

# ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 13 ОКТЯБРЯ 2022 ЧЕТВЕРГ №232 (8880)

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

## Карусель для пластика Переработчики пластмасс ищут союзников для развития циркулярной экономики

Страница 14



## Город студентов Дан старт строительству межвузовского кампуса

Страница 15

## Появился аппетит Уральский общепит выздоровливает после ковида

Страница 16



### ОФИЦИАЛЬНО

Минэкономразвития РФ составило рейтинг поддержки социального предпринимательства за 2021 год. Его лидером стала Югра, на втором месте — Башкортостан, на третьем — ЯНАО. В Югре на исполнение негосударственным организациям передано 58 услуг в здравоохранении, образовании, социальной и других сферах.

В Тюменской области для продвижения продукции промышленных предприятий запустили проект «Выбирай наше». Он аналогичен действующему для пищевой промышленности «Покупай тюменское». Фирменный знак получают производители непродовольственной группы товаров после подачи заявки и прохождения обучения.

### ЦИФРЫ

27 миллиардов рублей вложено в подготовку к отопительному сезону в регионах УрФО. Заменено почти 2,5 тысячи километров ветхих сетей, в том числе более 1500 электрических, 464 водопроводных, 313 тепловых и 153 канализационных.

6,199 миллиона квадратных метров дорог заасфальтировано на Урале в этом сезоне. Лидирует в сфере дорожных ремонтов Челябинская область, на которую приходится 32 процента от общей площади по УрФО.

28,4 километра региональных дорог приведут в нормативное состояние в 2022 году в Югре.

95 процентов превалила обеспеченность овощехранилищами в Свердловской области.

С 2013 года этот показатель вырос на 25 процентов, за это время в регионе построено более 30 новых хранилищ.

На 83 процента выполнен годовой план ввода жилья в Тюменской области. К концу календарного сезона в регионе должно быть введено более 1,6 миллиона квадратных метров. А на Ямале с начала года возвели 127,5 тысячи квадратных — почти 81 процент от запланированного объема.

48 219,7 рубля составляет средняя зарплата в Челябинской области. По данным Челстата, за семь месяцев она выросла на 12,8 процента по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Более 700 миллионов рублей из федерального бюджета направлено на строительство транспортной инфраструктуры в активно растущих районах Екатеринбурга.

250 тонн рапсового масла отправил малый город Заводоуковск Тюменской области в Китай, а Ишим экспортировал в Корею пробные 100 килограммов глютена из местной пшеницы.

## ПОДДЕРЖКА На Урале массово запускают проекты по пошиву военного обмундирования

# Нить крепка

Светлана Добрынина, УрФО

Производство противоскользящих бронежилетов представили на днях журналистам в екатеринбургской компании «Стичпрофи». Предприятие готово выпускать не только «броники», но и целую линейку обмундирования. Даже перестраиваться не нужно: здесь всегда занимались производством спецамундирования для силовых структур. Но сейчас на сайте висит объявление: «В связи с выполнением государственного контракта компания приостанавливает прием гражданских заказов до первого января будущего года».

По данным из открытых источников, на обеспечение армии снаряжением в стране на начало 2022 года работало 150 предприятий, большая часть из них расположена в средней полосе России. На Урале таких компаний немного — примерно десятая часть швейного «цеха». И то большинство находилось, так сказать, в резерве — на госзаказ постоянно не работало. Сейчас ситуация резко изменилась: о запуске пошивочного конвейера для армии сообщили десятки профильных предприятий, небольших ателье и сотни волонтеров.

### Атака на магазины

Сразу после объявления частичной мобилизации полки магазинов, продающих экипировку для силовых структур, охотников и туристов, начали стремительно пустеть. Цены на товары, востребованные в экстремальных условиях, подскочили в два, а то и в три раза. Депутаты Госдумы потребовали от ФАС остановить ценную вакханалию. Антимонопольная служба объявила о глобальной проверке торговых точек, реализующих спецодежду и снаряжение. Особое внимание — к сетевым магазинам.

— Проверка в регионе началась с прошлой недели. Но проводят ее сотрудники прокуратуры, мы же только держим на контроле цены, — пояснили «РГ» в свердловском управлении ФАС.

В областной прокуратуре тоже были немногословны: «Информация по данному вопросу, в том числе о сроках окончания проверки, не разглашается».

Заглянув в один из магазинов военторга, мы, если честно, пустых полок не увидели. Продавец рассказала, что в дефиците балаклавы, рюкзаки и теплые перчатки с пластиной, защищающей кисть, — их раскупили быстро.



Помимо бронежилетов екатеринбуржцы готовы производить и другую качественную амуницию.

## ТЕМА НЕДЕЛИ В России создано отраслевое объединение самозанятых

# Таксисты поехали первыми

Валентина Пичурина, «Российская газета»

Презентация общероссийской общественной организации содействия развитию института самозанятости состоялась на Международной конференции ТАХИ-2022 в Сочи. Новый альянс заявил, что видит свою миссию в том, чтобы формулировать мнение сообщества по значимым вопросам, содействовать легализации и развитию института самозанятых, вести конструктивный диалог с онлайн-платформами, общественными организациями, органами власти.

В Заводоуковске на 6 октября начитывается 17 976 действующих плательщиков налога на профессиональный доход, суммарно они заработали почти 2,46 миллиарда рублей. А в целом по России уже почти шесть миллионов самозанятых, и каждые две недели их полку прибывает примерно на 100 тысяч.

Неудивительно, что первыми объединились таксисты: по данным управления ФНС России по Курганской области, именно это

направление предпринимательской деятельности самое распространенное среди самозанятых. В Объединении самозанятых России (ОСР) посчитали, что ежедневно пассажиров перевозят 2,5 миллиона водителей, всего же в этой сфере, регулярно и на подработке, занято до 15 миллионов человек.

Но оказалось, что это не только наиболее массовая, но и одна из самых ущемленных и уязвимых профессиональных групп. По мнению президента ОСР Игоря Жмакина, к объединению их подтолкнула правовая дискриминация водителей.

— Государство в 2019 году признало самозанятых граждан в экономике, и отрасль такси не исключение. Однако действующий закон 69-ФЗ их игнорирует. Проект нового закона о такси продолжает считать самозанятых водителей предпринимателями, равными по возможностям и обязанностям советским таксопаркам. Нам предъявляют заведомо невыполнимые и ненужные требования, которые препятствуют легализации. Но мы хотим работать легально, платить налоги, гордиться своей работой и страной. Хотим, чтобы нас заметили и услышали, — заявляет он.

Вопросов накопилось много. Один из наиболее важных, который затрагивает всех участников рынка, — проблема автостраховки. Правда, сами страховщики утверждают, что жалоб нет. Однако исследования показывают: аварийность у такси выше, чем у других автомобилей, а с учетом рисков растет и цена страхового полиса. И тем не менее в случае ДТП вылат по ОСАГО не хватает на восстановление машины. Таксисты предлагают создать для них особый страховой продукт, который бы реально работал.

У нового объединения самозанятых уже появились партнеры:

одной из первых с общественной организацией подписала договор о сотрудничестве крупная курганская компания такси.

— Наш сервис наряду с другими крупнейшими агрегаторами является оператором информационной площадки ФНС для самозанятых, — рассказал директор сервиса «Максим» Максим Шустарин. — Проект нового закона о такси Минтранса РФ допускает самозанятых к легальному оказанию услуги перевозки. И это правильно, потому что в большинстве городов и сельской местности на этом рынке есть только частные водители с личными авто. В ОСР мы видим партнера, который стремится урегулировать спорные нормы, чтобы закон реально работал, водители могли спокойно возить пассажиров и платить налоги.

В компании согласны с ОСР в том, что упрощение правил для перевозчиков, цифровизация контроля позволят повысить безопасность, качество и доступность услуги такси. И надеемся, что их сотрудничество принесет пользу участникам рынка, государству и пассажирам.

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Андрей Бударин, заместитель руководителя ФНС России:

— С начала эксперимента самозанятными было сформировано около миллиарда чеков, их суммарный налог приближается к 60 миллиардам, а общая выручка — к полутра триллионам. Явление столь масштабное, что никаких откатов назад уже не будет, только дальнейшее развитие. Сейчас мы работаем над тем, чтобы у самозанятых водителей такси была возможность выбрать страховой продукт, в котором они нуждаются. Мы знаем, что эта отрасль не самая прозрачная. Но вариант самозанятости как раз вполне подходящий для ее «обеления».

### КОРОТКО

## Сельский бизнес поддержат рублем

В Тюменской области заработала программа выдачи займов для развития бизнеса в глубинке: можно получить от 250 тысяч рублей без залога до пяти миллионов с залогом. По оценке регионального Фонда микрофинансирования, общий объем поддержки может составить 530 миллионов рублей. На этой неделе три первых заемщика из Ялуторовска, Тобольска и Голышманово уже получили деньги на реализацию проектов. В их числе Антон Петелин, строящий цех кузовного ремонта для обслуживания транспорта трактористов.

## Ямальский сервис для аграриев признали лучшим

Победителем всероссийского конкурса «ПРОФ-IT» в номинации «Сельское хозяйство» стала государственная информационная система в сфере АПК Ямала. Цифровой сервис запущен в этом году, он упрощает получение мер поддержки. К нему присоединилось уже более 100 предприятий. За девять месяцев 2022 года в электронном виде принято 120 заявлений на субсидии, более 500 — на финансирование, получено свыше 900 отчетов по заключенным соглашениям. Всего в конкурсе «ПРОФ-IT» в этот раз участвовало 345 проектов из 53 регионов, в финал вышло 50.

## Самозахват земель выявит беспилотник

В управлении Росреестра по Курганской области появились квадрокоптер, который планируют использовать для решения сразу нескольких задач. Во-первых, снимки местности высокого разрешения помогут выявить и исправить реестровые ошибки. Во-вторых, появятся больше возможностей для наполнения ЕГРН точными сведениями. На новый уровень выйдет и государственный земельный надзор, так как при сравнении снимков местности с данными единого реестра можно выявить нарушения земельного законодательства, в частности самовольное занятие участков, и контролировать использование земель по назначению. Правда, беспилотник запустят только через несколько месяцев, поскольку предстоит обучить специалистов работе с ним и получить разрешения на полеты дрона.

## Дистанционный техосмотр внедряют по всей стране

Ямальский пилотный проект по дистанционному осмотру самоходных машин и других видов техники будет распространен по всей территории России, заявили в Минсельхозе РФ. За первый год использования технологии се обкатали на 34 277 вездеходах-ТРЭКОЛ, дорожно-строительных машинах, прицепах. Раньше на процедуру госрегистрации уходило до 20 дней, инспекторам нужно было выезжать на место, теперь сроки сократились до трех рабочих дней, а сам осмотр проводится через мобильное приложение. Владелец техники выполняет действия по заданному алгоритму и фиксирует результаты на фото и видео. Программа защищена от вала и исключает вероятность подлога.

## Студентов научат создавать технологические стартапы

Тюменский индустриальный университет (ТИУ) вошел в число 20 вузов, в которых в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства» будут созданы стартап-студии. Ее специализация в ТИУ — инновационные разработки для повышения эффективности нефтегазовой отрасли, а направления — нефтехимия, нефтегазовый инжиниринг, информационные технологии в нефтегазовой отрасли. Под руководством наставников молодежь будет создавать и внедрять в производство уникальные технологические разработки, а также осуществлять бизнес-идеи.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

## ТОЛЬКО НА САЙТЕ rg.ru/region/urfo

## Ученые придумали, как защитить солнечные батареи от разрушения



НАВЕДИ СМАРТФОН  
СЧИТАЙ QR-КОД  
ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ

### ФИЛИАЛЫ ФГБУ

«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

### ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЛАТЕЛЬЩИКОВ НАЛОГА НА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ДОХОД НА РЫНКЕ ТАКСИ

Источник: ФНС России

**520** ТЫСЯЧ  
ВОДИТЕЛЕЙ  
ТАКСИ  
РЕГИСТРИРУЮТ  
ДОХОДЫ  
КАК САМОЗАНЯТЫЕ

**164** МИЛЛИАРДА  
РУБЛЕЙ  
ЗАРАБОТАЛИ  
САМОЗАНЯТЫЕ  
ТАКСИСТЫ  
С НАЧАЛА ЭКСПЕРИМЕНТА

**42** ТЫСЯЧИ  
РУБЛЕЙ  
В МЕСЯЦ —  
СРЕДНИЙ ДОХОД  
САМОЗАНЯТОГО  
ТАКСИСТА  
НА НАЧАЛО  
2022 ГОДА





## РЕСУРСЫ Переработчики пластмасс ищут союзников для развития циркулярной экономики

# Карусель для пластика

Ирина Никитина, Тюмень

На III Международном конгрессе «Полимеры России и СНГ: строительство и модернизация заводов», прошедшем в Тюмени, председатель совета Союза переработчиков пластмасс Михаил Кацевман заявил об уменьшении объемов некоторых видов полимерного сырья. Так, в первом полугодии 2022-го, по оценке эксперта, импорт пластика упал на 28 процентов, в потреблении (переработке) снижении на 2,7 процента, в производстве — на 7, а в экс-

ствующий закон, максимально вовлекаящий отходы в хозяйственный оборот. У нас есть лишь проект паспорта. Но за рубежом ставят цели и по сжиганию каких-то видов ТКО, чтобы свести на нет процесс захоронения.

В рамках реформы сферы обращения с отходами правительство РФ утвердило проект «Чистая страна», который предполагает последовательное закрытие полигонов и строительство пяти мусоросжигающих заводов — четырех в Подмосковье и одного в Казани. Аналитики уже прикинули цифры: заводы за периметром столицы избавят город и область от 28 процентов ТКО ежегодно. Но эксперты, радею-



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

АКЦЕНТ

### Следует строить не мусоросжигающие заводы, а предприятия по автоматической сортировке отходов — за ними будущее

порте — на 10. И все же, отмечают в пресс-службе СИБУРа, глобальных проблем с обеспеченностью внутреннего рынка страны полимерами нет — по сумме возможностей отечественной нефтехимии предложение превышает спрос. Не забудем и про вторичную переработку как дополнительный потенциал. Впрочем, тут есть свои нюансы.

По данным VtorPrice, в России около 800 предприятий-производителей вторичного полимерного сырья, которые в 2021-м переработали 600–750 тысяч тонн отходов, а это 10–12 процентов от общего объема ТКО. При этом импорт утилизированной пластмассы составлял порядка 700 тонн в месяц, — отметила ученый секретарь МИПП-НПО «Пластик» Наталья Чалая. — Этот сектор, увы, еще хромает. Экономика замкнутого цикла, куда должны входить абсолютно все — от сборщиков и сортировщиков до производителей и потребителей, тоже в начале пути. В Германии, например, действует соответ-

ствие за зеленую экономику, заявляют, что мусоросжигание ставит крест на раздельном сборе и переработке пластика — ценного сырья в составе бытового мусора. Опять же, экологи резко против. Так, руководитель программы «Гринпис России» Алексей Киселев утверждает, что три тонны относительно безвредных сожженных отходов становятся тонной токсичной золы, которую невозможно переработать в мире попросту нет таких технологий. В итоге Норвегия консервирует золу, свою и из Швеции, в старых соляных шахтах, Германия увозит ее в шахты Швейцарии, в Беларусь отходы принимает, перерабатывает и захоранивает единственный комплекс в Черечском районе Гомельской области, приводящие данные Анатолий Шагу, представитель оператора вторичных материальных ресурсов.

То есть сжигание — это самый крайний и некорректный способ. А вот сбор и разделение — наиболее цивилизованный: полимерные отходы служат ресурсом для следующей группы потребителей, а бизнес, особенно мелкий и средний, двигают вперед. Причем, заострила внимание Наталья Чалая, вопрос организации обращения населения с ТКО должен решаться муниципальными властями, а не экологическими операторами, и делать ставку тут надо на жильцов малоэтажных и индивидуальных домов — небольшими группами легче взаимодействовать.

— Это позволит получать до 25 процентов раздельного по виду и даже цвету пластика, который будет иметь неплохую цену. Вторичная переработка — отнюдь не дорогое удовольствие, при условии, что сырье для нее собрано чисто, — доказывает эксперт. По его словам, в некоторых многоэтажках с мусоропроводами уже начали устанавливать карусельные конвейеры, реагирующие на сигнал панели управления на каждом этаже: человек спускает в трубу пакет с вымытыми бутылками — карусель в мусороприемной камере выдвигает вперед определенный контейнер. Но это пока большая редкость. А вот жильцы ИЖС, уже доказано, — самые ответственные: и чистят, и сортируют, и даже привозят в приемные пункты. В России следует строить не мусоросжигающие заводы, а предприятия по автоматической сортировке отходов — за ними будущее. Так, оптический сортировщик, созданный одной из отечественных компаний, расположен на ленте ПЭТ, пленку, полиэтилен, макулатуру, цветмет, одноразовую посуду и струями сжатого воздуха разбрасывает

все эти виды ТКО по разным бакам. Производительность, к слову, 15 тонн в час!

Еще одно важное направление — развитие новых областей применения вторичных полимерных материалов. Вот только научным институтам, занимающимся такими исследованиями, для выпуска опытно-промышленных партий не хватает финансирования. Однозначно нужна помощь государства, и варианты есть: — Существует программа субсидирования части затрат на НИОКР по современным технологиям в рамках реализации инновационных проектов. Есть корпоративные программы повышения конкурентоспособности, направленные на стимулирование экспорта продукции. Свои меры предлагает Фонд развития промышленности. Так, в начале 2022 года было заявлено об отмене таможенных пошлин, — перечисляет замдиректора НТЦ «Химвест» Минпромторга России Игорь Ляшков.

По мнению генерального директора «СИБУР ПолиЛаб» Константина Вернигорова, чтобы развить рынок полимерной вторички, необходимо настраи-

вать регуляторные нормы, которые поведут за собой и стандарты, и технологии. Ведь, пока не создан тот самый работающий инструментариум, специалисты так и будут лишь обсуждать проблемы.

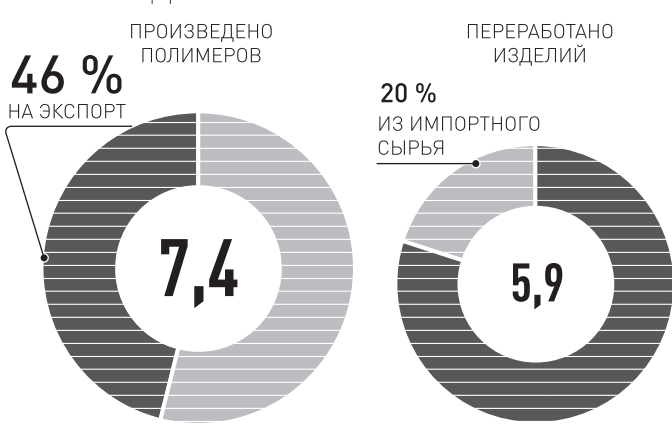
Между тем их масштаб растет. По подсчетам генерального директора «ВитПС Инжиниринг» Андрея Панферова, к 2050 году на свалках мира будет лежать 12 миллиардов тонн пластика — огромное количество. А ведь из вторичного сырья можно полу-

чить 85 процентов нефти неплохого качества, тем самым обеспечивая замещение ее добычи на три десятилетия.

Кто же возьмется за такой объемный пласт? Надежда на отечественные нефтехимические предприятия. При условии их технологического суверенитета за счет трансфера нужных технологий по заявкам промышленности. ●

### ПОЛИМЕРНАЯ ИНДУСТРИЯ РОССИИ В 2021 ГОДУ, МИЛЛИОНЫ ТОНН

Источник: Союз переработчиков пластмасс



### ЦИФРА

868

обращений с ТКО (новых и реконструированных) должно появиться в России к 2030 году

## ИНФРАСТРУКТУРА На Урале построят новый логистический хаб для всей России

# Порт тринадцати морей

Наталья Тихонова, УрФО

Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев подписал распоряжение о создании межведомственной рабочей группы, которая займется проектом «Сухой порт». Среди 28 ее участников — представители ключевых министерств, Свердловской железной дороги (СвЖД), аэропорта Кольцово, управдтора, банкиры, таможенники и руководители логистических компаний.

Конечно, немного странно слышать слово «порт» применительно к Уральским горам, которые были дном древнего океана каких-нибудь 500 миллионов лет назад. На самом деле термин перекочевал из морской логистики: «сухим портом» именовали тыловые склады, которые строили, чтобы разрушить портовую инфраструктуру ямальской Сабетты. Таким образом, «сухой порт» может быть связан со всеми омывающими страну морями (их от Каспия до Северного Ледовитого океана — 13).

По предварительным оценкам, мощность нового хаба уже к 2030 году может достичь 60 миллионов тонн, к 2035-му — 80 миллионов тонн, к 2050-му — 80 миллионов. Причем контейнеры, выгруженные на терминале с поезда, будут доставлять конечному адресату фурами — еще за 300–800 километров.

Как пояснил «РГ» президент Уральской логистической ассоциации Николай Тушин, де-факто реализация проекта «сухого порта» уже началась. Его особенность в том, что не будет единой управляющей компании и статуса резидента у участников. Сейчас в Свердловской области три контейнерных терминала, но суммарно они могут принимать не более 5–6 поездов в сутки или чуть меньше 300 тысяч ТЕУ в год (единица измерения, равная объему стандартного двадцатифутового контейнера. — Прим. ред.). Но уже скоро ситуация изменит-

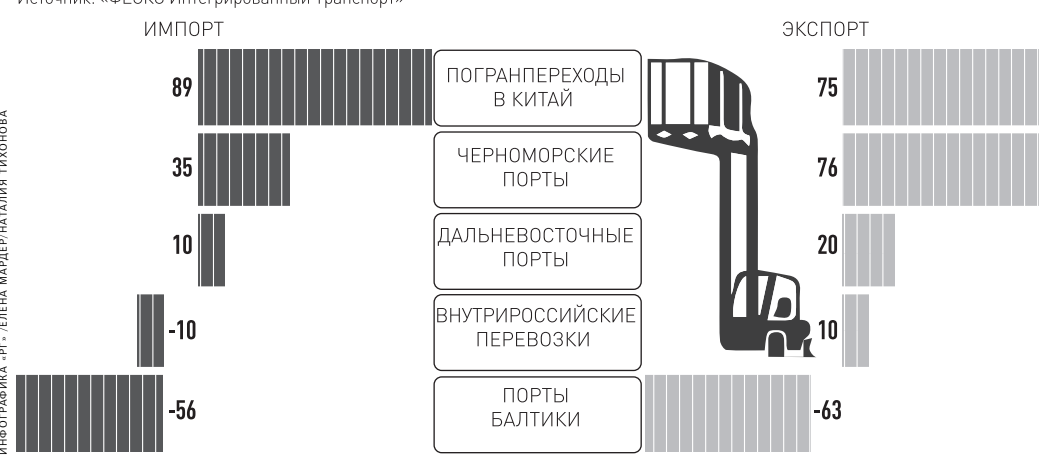
московский регион, порты Балтики и Азово-Черноморского бассейна. Это касается не только контейнеров, но и полувагонов, крытых вагонов, платформ.

Второе преимущество Свердловской области — уже сложившаяся сеть автодорог, а замыкает ЕКАД и строительство скоростной федеральной трассы Москва—Казань—Екатеринбург с выходом на Тюмень и Челябинск позволит пропускать больше транзитных грузов. Кроме того, аэропорт Кольцово — крупный пассажирский и грузовой авиахаб. По задумке, «сухой порт» Екатеринбург станет ключевым звеном для выезда грузов с Северного широтного хода и Транссиба к морским портам. Теоретически в проект можно включить и речной транспорт, охватив Камский и Обский бассейны, припортовую инфраструктуру ямальской Сабетты. Таким образом, «сухой порт» может быть связан со всеми омывающими страну морями (их от Каспия до Северного Ледовитого океана — 13).

По предварительным оценкам, мощность нового хаба уже к 2030 году может достичь 60 миллионов тонн, к 2035-му — 80 миллионов тонн, к 2050-му — 80 миллионов.

### ДИНАМИКА КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК НА УРАЛЕ В ЯНВАРЕ—АВГУСТЕ 2022 ГОДА В СРАВНЕНИИ С АНАЛОГИЧНЫМ ПЕРИОДОМ 2021 ГОДА, %

Источник: «ФЕСКО Интегрированный Транспорт»



АКЦЕНТ

### Мощность нового логистического хаба к 2030 году может достичь 60 миллионов тонн, к 2035-му — 80 миллионов

сандр Кохидзе. Терминал будет работать в тесной связке с РЖД. Рассматриваем развитие новых транспортных коридоров через Казахстан и сухопутные погранпереходы в КНР. Перспектива — за сборными контейнерными поездами до 100 условных вагонов. Проводя два состава в одну нитку графика, мы сможем увеличить объем перевозок вдвое. ТЛЦ «Уральский» с учетом его значимости для экономики региона и всей страны включен в перечень системообразующих организаций транспортного комплекса РФ. Следующий опорный ТЛЦ сдадут в 2023 году в Новосибирске, на очереди — «стальной» город Артем в Приморье. Кроме ТЛЦ «Уральский» в окрестностях Екатеринбургa, на станции Большое Сидельниково, к 2030 году РЖД собирается построить «грузовую деревню», рассчитанную на прием от трех до пяти миллионов тонн товаров. По словам экспертов, никакого противоречия в этом нет: в «сухом порту» может быть не одна, а несколько площадок. Главное — синхронизировать работу всех малых и больших товарных дво-

ров, логистических центров, выстроить мостки между железнодорожной и складами, поскольку в последние годы эта инфраструктура развивалась без привязки к поездам.

Поданным компании «ФЕСКО Интегрированный Транспорт» (ФИТ), за восемь месяцев Урал показал существенный рост контейнерных перевозок в сторону черноморских портов — на 35 процентов, экспорт вообще кардинально переориентировался на этот направление (плюс 76 процентов). Кроме того, серьезно приросли в объемах погранпереходы в Китай: на 89 и 75 процентов соответственно импорт и экспорт. Этому во многом способствует географическое положение региона: многие грузоотправители меняют схемы отправки товаров, отдавая предпочтение среднему пути.

— Дополнительные мощности «сухого порта» позволят наращивать объемы обработки грузов, так как мы не будем испытывать инфраструктурных ограничений, — резюмирует исполнительный директор ФИТ Леонид Шляхтуров. ●



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

## Нить крепка

13 ← Остальное доступно. Правда, цена 800 рублей за варежки из защитной ткани меня удивила, а вот сотрудницу не смутила.

— Эти варежки завезли еще в марте прошлого года. С тех пор цена не менялась. Обратите внимание: подкладка из флиса, прошита на три пальца, чтобы удобнее было стрелять. Для военных же нужна не простая экипировка — дешевая и сердитая, а та, что удобна в использовании, помогает действовать быстро и надежно защищая. Поэтому и возник дефицит, — объяснила продавец.

### Швейный порыв

Ежедневно из разных городов УрФО приходят сообщения о запуске активистами проектов по пошиву обмундирования для бесплатной передачи мобилизованным. Число швей-добровольцев точному подсчету не поддается, они объединяются, создавая группы в соцсетях. Одними из первых в стране откликнулись на призыв экипировать призванных земляков жительницы села Патруши Свердловской области. Портнихи по собственным выкройкам начали шить балаклавы. Рулон флиса закупила и передала энтузиастам администрация Сысертского района. В чатах обсудили порядок работы и приемку товара: раскроечные заготовки выдавались только тем мастерам, что приносили качественно прошитые изделия. Нитки должны быть крепкими, шов — ровным.

Сейчас инициатива развернулась в федеральном масштабе. Акции «Шьем для наших», «Тепло матери» охватывают все больше городов. Изделия рукодельниц отличаются не только крепкие нитки, но и индивидуальным подходом: одни пришивают георгиевскую ленточку, другие используют запас лучшей, самой теплой шерсти. Так, в Челябинске теплые пояса, варежки и носки для бойцов вяжут из шерсти собак-самоедов, которую поставляет участница акции, владелица груминг-салона. Первая партия отправлена мобилизованным.

— Я по профессии психолог и знаю, что у нас, женщин, инстинкт сохранить своих мужчин. Вот так он проявился сейчас. К тому же за делом снимается часть тревоги, — говорит участница движения Ирина Мельникова.

### Форменная настройка

Не остались в стороне от общего порыва и профессиональные швейные предприятия УрФО. Шадринская фабрика «Профест» приступила к пошиву спальных мешков. Предприятие специализируется на производстве спецодежды, в том числе утепленной, сейчас перенастроила часть мощностей на выпуск востребованной в армии амуниции. Благо на обновление оборудования недавно получен грант в размере полмиллиона рублей.

В Екатеринбургe компания известного дизайнера Дмитрия Шишкина, специализирующаяся на выпуске элитных мужских костюмов и спортивной одежды, тоже начала изготавливать армейское обмундирование. Под эти цели перепрофилирована часть производственных площадей — потеснили линейку ВИП-костюмов.

По словам предпринимателя, у компании достаточно компетенций, чтобы быстро перенастроить процесс. Более того, здесь готовы поработать над более современным вариантом военного обмундирования, но сейчас не время для фешен-решений. На предприятии изготовили и передали в армию пилотный заказ — около сотни комплектов амуниции для опробования в деле: чтобы профессионалы оценили функциональность и удобство. До конца октября планируется пошить и передать военным уже первую оптовую партию — сто тысяч комплектов летнего и зимнего вариантов формы.

— Мы готовы выпускать для армии хоть миллион пар носков в месяц, — заявила «РГ» Земфира Виноградова, менеджер южно-уральской фабрики «Эталон».

Это предприятие мы обнаружили в федеральном списке компаний, работающих на оборонку. Хотя нам честно признались: ни одного военного заказа за последние годы здесь не выполняли. Но после объявления мобилизации руководство чулочной-носочной фабрики само направило в Минобороны письмо о полной готовности работать на армию, правда, ответа до сих пор не получили.

Зато на Мисасской швейной фабрике, одном из крупных предприятий по пошиву обмундирования для армии, с конца лета машинки строчат в три смены. Здесь производят сто моделей различного снаряжения и срочно ищут дополнительных сотрудников. Для наращивания производства всех вариантов экипировки в Челябинской области по инициативе местных властей сейчас составляется список предприятий легкой промышленности, готовых переключиться на выполнение госзаказа. Его направят в Минобороны РФ для уточнения всех позиций. Чтобы не стихийно, вслепую наращивать объемы, а по плану, и при этом не разориться самим. ●

## приговор Подрядчика осудили за хищения при строительстве биатлонного центра

# Выбил десятку

Михаил Пинкус, Челябинская область

Оглашен приговор заместителю директора строительной фирмы, обвиняемому в крупном мошенничестве при строительстве биатлонного центра в Златоусте. По версии следствия, за время работы на олимпийском объекте он успел похитить более 38 миллионов рублей. Как пояснили в следственном управлении СК, установлено, что осужденный предоставлял к оплате документацию с завышенными объемами и видами выполненных работ. Заказчик доверял и подписывал.

Действия строителя квалифицированы по статье о мошенничестве в особо крупном размере. Ему грозил наказание на срок десяти лет лишения свободы с миллионным штрафом. Однако суд ограничился четырьмя годами в колонии общего режима, постановив взыскать с осужденного похищенные из бюджета деньги. Еще в ходе следствия на транспортные средства и сбережения обвиняемого был наложен обеспечительный арест на сумму в 22 миллиона рублей. ●

### КСТАТИ

В августе прошлого года в Курчатовский суд Челябинска поступило еще одно уголовное дело о мошенничестве при строительстве спортивных объектов, где на скамье подсудимых вместе с ныне осужденным подрядчиком оказался замминистра строительства региона и глава осуществляющей приемку работ ОГКУ «Челябоблестрой». Их преступления выявили сотрудники УФСБ региона. Однако рассмотрение этого дела откладывалось уже 25 раз, а потому до завершения процесса еще далеко.





**ПРОЕКТ**  
Дан старт  
строительству  
межвузовского  
кампуса

**ГОРОД**  
**СТУДЕНТОВ**

Михаил Пинкус, Челябинск

В правительстве Южного Урала подписали концессионное соглашение о строительстве межвузовского кампуса, который разместится на 114 тысячах квадратных метров на северо-западе Челябинска. Ожидается, что научно-образовательный квартал с необычными архитектурными решениями станет центром притяжения и визитной карточкой мегаполиса.

На презентацию проекта пригласили представителей всех челябинских вузов. Этого события в университетской среде ждали давно, участвовали в обсуждении главной идеи и наполнения будущих учебных корпусов. В конце сентября ходом подготовки к реализации замысла заинтересовался министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков, сообщивший губернатору Алексею Текслеру, что финансирование подтверждено в бюджетах РФ на 2023–2025 годы.

Предварительно  
стоимость проекта  
оценивается в  
16,7 миллиарда  
рублей, из них  
9,13 миллиарда  
будет выделено из  
федерального бюджета, 1,2—из регионального

Предварительно стоимость проекта оценивается в 16,7 миллиарда рублей, но окончательные цифры обнародуют после его экспертизы. Уже известно, что 9,13 миллиарда будет выделено из федерального бюджета, 1,2—из регионального. Остальные средства инвестирует подписавший концессионное соглашение банк. Как пояснил его старший вице-президент Виталий Сергеевич, кредитное учреждение планирует использовать собственные и заемные средства. Специалисты банка уже приняли участие в расчете основных функциональных и технико-экономических параметров строительства и готовы в дальнейшем вкладывать не только финансы, но также экспертизу и опыт.

Более половины помещений в будущем кампусе (68 тысяч квадратных метров) планируется отдать под жилые помещения для студентов, рассчитанные на 3400 мест. Собственных общежитий не хватает сегодня многим челябинским вузам. На первых этажах жилых корпусов появятся общественные пространства для занятий спортом и досуга студентов, а также коммерческие площадки для размещения магазинов, кафе и прочей инфраструктуры как для местной молодежи, так и для жителей прилегающих кварталов.

В учебно-научном центре на площади 30 тысяч квадратных метров планируется разместить технопарк, учебные аудитории, современные научные лаборатории и другую образовательную инфраструктуру. Ею смогут пользоваться вузы-участники проекта—кроме Челябинского и Южно-Уральского госуниверситетов резиденты кампуса станут местные медицинский и аграрный университеты, а также МГТУ и МИДИС.

Отдельное место в проекте занимает многофункциональный административно-деловой центр площадью 10,8 тысячи квадратных метров с конференц-залами, коворкингом и коммерческими площадками. Часть их планируется запустить уже в 2024–2025 годах, а учебный процесс стартует в 2026-м.

Как сообщили в правительстве региона, в межвузовском кампусе планируется развивать такие научные направления, как квантовые фотонные технологии и метрологию, цифровое моделирование материалов и их синтез, системы мониторинга и переработки биологических и техногенных отходов.

Участники проекта уверены, что создание таких условий для исследования скоро приведет к успеху экономических проектов. Но главное—в Челябинске формируется единая образовательная среда, привлекательная для талантливых молодежи и ученых, что снизит отток абитуриентов в столичные вузы. ●

экология В России продолжается формирование системы безопасного обращения с радиоактивными отходами

# Надежно и навечно

Юлия Санатина,  
Свердловская область

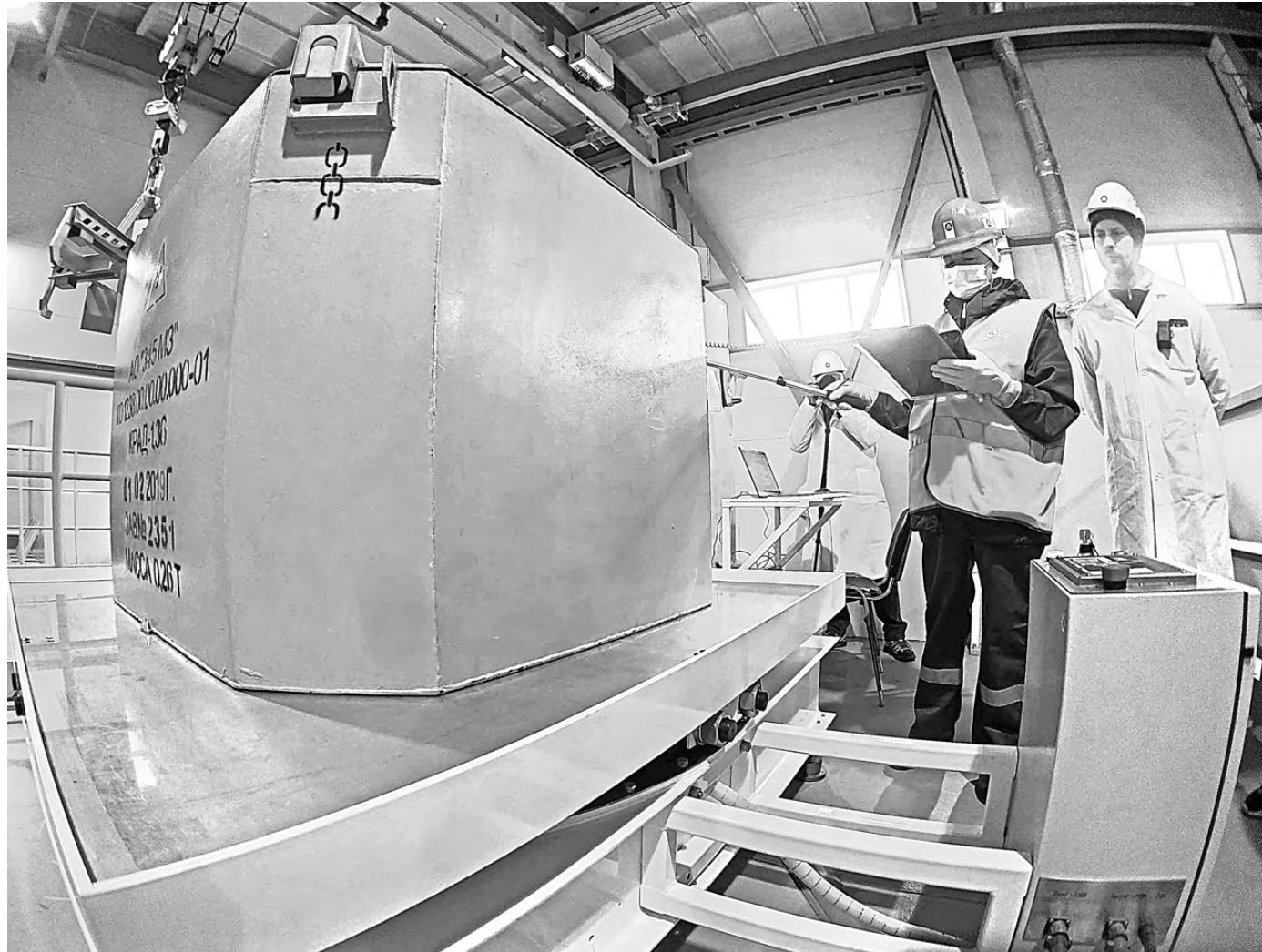
Новоуральск посетили представители нескольких городов из разных уголков страны—из Челябинской, Томской, Ульяновской областей и Красноярского края. Участникам технического тура показали самый современный пункт финальной изоляции радиоактивных отходов (РАО). Дело в том, что в тех регионах, откуда прибыли гости, проектируются или уже строятся подобные объекты, ну а новоуральский—первый, уже введенный в эксплуатацию. Здесь отработываются не только технологии безопасного хранения РАО, но и практика взаимодействия с общественностью, позволяющая выстроить конструктивные, доверительные отношения с жителями.

**Безопасность исключает прибыль**

Новая система обращения с радиоактивными отходами выстраивается в России уже более 10 лет: в 2011 году был принят профильный федеральный закон, а в 2012-м создан Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами (НО РАО). Логика государства проста: хранение опасных отходов—неприемлемый вид деятельности для атомных предприятий, и, чтобы у бизнеса не возникло искушения сэкономить на ней, а значит, и на безопасности, был создан ФГУП «НО РАО».

— Это единственное предприятие в России, которое официально работает без прибыли: в тариф заложены только затраты на эксплуатацию пунктов захоронения радиоактивных отходов (ПЗРО), текущие, а также инвестиционные затраты, необходимые для создания новых хранилищ,—поясняет директор департамента по связям с общественностью и СМИ НО РАО Никита Медянец. Оператор не производит РАО, не осуществляет их сбор, перевозку, переработку. Он только строит ПЗРО и загружает в них отходы, поступающие на площадку в герметичных упаковках. После заполнения хранилищ их предстоит надежно запечатать, чтобы исключить утечку радиации. В итоге объект превратится в зеленый холм, полностью безопасный для окружающей среды. Тем не менее НО РАО будет приглядывать за этой «ужайкой» весь период, пока ее содержимое сохраняет радиоактивность, а это лет триста.

По словам Медянцева, на сегодня в стране накоплено более 500 миллионов кубометров радиоактивных отходов. Значительная часть из них находится в пунктах временного размещения, срок эксплуатации которых—до 70 лет—скоро истечет. Поэтому нужно построить пункты финальной изоляции соответствующего объема. Долгосрочная задача оператора—изолировать не только вновь образующиеся отходы, но и те, что образованы за все годы существования атомной отрасли. Процесс создания единой государственной системы обращения с РАО включает три этапа. На первом принят закон и сформирована норматив-



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

ная база, во втором выстраивается система обращения с РАО 3-го и 4-го классов, на третьем необходимо создать пункты окончательной изоляции для наиболее опасных отходов 1-2 классов.

Уточним: речь идет не об отработанном ядерном топливе (ОЯТ) или других материалах, которые можно повторно использовать в ядерном топливном цикле. РАО—это именно отходы: их нужно просто переработать, надежно упаковать и хранить, пока они представляют опасность, по сути—вечно.

**Лаборатория под горой**

Пункт финального размещения близ Новоуральска предназначен для твердых РАО 3-4 классов.

**АКЦЕНТ**

**Общественники откровенно рассказывали в местных СМИ о том, что происходит на площадке ПЗРО: результаты замеров уровня радиации оказались на уровне природного фона**

Как правило, это радиоактивный мусор: загрязненная радионуклидами спецодежда, отработавшие свой срок оборудование атомных предприятий, строительные отходы и т.д. Они значительно менее опасны, чем РАО 1-2 классов, но образуются в гораздо большем количестве.

Первая очередь приповерхностного ПЗРО здесь заработала в 2016 году, сейчас она уже заполнена, идет подготовка к ее закрытию, рассказывает заместитель генерального директора НО РАО, начальник отделения «Новоуральское» филиала «Северский» Вячеслав Александров. Нынешней весной получена лицен-

зия и началась эксплуатация второй очереди. Ее мощность—4,5 тысячи кубометров в год, общая емкость обеих—55 тысяч кубических метров. Вероятно, в перспективе будет и третья очередь—ведется подбор подходящей площадки, но решение по этому поводу пока не принято.

Вторая очередь новоуральского ПЗРО—это первый объект, полностью спроектированный и построенный НО РАО, отвечающий самым современным требованиям законодательства и санитарных норм. Приобретенный здесь опыт строительства и эксплуатации хранилищ национальный оператор использует при реализации новых проектов. Таких несколько. Как рассказал Никита

пока принято решение о создании подземной лаборатории: прямо в скале на глубине около 500 метров буровзрывным методом будут проложены около пяти километров тоннелей, в которых ученые станут проводить исследования (без использования радиоактивных веществ—только с помощью имитаторов). Результаты позволят понять, обоснована ли одновременная безопасность размещения в этом месте упаковки опасных РАО.

По всем этим ПЗРО оператору еще предстоит огромная работа, и не только строительная: для получения лицензий необходимо провести экологическую экспертизу и целый ряд других мероприятий.

Надо сказать, что в Новоуральске очень активную роль во взаимодействии населения с предприятиями Росатома играет общественная палата города, которая, например, предложила проводить контроль радиационной обстановки вблизи ПЗРО с участием своих представителей.

— Еще в 2016 году мы убедились, что радиобоязнь—страшное дело. Каких только разговоров тогда ни наслушались, потому что информации не было ни у кого. Я сам 30 лет отработал на раздельном производстве Уральского электрохимического комбината, все знаю про это. А вот о том, как ведется работа с отходами, представление было очень смутное. И, когда мы предложили провести контроль на территории ПЗРО, надо отдать должное руководителю НО РАО, они на этот шаг пошли. И все получилось: мы наблюдали за процессом отбора проб воздуха, почвы, воды, замером мощности гамма-излучения при загрузке упаковок с РАО,—поделится зам-

**Информация против радиобоязни**

председателя общественной палаты Новоуральска Юрий Калмаков. — И через два года крик о «ядерной свалке» в городе утих. Потому что мы составляли и публиковали акты, откровенно рассказывали в местных СМИ о том, что происходит на площадке ПЗРО: результаты замеров уровня радиации на территории и по периметру оказались практически на уровне природного фона.

Очевидно, НО РАО будет и в дальнейшем использовать опыт Новоуральска в выстраивании взаимодействия и взаимопонимания с жителями, ведь он показывает, что лучший способ борьбы с радиобоязнью—это как можно более полное и своевременное информирование населения. ●

— Такой опрос мы сейчас проводим в Железнодорожном отношении материалов обоснования лицензии на сооружение подземной исследовательской лаборатории. Но вдобавок к нему уже организовали два круглых стола и готовы провести еще несколько, пока каждый не получит ответа на все вопросы,— заверила замдиректора НИИ проблем экологии Татьяна Евсеевская.

По словам Никиты Медянцева, встречи с жителями, прессой,

технические туры, подобные нынешнему, всегда вдохновляют. — Это общение важно для нас с точки зрения трансформации НО РАО как компании, которая становится все более открытой, принимающей ответственность перед жителями территорий, где размещены наши объекты, и с точки зрения движения в сторону общего повышения безопасности обращения с РАО в России,—отмечает он.

В ближайшем будущем компания собирается зарегистрировать два патента на изобретения и привлечь инвестиции на разработку и регистрацию изделия. Интересно, что благодаря новаторскому методу диагностики девушки в этом году вошли в рейтинг самых перспективных россиянок до 30 лет по версии журнала Forbes. Она стала номинантом в категории «Наука и технологии». ●

жкх Средний Урал перешел на плановую замену лифтов в домах Лебедка вытянет рынок

Наталья Тихонова, Свердловская область

Свердловский фонд капремонта заменил все выработавшие ресурс лифты в многоквартирных домах на плановую замену лифтов в домах Лебедка вытянет рынок

— Если открыт спешесчет на капремонт, собственники берут на себя обязанность вовремя производить замену механизмов. Но мы понимаем, что это достаточно дорого, поэтому тем, кто решает участвовать в программе, из бюджета ежегодно выделяются средства. Чем больше доля финансирования жильцов, тем быстрее все происходит. Наша задача—чтобы в ближайшие два года дома со спешесчетами тоже перешли на плановую замену. Всего требуется обновить около 1500 штук,—рассказал министр энергетики и ЖКХ региона Николай Смирнов.

Свердловская область—один из немногих субъектов РФ, где действует программа ускоренной замены лифтов старше 25 лет. У собственников, которые сами оплачивают работы, есть возможность выбрать производителя. Например, жильцы девятиэтажки на улице Чайковского в Екатеринбурге остановились на продукции нижегородского завода. Причем типовая проект не захотели, заказав кабинку по своему эскизу и характеристикам. Это первый такой опыт на Среднем Урале.

— Подрядчику поставили условие: антивандализм, экономно расходующий электричество. Получили даже лучше, чем хотели: максимальная грузоподъемность—400 килограммов вместо 320, как раньше, скорость—один метр в секунду вместо 0,7. Старую кабинку очень сложно оттереть от маркеров, а нержавейка позволяет легко удалить любые «следы»,—радует председатель правления ТСЖ Анатолий Девятков.

Смета на замену каждого лифта в этом доме составила около трех миллионов рублей, включая оплату работ. Жильцы внесли 31 процент, остальное взял на себя бюджет. Но венские широкие кабинки в шести подъездах сняют: в них все металлическое, но никакого грохота при движении не слышно. Освещение светодиодное.

— Оборудование противоударное, противоожоговое, установлен частотный преобразователь привода—это плавное торможение и разгон,—перечисляет плюсы новых лифтов прораб Алексей Ситников. — Плюс современная диспетчеризация, обеспечивающая не только связь с пассажиром, но и технический мониторинг. То есть диспетчер на пульте видит, на каком этаже встал подъемник, по какой причине, открыты ли закрыты двери.

Наш разговор с прорабом слышат жильцы. Молодой человек достает смартфон: «Мама, лифт уже выключили!» Из трубки слышна неподдельная радость, ведь почти два месяца люди ходили по лестнице. Но такова технология монтажа, работы нужно проводить последовательно, не перескакивая через этапы. Установщики Валерий и Сергей объясняют буквально на пальцах: вначале шахту измеряем, убираем старые направляющие—на это уходит день. Потом устанавливаем новые с противовесом—еще день. На монтаж и наладку дверей—полтора. Дальше лебедка и только потом кабинка. Так что норма—два лифта в месяц на двух монтажников.

По данным Росстата, за восемь месяцев 2022 года в России произвели 13,3 тысячи лифтов. В сравнении с 2021-м—61,4 процента, то есть пока говорить о полном восстановлении рынка рано. В Свердловской области жильцам многоквартирных домов предлагают продукцию пяти заводов России и Беларуси. Монтажники говорят, что в серийном экономсегменте она примерно одинакова по качеству. Несколько особняком стояла американская марка OTIS, до 2022 года считавшаяся самым крупным иностранным поставщиком лифтов в России. Большая часть моделей собиралась в Санкт-Петербурге, в июле это производство приобрел холдинг SE Capital. Пока непонятно, будет ли ребрендиг, но запчастки к уже установленным кабинетам продолжат продаваться.

— У нас и до 2022 года свыше 90 процентов поставщиков по программе капремонта были отечественные или из дружественных стран. Когда освободилась ниша OTIS, они спокойно ее заняли,—подчеркивает Смирнов.

В целом, по данным ассоциации «Российское лифтовое объединение», до 2022 года доля зарубежных поставщиков на рынке достигала 30 процентов, но значительная часть приходилась на Беларусь. Помимо американцев, о сворачивании бизнеса в нашей стране объявила финская KONE и немецкая TK Elevator, правда, эти марки устанавливали в основном в домах бизнес-класса, торговые или деловые центры, так что их влияние на программу капремонта минимально.

В бизнес-центрах импорт теоретически тоже есть чем заменить: модели такого класса имеются у российских производителей. Более серьезная проблема—доля иностранных комплектующих: у разных заводов она колеблется от 10 до 30 процентов. Речь идет прежде всего о лебедках и микроэлектронике. Без чипов «мозги» современного лифта перестанут подавать команды правильно. Впрочем, участники рынка полагают, что риски можно нивелировать за счет расширения собственных производств тяговых элементов и увеличения поставок контроллеров и чипов из Китая. ●



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Благодаря форсированной замене лифтов в последние годы регион может теперь перейти к их плановому обновлению.

инновации Идеи уральцев помогут выявить болезни людей и поломки оборудования

# Машинное зрение не подведет

Анна Шиллер, УрФО

В Екатеринбурге на площадке УрФУ презентовали стартапы на основе искусственного интеллекта (ИИ), которые могут быть востребованы в реальном секторе экономики и других сферах. На запуск проектов предприниматели запрашивают в среднем от 10 миллионов рублей: им необходимо изготовить опытный образец и покрыть расходы на оплату труда.

Так, тюменские изобретатели с 2012 года совершенствуют систему безопасности дорожного движения—умные пешеходные переходы. В ее основе—нейро-

сеть, она распознает движение человека даже в условиях плохой видимости и сообщает водителю. Заранее включает табло с надписью «пешеход» и прожектор, рассказывает директор по развитию стартапа Армен Восканян.

А у владельца компании—поставщика оборудования и ученых Южно-Уральского госуниверситета возникла идея, позволяющая снизить издержки бизнеса на техобслуживание. Они готовы создать цифровой двойник электростанции: анализ эксплуатационных механизмов сократит объем регламентного ТО на десять процентов, а потери от внеплановых ремонтов—на треть.

— С помощью цифрового двойника мы генерируем различные данные, от степени износа оборудования до прогноза неисправностей. А учитывая дефицит квалифицированных кадров, удорожание запчастей и логистики, технология существенно оптимизирует расходы предприятия,—поясняет сооснователь проекта Алексей Архипов.

Кстати, для двойника не требуется закупать «железо» и софт—мы разрабатываем конечный программный продукт на собственной цифровой платформе.

В течение двух лет команда намерена запустить пилотную версию и выйти на рынок, но для вы-

пуска прототипа нужны инвестиции—8,5 миллиона рублей.

А другую разработку в области ИИ—алгоритм компьютерного зрения, распознающий опухоль в кишечнике,—уже проинвестировали: в 2021 году она выиграла гранты от Фонда содействия инновациям на 12 миллионов рублей. Идею выпускницы ЮУрГУ Яны Ким и ее партнера протестировали на тысяче пациентов челябинского онкоцентра.

— Как кишечника—один из самых распространенных видов онкологии в мире, а традиционная диагностика выявляет не все новообразования. Если встроить наш алгоритм в процесс эндоско-

пии, он проанализирует данные с камер и «подскажет» участки с признаками онкологии. В итоге патологию можно будет обнаружить на ранних стадиях и снизить риск ее развития на 72 процента,—подсчитала Яна Ким.

В ближайшем будущем компания собирается зарегистрировать два патента на изобретения и привлечь инвестиции на разработку и регистрацию изделия. Интересно, что благодаря новаторскому методу диагностики девушки в этом году вошли в рейтинг самых перспективных россиянок до 30 лет по версии журнала Forbes. Она стала номинантом в категории «Наука и технологии». ●

## Информационное сообщение

Екатеринбургская городская Дума сообщает: считать недействительным удостоверение № 208, выданное 16 сентября 2019 года на имя помощника депутата Екатеринбургской городской Думы седьмого созыва Трясиной Эльвиры Рамазановны.



АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

На Уралвагонзаводе назначили директора по особым поручениям

Игорь Мешков назначен директором по особым поручениям АО «Концерн «Уралвагонзавод» (УВЗ). Игорь Александрович Мешков родился 13 ноября 1985 года. В 2009-м окончил Челябинский военный автомобильный институт, в 2011-м — институт ФСБ РФ. С 2015 года работал советником по безопасности в корпорации УВЗ, затем был назначен советником председателя совета директоров Уралвагонзавода Владимира Артыкова. В 2018 году Мешков стал советником помощника президента РФ Юрия Ушакова. Имеет государственные награды: медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени и почетные грамоты президента России. Напомним: концерн «Уралвагонзавод» — один из мировых лидеров в сегменте бронетехники и артиллерии, единственный разработчик и производитель бронетанкового вооружения и техники в России, а также лидер на российском рынке железнодорожной техники.

Власти расторгают договоры с резидентами ТОСЭР

Департамент экономического развития Курганской области подал в Арбитражный суд иск о расторжении соглашений с двумя резидентами территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) «Варгаши» и «Далматово». Первый планировал открыть ферму по выращиванию и переработке шампиньонов и вешенки, а второй — цех по производству минеральной воды. Грандиозными были планы создания рабочих мест и привлечения инвестиций. Но предприниматели к реализации проектов так и не приступили. Сейчас в ТОСЭР «Варгаши» шесть резидентов. Они создали 75 новых рабочих мест и вложили более 153 миллионов рублей инвестиций. В «Далматово» семь компаний, создавших 48 новых рабочих мест, привлекли более 20 миллионов.

Ямальская ягода будет продаваться в розницу

Жительница села Сюнай-Сале Евгения Вануйто открыла цех по выпуску сладостей из северных ягод. Благодаря поддержке муниципалитета ей удалось закупить нужное оборудование: вейлку, морозильные камеры, шкаф шоковой заморозки, дегидратор, пресс, вакууматор. Собрать 20 тонн урожая, на предприятии стали работать над рецептами. Пастила и масло из морошки, варенье и морсы из брусники, голубики и черники совсем скоро появятся на прилавках ямальских магазинов и в ресторанах. Раньше ягоды продавались только оптом. Кроме того, в планах предпринимательницы до конца года приобрести модульное здание площадью 70 квадратных метров, чтобы увеличить объемы производства.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

СРЕДА ОБИТАНИЯ В Тюмени появится необычное общественное пространство Пешком в прошлое

Ирина Никитина, Тюмень

Благоустройство улицы Дзержинского, первой пешеходной артерии Тюмени, значительно опережает график. Сдать объект планировалось через год, но работы уже близятся к финалу: из 1,1 километра осталось обновить стометровку — заменить инженерные сети, вместо старого асфальта уложить гранитные плиты и брусчатку, поставить скамейки-малышки, установить фонари и памятник кушам в виде весов из кортежников стали. Весной собственники деревянных и каменных особнячков, в прошлых веках принадлежавших местному купечеству, примутся реставрировать фасады и чистить дворы.

Работы по необходимости создания в городе своего Арбата велись с 2015 года. Минувшей весной перестройка улицы Дзержинского с бюджетом 510 миллионов рублей наконец стартовала. Четыре небольших квартала от центра города и почти до набережной должны стать единым целым — пространством для созерцания старины (многие дома здесь украшены уникальной деревянной резьбой) и концентрации творческих людей.

Именно здесь сосредоточено самое большое число домов-памятников — 28. Причем до момента реализации проекта 70 процентов их не были интересны инвесторам, но теперь бизнес зашевелился, — говорит директор института архитектуры и дизайна ТИУ Анна Медведова.

Бизнесу будет где развернуться. Возможно, в скором времени здесь откроют не только торговые, ремесленные, просветительские и краеведческие площадки, но и гостиницы, стилизованные под меблированные комнаты позпрошлого столетия. Вот только, замечают старожилы, не хватает черемуховых, вишневых и яблоневых островков: до 1926 года улица Дзержинского именовалась Садовой. В начале XX века на ней жили и вели дела известнейшие в Тюмени предприниматели. Здесь сосредотачивались все необходимые горожанам услуги: коммерческий меблированный дом Лошкова, парикмахерская Звагельского, аптека Зиневича, приказачий клуб в доме мещанина Бровина, фотографический кабинет Родионова в доме мещанина Рубцовой и даже ремесленное училище Текутцева.



Как только началось благоустройство улицы, интерес к памятникам зашевелился и инвесторы.

ТЕНДЕНЦИИ Уральский общепит выздоравливает после ковида

Появился аппетит



Татьяна Казанцева, Свердловская область

Уральский общепит набирает обороты, констатируют эксперты. Корреспондент «РГ» прогулялся по местным кафе-кафекам, чтобы оценить, как чувствует себя этот бизнес.

В пириговой в центре Екатеринбурга многолюдно даже в традиционную «сонную» послеобеденную часть. Столпы-прежнеморозильники разделяют прозрачные пластиковые экраны, но клиентов они давно не отпугивают. Желающих перекусить на скорую руку немало, как и посетителей, берущих бумажные пакеты с горячей выпечкой навзничь. Впрочем, большинство компаний сюда тоже приходят — отметить событие, погостить со вкусом. При этом посетители хватают и в соседнем кафе-владельцы заведений явно должны быть довольны.

Число столовых, ресторанов и рестораничек растет — это общероссийский тренд. Общепит берет реванш за потери во время пандемии, уверяют аналитики «Контур.Маркета». По данным сервиса по проверке контрагентов «Контур.Фокус», с начала 2021 года число организаций общепита в РФ выросло на 8,3 процента. Причем рост начался в апреле прошлого года и продолжается до сих пор. Например, в сентябре на российском рынке зарегистрировано более 176 тысяч компаний — это максимум с конца 2019-го.

Оживились и уральские «кормильцы». В Свердловской области сейчас на шесть процентов больше организаций общепита, чем было год назад. По числу регистраций (правда, как и закрытий) регион находится на седьмом месте в стране. (Кстати, в топе и сосед — Челябинская область на 10 месте). Начало роста, как и везде, пришлось на апрель 2021 года, но полностью выбраться из пандемийной ямы отрасли пока не удалось.

мошенничество Лжериелтор «помогал» клиентам избавиться от коммунальных долгов

Заодно и от квартир

Михаил Пинкус, Челябинская область

В Магнитогорске завели уголовное дело на 61-летнего риелтора, который предлагал гражданам избавиться от накопленного долга по коммунальным платежам путем обмена квартир. На счету мошенника более десятка обманутых, потерявших в общей сложности свыше пяти миллионов рублей.

Как сообщили в управлении экономической безопасности и противодействия коррупции полицейского главка региона, своим жертв риелтор подыскивал через знакомых и клиентов. Подбирал людей с низким социальным

АКЦЕНТ

Наиболее популярны у жителей рестораны самообслуживания, растет и число всевозможных кофеен — на них приходится около 11 процентов рынка

— Значительная часть предприятий общественного питания закрылась в конце 2020 года. Сейчас тренд положительный, но имеет скорее восстановительный характер. Только в августе 2022-го в Свердловской области количество регистраций достигло 5087, а это уровень конца 2020 года, — считает эксперт «Контур.Маркета» Жанна Шебаршова. Все основания для оптимизма дает столица Среднего Урала. По данным комитета по товарному рынку администрации Екатеринбурга, в 2021 году общепит мегаполиса прирос 57 точками (открылось 284 объекта, закрылось — 227). На 1 октября 2022 года здесь насчитывается 2574 предприятия — суммарно в них 168 921 место. Как считают в мэрии, наиболее популярны у жителей рестораны самообслуживания, растет и число всевозможных кофеен —

КОМПЕТЕНТНО

Яна Старовойтова, директор по развитию Ассоциации кулинаров и рестораторов Свердловской области, доцент кафедры технологии питания УрГЭУ:

— Есть несколько сценариев развития общепита на Урале. Начнем с метатрендов, которые лягут в основу концепций заведений ближайших двух-трех лет. Прежде всего это безопасность — как для ресторатора, так и для гостя. Закрытие ресторанов запов и сокращение числа посадочных мест активнее выводят на рынок новые

форматы — так называемые темные кухни (рестораны, работающие только на доставку) и роботизированные заведения. Плюс новых для инвесторов — экономия на затратном ремонте, а для посетителей — отсутствие конфликтов при очных встречах. Роботизированные заведения пускают гостей внутрь, но имеют автоматизированные и бесконтактные алгоритмы заказа, оплаты и выдачи еды. Другой тренд — патриотизм и общая политическая ситуация, они подталкивают рестораторов к использованию отечественных продуктов и простым, понятным ло-

Уральцы за два года пандемии соскучились по ресторанному меню, но снижение доходов населения не способствует росту этого сегмента.

предприятий, востребованности сервиса доставки еды. Кроме того, сохранение инфраструктуры предприятий планируется за счет оказания дополнительных услуг, разработки новых форм обслуживания, — сообщили «РГ» в комитете по товарному рынку.

Хотя карантин давно нет, в числе развивающихся трендов остаются доставка еды, заказ на вынос и т. п. Многие рестораторы разрабатывали для этого мобильные приложения, диджитал-меню. Говорят, цифровые новинки особенно продвинули рынок фастфуда.

По прогнозам мэрии, в 2022 году рост оборота общепита в сопоставимых ценах составит один процент, а в два последующих — 1,5–2. Помощь восстановлению могут конкретные инструменты, и многие рестораторы их уже используют, в частности, внедряют системы автоматизации учета и лояльности.

— Первая помогает моментально реагировать на экономическую турбулентность, а вторая — удерживать постоянных клиентов, а значит, сохранять выручку на желаемом уровне, — отмечает Жанна Шебаршова.

Но прослеживается и футуристический тренд — новые источники питания и функциональная еда. Например, одна российская компания сфокусировалась на растительном мясе (так называемом мясе из пробирки), которое в слепых дегустациях неотличимо от настоящего. Думаю, средний класс ресторанов вскоре адаптируется к новому продукту и введет его в рацион. Также станет доступной еда, дополнительно обогащенная микроэлементами. Максимально полезными станут конкурентным преимуществом заведений.

кадры В регионах выросла популярность программ среднего профобразования Диплом в обход ЕГЭ

Анна Шиллер, Свердловская область

По данным Минпросвещения РФ, в учреждения среднего профобразования (СПО) поступает более 60 процентов девятиклассников. Несмотря на рост количества бюджетных мест в вузах, не все готовы учиться в 10–11-м и сдавать ЕГЭ, а кто-то финансово не может позволить себе высшее образование. Молодые люди имеют возможность раньше выйти на рынок труда, получив профессию в колледже, к тому же это не только не закрывает, но даже облегчает поступление в университет: 12 процентов выпускников СПО продолжают обучение в вузах, минуя при этом госэкзамены.

Если посмотреть контрольные цифры приема в учреждения СПО по Свердловской области, то они весьма скромные: на 2022–2023 учебный год абитуриентам выделены лишь 23 685 бюджетных мест. В то же время спрос растет, люди готовы оплачивать образовательные услуги. Для поступающих на базе 11 класса в регионе предусмотрено еще более 7500 мест (цифра сравнима с внебюджетным приемом в университеты). Всего же местные колледжи и техникумы приняли на учебу свыше 30 тысяч ребят.

Итак, какие специалисты нужны сегодня работодателям? Многие думают, что диплом о высшем образовании ценится на рынке труда выше, но промышленникам сейчас гораздо острее требуются квалифицированные рабочие и специалисты среднего звена. Для подготовки таких кадров в России запущены федеральную программу «Профессионалитет», в рамках которой колледжи совместно с предприятиями-заказчиками создают учебно-производственные центры. На Среднем Урале таких кластеров четыре, туда поступило около тысячи выпускников девяти классов.

— Среди абитуриентов наиболее востребованными стали направления подготовки «металлургия черных металлов» и «технология машиностроения» с курсом более трех человек на место, специальности по монтажу, техобслуживанию и ремонту промышленного оборудования, обработке металлов и другие, — говорит Ольга Антипина, директор Первоуральского металлургического колледжа (ПМК) — участника нового проекта.

По ее словам, в колледже участвуют 275 первокурсников — это студенты образовательной программы «Будущее белой металлургии». Она реализуется на базе колледжа уже не первый год, за это время по дуальной системе обучения подготовлено более 1 600 специалистов для предприятий Трубной металлургической компании (ТМК), СУВЕРСТЕEL и других. В рамках «Профессионалитета» высококвалифицированные рабочие кадры выпускает на год быстрее — обучение в ПМК продлится два года десять месяцев.

В среднем количество заявлений на обучение в ПМК в этом году выросло на треть. Набор по отношению к прошлогоднему уровню увеличился и в Каменинском Уральском политехническом колледже (КУПК): его абитуриенты могли подать заявление на три направления, включая программу «Профессионалитета», куда в итоге поступило 175 человек. Самый высокий конкурс был на специальности «мехатро-

ника и мобильная робототехника» — 4,6 человека на место.

— Одно из условий реализации проекта «Профессионалитет» — заключение договоров о целевом обучении со студентами. Ребята проходят производственную практику у наших партнеров, например, на заводе РУСАЛа, ТМК. При этом каждый практикант закрепляется за наставником предприятия и в конце практики сдает квалификационный экзамен с присвоением разряда по рабочей профессии, — отмечают в КУПК.

Число учащихся в системе СПО в России перевалило за миллион человек (в вузах — более четырех миллионов), а скачок интереса к колледжам эксперты наблюдают с 2017 года. Процент трудоустройства «синих воротничков» зачастую выше, хотя в вузах так не считают. Помимо индустриальных профессий студенты могут выучиться в учреждениях СПО на педагога, фармацевта, специалиста по информационной безопасности и т. д.

— Еще в школе участвовал в соревнованиях WorldSkills Russia, к ним меня готовили тре-

В рамках «Профессионалитета» высококвалифицированные рабочие кадры выпускают на год быстрее

тьюкурсники Уральского радиотехнического колледжа. Они рассказывали, как интересно там учиться, и я тоже решил туда поступить. Отчасти и из-за того, что не придется сдавать ЕГЭ. Если в 2020 году по специальности «компьютерные сети» набрали 21 группу, то сейчас их 28, — рассказывает студент УРПК имени Попова Дмитрий Тулокуров.

После окончания радиотехникума он сможет трудоустроиться в систему администрации, техобслуживания. Не менее популярна у молодых людей и такая специальность, как «автоматизация технологических процессов и производств». Такие кадры остро необходимы в промышленности для налаживания ПО, настройки оборудования.

— Окончив 11 класса, я продолжил обучение в Первоуральском металлургическом колледже вместо технического вуза. Меня привлекло то, что с первого курса студентов СПО шли практические занятия, а профессию можно осваивать на оборудовании, на котором мы будем впоследствии работать на производстве, — делится опытом трехкурсник Александр Смирнов. — Важно и то, что здесь я готовлюсь к национальному чемпионату «Молодые профессионалы». Кстати, в этом году участвовал в финале и занял третье место в России по компетенции «Промышленная автоматика».

Выпускников 11 класса среди студентов колледжей значительно меньше, чем поступающих на базе основного общего образования, — менее 10 процентов. Однако стоит учесть, что для них пока нет приема на программы «Профессионалитета», к тому же количество бюджетных мест для них меньше, чем для девятиклассников.



Государство и работодатели совместными усилиями оснащают колледжи современным оборудованием и компьютерной техникой.

Справка РГ

В Свердловской области по программам СПО обучается 120 тысяч студентов в более чем ста профессиональных образовательных организациях. Только 13 из них занимаются подготовкой кадров на базе четырех кластеров «Профессионалитета». Потребность в приеме специалистов среднего звена на предприятиях региона в следующем году оценивается в 7900 человек, а в 2027-м им потребуется уже 29 тысяч молодых рабочих плюс 9000 человек с дипломами вузов, заявляю в правительстве области. Ныне колледжи и техникумы выпустили более 24 тысяч квалифицированных рабочих.