

# ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 18 АПРЕЛЯ 2019 ЧЕТВЕРГ №86 (7844)

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

**Глубоко не копают**  
Почему не растет динамика открытия новых залежей нефти в Югре

Страница 14



**Полигон IT**  
Как цифровые технологии помогают оборонке сокращать сроки и стоимость производства

Страница 15

**Требуется токарь-программист**  
На уральских заводах готовы платить достойную зарплату рабочим, но высококвалифицированным

Страница 16



## ОФИЦИАЛЬНО

Врио губернатора Челябинской области Алексей Текслер подписал на Open Innovations Startup Tour гряд соглашений о реализации инвестпроектов, направленных на внедрение инновационных технологий в сфере, энергетике, городском хозяйстве.

## НАЗНАЧЕНИЯ

Владимир Дмитриев назначен председателем Свердловского областного суда. Предыдущий председатель Александр Дементьев отказался от продления контракта и ушел в отставку.

Руководителем управления ФАС России по Курганской области назначена Татьяна Соболевская, занимавшая до этого должность замруководителя Челябинского УФАС.

## ЦИФРЫ

227 миллионов рублей перечислит Тюменской области Фонд содействия реформированию ЖКХ на переселение в 2019–2020 годах 1439 человек из 546 аварийных жилых помещений. Доля затрат региона будет в пять раз больше—1,14 миллиарда рублей.

На 78,3 процента увеличилось в первом квартале производство бумаги в Свердловской области по сравнению с таким же периодом 2018 года. Выпуск компьютеров, электронных и оптических изделий вырос на 47,4 процента, автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов—на 27,2, текстильных изделий—на 30. Самые низкие показатели—у производителей кожи и изделий из нее (минус 20,6 процента) и мебелищиков (минус 14,3).

На 1,84 процента снижен тариф на вывоз и утилизацию мусора в 11 муниципальных образованиях ХМАО. Плату пересчитают с января, скорректированные квитанции прийдут в мае.

Более 67 миллионов рублей привлечет Свердловская область в 2019 году из федерального бюджета в виде субсидии на поддержку экспортеров—малых и средних предприятий. К 2024 году их число должно вырасти в два раза.

83,9 миллиона рублей направили в Курганской области на улучшение жилищных условий 92-х сельских семей. Деньги выделены на условиях софинансирования из бюджетов РФ и региона.

На 13,5 процента подорожали за год в Тюменской области легковые автомобили, бывшие в употреблении. Это самый высокий показатель роста цен среди крупных городов России.

На семь процентов больше налогов поступило в первом квартале в консолидированный бюджет ЯНАО по сравнению с соответствующим периодом 2018-го—41,4 миллиарда рублей, или почти 20 процентов годового плана.

**СТРАТЕГИЯ** Для чего в промышленном регионе развивают индустриальный туризм

# Работа на имидж



Ксения Дубичева, УрФО

АКЦЕНТ

В Свердловской области второй раз проходит День без турникетов. Точнее, это уже целая неделя бесплатных экскурсий для молодежи на самые разные предприятия. 185 действующих производств посетят, как планируется, 20 тысяч школьников (в ноябре прошлого года, когда акция проводилась впервые, участников было около трех тысяч). Цели акции—три «П»: профориентация, просветительство и патриотизм.

—Что ты за уралец, если ни разу не видел, где создается 55 процентов валового регионального продукта?—считает девятиклассник Антон, посетивший медеплавильный комбинат.

В прошлом веке составить представление о рабочих профессиях помогали развернутые программы профориентации, а также кино и телевидение: на экране часто показывали побивающего легку сталевара. Но сейчас большинство не то что детей, но и взрослых смутно представляет, как закаляется сталь. А если и сложилось какое-то мнение о производстве, то зачастую негативное:

Дети не представляют, как работают новые производства—по современным технологиям, на уникальном оборудовании. Больше всего их удивляет, что на заводах чисто

завод—это тяжелый малоинтересный труд и плохая экология. Между тем за последние пару десятков лет картина изменилась.

Сформировать у молодежи иное мнение, повысить престиж привлекательности рабочих и инженерных профессий очень важно для будущего промышленного региона. На это работают не только разовые акции, но и планомерное развитие индустриального туризма (связанного с посещением работающих производств). Так, в частности, цель образовательной программы «Единая промышленная карта» (ЕПК), по которой среднеуральские школьники имеют возможность побывать на производстве не только в Дни без турникетов, но и в любые другие. Правда, уже не бесплатно.

Цена экскурсии формируется в основном из стоимости трансфера (детей, как известно, необходимо возить на особых автобусах, оборудованных ремнями безопасности на каждом сиденье) и запросов принимающей стороны. Как рассказала Вероника Пиджакова, руководитель некоммерческой организации—оператора программы, партнеров ЕПК можно условно разделить на три категории. Первые—социально ответственные и перспективно мыслящие—даже сами доплачивают за детские экскурсии, однако «заказывают» определенный тип туриста, скажем, только подготовленных и мотивированных школьников—виртуально познававшихся с заводом отличников по физике и

Увидеть огромный ротор паровой турбины вблизи, а не на картинке, дети смогли благодаря акции «День без турникетов».

математике. Вторые запрашивают небольшую плату, например три тысячи рублей с группы, за услуги специально нанятого экскурсовода, который умеет работать с неспешной детской аудиторией. Ну а третий тип пытается сделать на модной ныне теме профориентации свой бизнес: бывает, просят за посещение по 600–700 рублей ребенка. В итоге такой тур влетает родителям в копеечку—до 1600 рублей.

К слову, на разные скорее развлекательные, чем просветительские экскурсии (например, на сыроваренное производство, фабрику тортов), школьники возят и другие операторы, и там цены бывают еще выше. Но мы приведем примеры иного подхода.

Так, в Каменске-Уральском уже несколько лет действует программа «Живые уроки». Для детей экскурсии бесплатны, к примеру, на первый в России завод колокольного литья.

—Мы запустили этот проект в 2003-м. Надо было чему-то занять детей из летних лагерей, и городской музей придумал такую экскурсию, а мы согласились. К нам приезжают и взрослые—участники семинара пожарных или конференции железнодорожников. Всего около 4,5 тысячи посе-

## КОРОТКО

**В Зауралье разделили деньги на благоустройство**

В Курганской области распределили средства на мероприятия программы формирования комфортной городской среды. Деньги получили все муниципалитеты. По соглашению между правительством региона и Министерством России Зауралью выделено 250,43 миллиона рублей федеральной субсидии, что на 30 процентов больше прошлогодней суммы. Более пяти миллионов добавили из региональной казны, софинансирование из местных бюджетов составит не менее 10 процентов общей суммы (около 25,6 миллиона). Главный критерий при распределении средств—численность населения муниципалитетов.

**Миасс обрел статус ТОСЭР**

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев подписал распоряжение о создании в России еще семи территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР). В их число вошел и четвертый по величине город Челябинской области—Миасс. Потенциальные резиденты ТОСЭР «Миасс» планируют реализовать около двух десятков проектов в сфере производства машин и оборудования, интеллектуальных цифровых изделий, электрического оборудования, в металлургии. В Миассе работают два предприятия, входящие в структуру Роскосмоса, поэтому южноуральский муниципалитет вошел в число моногородов, которые имеют хорошие перспективы для развития компетенций в области наукоемкого производства и диверсификации бизнеса.

**Проведут границу между Южным и Средним Уралом**

Министерство имущества Челябинской области подвело итоги открытого конкурса на проведение землеустроительных работ по описанию границ между Челябинской и Свердловской областями и внесение данных в единый госреестр недвижимости. На конкурс поступили заявки от четырех организаций, помимо цены важным было наличие у участника опыта выполнения аналогичных работ. В результате победителем стала компания из города Чебоксары. Ей предстоит до 1 ноября завершить работу по описанию границы между уральскими регионами, протяженность которой составляет 310 километров. В прошлом году регион определил границы с Оренбургской и Курганской областями, на 2020 год запланирована аналогичная работа по границе с Республикой Башкортостан.

**100 дней реформы прошли без серьезных сбоев**

В Свердловской области подвели первые итоги мусорной реформы. За 100 дней с момента перехода к новой схеме обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО) в регионе ликвидировано свыше 300 несанкционированных свалок, на полигоны вывезено 2,6 миллиона кубометров ТКО. В муниципалитетах появилось более пяти тысяч дополнительных контейнеров, на маршруты вышли 20 единиц новой специализированной техники. По словам министра энергетики и ЖКХ региона Николая Смирнова, мусор повсеместно вывозится регулярно и без серьезных сбоев, по сравнению с прошлыми годами почти вдвое снизилось количество жалоб со стороны жителей, а уровень оплаты составил 33 процента. Но главное, считает министр, что в регион начали приходить инвесторы, готовые вкладывать средства в строительство инфраструктуры для сортировки и переработки мусора.

**Челябинские бизнес-вумен получают призы**

В Челябинске на следующей неделе объявят имена обладательниц первой региональной премии на лучший женский предпринимательский проект под названием «В Бизнес на Шпильках». Прием заявок на участие завершается сегодня. Это возможность для бизнес-вумен заявить о себе и своем деле, привлечь новых клиентов. Из нескольких сотен поступивших заявок жюри отберет 30 лучших проектов-финалистов, по три в каждой из 10 номинаций.

**Сортировку ТКО доверили заключенным**

Курганская колония-поселение нашла для своих подопечных занятие: заключила на год договор об оказании услуг по сортировке твердых бытовых отходов на предприятии заказчика. 17 осужденных женщин под надзором перебирают на автоматизированной поточной линии картон, стеклянную и алюминиевую тару, полиэтиленовые изделия. Заказчик обеспечил их средствами индивидуальной защиты и спецодеждой, есть комната отдыха, раздевалки и душевые. За работу сортировщицы получают зарплату.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

**ТОЛЬКО НА САЙТЕ**  
**rg.ru/region/urfo**

**ТРАНСПОРТ** Новая модель самолета L-410 начнет полеты по России до конца 2019 года.  
<https://rg.ru/2019/04/17/reg-urfo/novaya-model-samoleta-l-410-nachnet-polety-po-rossii-do-konca-2019-goda.html>

**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: mail72@mail.ru  
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60.  
Телефон/факс: (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru

**ТЕМА НЕДЕЛИ** Создание научно-образовательных центров в России начнут с Тюмени

# НОЦ как нацпроект

Анатолий Меньшиков, Тюменская область

В Москве подписано сразу 13 соглашений о партнерстве в формировании научно-образовательного центра (НОЦ) в Тюменской области. Подписали их глава субъекта РФ, руководители ряда институтов РАН и производственных компаний, ректор Тюменского госуниверси-

тета (ТюмГУ). Тем временем правительство региона вносит последние штрихи в концепцию НОЦа, который станет одним из первых программных нацпроекта «Наука».

К 2022 году в стране предполагается создать полтора десятка подобных центров. Три из них, в том числе тюменский, должны появиться уже в этом году. Поясним: НОЦ—это не некое новое

обособленное учреждение с солидным штатом сотрудников и большим собственным офисом. Это межрегиональная структура, во многом схожая с сетевой, объединяющая усилия ученых, вузовских лабораторий, промышленных предприятий для решения ключевых задач инновационного развития, в том числе через синтез различных научных направлений. Конечно, без базовой площадки, координатора не обойтись. В данном случае в таком качестве выступает ТюмГУ.

Территориально НОЦ нацелен на северные и южные регионы Зауралья, для географии же сотрудничества границ нет. В том числе в международном аспекте. К примеру, ТюмГУ вместе с Университетом Северной Аризоны приступает к реализации российско-американского проекта обеспечения биобезопасности лесов для сокращения гигантского ущерба от насекомых—древесных вредителей. В схожем ракурсе следует рассматривать соглашение с Всероссийским НИИ защиты растений о создании про-

фильной лаборатории и совместной магистерской программы.

Вообще, одна из ключевых специализаций тюменского центра—биологическая безопасность флоры, фауны и человека во взаимосвязи природы и применяемых технологий. Сибирские ученые будут работать в тесной связи с коллегами из академических институтов—биологию внутренних вод, проблем экологии и эволюции, молекулярной биологии, биомедицинской химии. Ничто не мешает и уральским вузам подключиться по ряду направлений к деятельности тюменского НОЦ, подчеркивает помощник полпреда президента РФ в УрФО Анна Ленская.

Ну и традиционные для Западной Сибири темы—добыча углеводородов, рациональное и эффективное использование ресурсов Арктики—также в числе главных направлений исследований. По мнению завкафедрой картографии и геоинформационных систем ТюмГУ Ильгара Идрисова, не обойтись без разработки глобальной арктической систе-

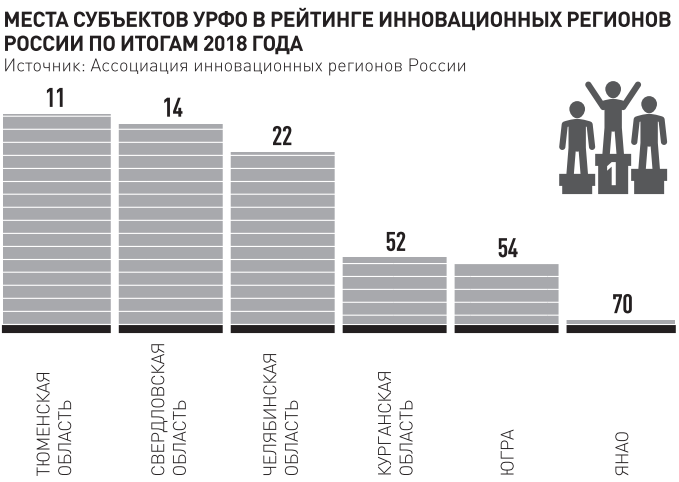
мы сбора и анализа данных. Она позволит эксплуатировать территории высоких широт, развивать здесь инфраструктуру и при этом минимизировать ущерб, наносимый окружающей среде. Динамическую информационную систему с обеспечением доступа к ней управленцев, недропользователей, экологов помогут выстроить инструменты дистанционного наблюдения, в первую очередь космические и воздушные беспилотные аппараты. В связи с этим на Крайнем Севере очень важно изучить потенциал применения агробιοтехнологий. Ими тюменские и ямальские исследователи займутся на субарктической полевой станции в окрестностях Надыма.

В связи с формированием НОЦ органичным выглядит решение о создании в Тюмени подразделения детского научно-образовательного центра «Сириус», открытого три года назад в Сочи. Сибирский «Сириус», как ожидается, примет первую партию подростков уже через несколько месяцев. ●



**ПРЯМАЯ РЕЧЬ**  
Александр Моор, губернатор Тюменской области:

— Безусловно, у российских университетов, крупнейших научных центров Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска в части избранных нами направлений есть свои наработки, компетенции. Но путем кооперации, объединения усилий можно добиться реальных результатов гораздо быстрее. Именно исходя из этого принципа, мы выбирали партнеров, и они с удовольствием согласились сотрудничать.



ИНФОГРАФИКА: ИГ. ЕЛЕНА МАЯКЕР