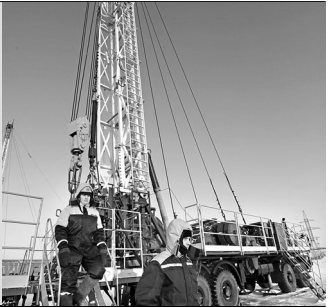


Выходит для читателей Свердловской, Челябинской, Курганской и Тюменской областей, Ханты-Мансийского автономного округа—Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа

**Ресурс палеозоя**  
**В Сибири стартует активный поиск нефти в отложениях возрастом 500 миллионов лет**

Страница 18



**На свалке поставят точку**  
**В Челябинске выбрали лучший проект благоустройства закрытого полигона**

Страница 19

**Вызов доктора**  
**На Урале по-новому готовят врачей и ищут варианты обеспечения кадрами глубинки**

Страница 20



## ОФИЦИАЛЬНО

В аппарате губернатора и правительства Челябинской области созданы два новых структурных подразделения—управления проектной деятельности и экспертно-аналитическое.

ХМАО занял второе место в национальном рейтинге прозрачности закупок. Югра—единственный субъект УрФО, который на протяжении ряда лет стабильно занимает в нем высокие места.

## ЦИФРЫ

6,155 миллиарда рублей составит в 2020 году дорожный фонд Курганской области. Это на 790 миллионов рублей, или на 15 процентов больше, чем в нынешнем году. Половину суммы—почти 3,6 миллиарда—направят в муниципалитеты.

С 48-миллиардным профицитом исполнен бюджет Тюменской области за девять месяцев 2019 года. Расходная часть составила 54,2 процента от плана.

1691 единица лесопожарной и лесохозяйственной техники поступила в 2019 году в субъекты УрФО. В рамках федерального проекта «Сохранение лесов» на ее приобретение выделено 785,1 миллиона рублей, в том числе 670,5 миллиона из федерального бюджета.

411 миллионов рублей предусмотрено на господдержку малого и среднего предпринимательства в Курганской области в будущем году, львиную долю составляют федеральные субсидии.

246 лифтов заменят в этом году в многоквартирных домах Екатеринбурга. На эти цели будет израсходовано почти 500 миллионов рублей из регионального и муниципального бюджетов, а также средств собственников жилья. В многоквартирном жилом фонде города эксплуатируется более 10,5 тысячи лифтов, из них 2121 отслужил нормативный срок—25 лет.

500 тысяч рублей штрафа высылало через суд управление Россельхознадзора по Курганской области с двух предприятий за то, что они допустили зарастание принадлежащих им земель сельскохозяйственного назначения. Первому придется заплатить сразу 400 тысяч.

13 лесничеств Свердловской области в 2020 году будут охвачены космическим мониторингом. Эта мера позволит снизить количество незаконных рубок леса на треть, а в Алапаевском лесничестве их объем уменьшится за два года на 71 процент.

1450 представителей коренных малочисленных народов Севера стали в 2019 году участниками проекта «Т-стойбище» в Югре—они получили доступ к широкополосному Интернету.

**апк Отмена субсидий может помешать насытить рынок овощей закрытого грунта в УрФО**

# Огурец на вате



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

**Людмила Борисова, УрФО**

На территории Усть-Катавского городского округа Челябинской области вчера официально запущен в работу «Горный»—круглогодичный тепличный комплекс для выращивания овощей и зелени по голландским технологиям.

Полыхающие огнями в декабрьской темноте 25 гектаров теплиц производят сильное впечатление. Агропроект стоимостью 7,4 миллиарда рублей реализован по программе финансирования Фонда развития моногородов. При выходе комплекса на полную мощность он сможет производить 25 тысяч тонн овощей в год и более 1300 горшочков зелени и станет одним из лидеров в этой сфере, утверждает замначальника управления по развитию растениеводства и малых форм хозяйствования минсельхоза Челябинской области Анна Губина.

Внутри теплиц—безмятежное лето: всегда 24 градуса тепла, зеленые лианы огурцов до потолка, жужжат пчелы и шмели. За стеклянными стенами—уральская

**АКЦЕНТ**

**Теперь южноуральцы готовы обеспечивать свежими овощами и себя, и соседние регионы, причем не только горнозаводскую зону**

зима. В начале ноября в теплицах высадили первые 300 тысяч семян длинноплодных гладких огурцов сорта Мева в минераловатный субстрат, а уже в середине декабря, к моменту официального пуска, «Горный» готовится собирать первый урожай. В начале 2020-го продукция начнет поступать на прилавки.

Женщины, заботливо ухаживающие за растениями, еще недавно работали в других сферах. У многих есть опыт выращивания овощей в домашних теплицах. Теперь увлечение стало работой, и этому очень рады: всего 720 должностных рабочих мест получат здесь жители депрессивного моногорода. Необходимо переобучение не пугает, тем более что работает программа стажировки в агрокомплексе «Чурилово»,

до пуска «Горного» считавшегося

самым крупным на Урале тепличным комбинатом.

Для выращивания 20 сортов овощей используют метод малообъемной гидропоники: растения находятся на подвесных металлических лотках с полимерным покрытием. Питательный раствор к корням централизованно поступает по трубам, автоматика регулирует микроклимат и освещение теплиц. Все это способствует повышению урожая и снижению трудозатрат. Когда становится слишком жарко, система автоматически открывает форточки, когда темнеет—выключается дополнительная досветка для ускорения роста и созревания плодов. Падает углекислый газ—система подкачивает его до нужных показателей.

За счет ввода в эксплуатацию «Горного» Челябинская область

рассчитывает в 2020 году выйти на полное самообеспечение тепличными овощами—более 14 килограммов на человека в год. До сих пор их основными поставщиками были агрокомплексы «Чурилово», производящее на 25 гектарах до 25 тысяч тонн овощей в год, и «Агаповский», где выращивают до 5000 тонн на 8,8 гектара теплиц. В зимний период жителям южноуральских промышленных центров, обеспечивающим основной спрос, не всегда хватало местных огурцов и помидоров. С вводом «Горного», по данным минсельхоза области, площадь теплиц в области увеличится почти вдвое—с 34-х до 59 гектаров, а объем продукции—с 26,1 до 50,2 тысячи тонн в год.

Теперь южноуральцы готовы обеспечивать свежими овощами еще и соседние регионы, причем не только горнозаводскую зону. У компании, построившей комплекс в Усть-Катаве, налажены контакты со всеми федеральными сетями, в первую очередь поставки будут осуществляться в города Свердловской, Тюменской областей и Югру, рассказал директор по маркетингу агрокомплекса «Чурилово» Артем Гельруд. На более удаленные территории не замахиваются: длин-

Современные тепличные комплексы—это крупные высокотехнологичные предприятия, где растения высаживают не в почву, а в специальный минераловатный субстрат.

ное транспортное плечо не повышает потребительские свойства скоропортящейся продукции.

Как рассказали в минсельхозе Челябинской области, в дальнейшем есть планы реализовать в Усть-Катаве еще два инвестиционных проекта: построить комплекс по производству экологических овощных культур в открытом защищенном грунте (легкие теплицы) площадью 50 гектаров и логистический центр специально для переработки сельскохозяйственной продукции площадью 10 тысяч квадратных метров. По сути, будет создан агрокластер, изменится профиль экономики территории.

Соседние регионы готовы потребить южноуральские овощи, ведь своих, несмотря на увеличение мощностей, недостаточно. Так, в Свердловской области год назад ввели в эксплуатацию вторую очередь тепличного комбината «УТМК-Агро». Сегодня общая площадь теплиц здесь составляет 36 гектаров, в них выращивают 26 тысяч тонн овощей в год.

20 ➔

**ТЕМА НЕДЕЛИ** На Урале переводят управление энергоснабжением в цифровой формат

# Написали код для киловатта

**Людмила Борисова, Юлия Санатина, УрФО**

Уральские энергокомпании реализуют целый ряд проектов, направленных на цифровизацию и автоматизацию всех процессов—от сбора и анализа данных до управления режимами энергооборудования.

На международном форуме «Электрические сети», проходившем в Москве в начале декабря, «Россети Урал» презентова-

ли необычный проект использования технологии блокчейн в электроэнергетике. В пилотном режиме он уже опробован в Екатеринбурге и Калининградской области. Суть новации в том, что создается база данных в виде реестра, который не хранится локально у владельца, а распределен между участниками сети—в данном случае игроками розничного рынка электрической энергии. Все транзакции выстраиваются в цепочку и запи-

сываются одновременно у всех участников, в результате изменить что-либо невозможно. Таким образом, технология блокчейн сделает рынок электроэнергии прозрачным, а также позволит более эффективно планировать потребление.

Как рассказал заместитель генерального директора «Россети Урал» Дмитрий Вялков, прежде чем приступить к проекту, уральцы изучили международный опыт. Оказалось, что существуют

лишь наработки, а реально действующих подобных платформ на розничном рынке электроэнергии нигде в мире пока нет.

—Это очень актуально, поскольку часто возникают разногласия между участниками рынка по объему начислений, полезному отпуску, потерям электроэнергии,—говорит Вялков.—Если какие-то недобросовестные компании начинают манипулировать своими локальными данными, меняя показания, занижая или завышая, это отрицательно сказывается в целом на рынке.

Несколько крупных цифровых проектов осуществляет и другая электросетевая компания, работающая в УрФО,—«Россети Тюмень». В частности, к 2021 году будет создан межрегиональный ситуационно-аналитический центр. Эта сложная система аккумулирует данные многочисленных датчиков, мобильных устройств, кол-центра, камер видеонаблюдения, удаленно управляет всей электросетевой инфраструктурой компании и даже прогнозирует возможные угрозы. Как отмечает гендиректор компании Алексей Содатенко,

создание центра значительно повысит оперативность управления электросетями и снизит уровень аварийности.

Ну а Екатеринбург станет пилотной площадкой для внедрения новаций в сфере тепловой энергетики. Компания «Т Плюс» в этом году приступила к реализации проекта «Умный город», подразумевающего цифровизацию системы теплоснабжения, и практически завершила крупнейший в стране проект автоматизации центральных тепловых пунктов: теперь параметры теплоносителя регулируются в зависимости от температуры воздуха автоматически—без участия человека.

—Старая схема теплоснабжения выстроена от источника к потребителю, «Умный город» призван ее «перевернуть»: исходя из нужд потребителя, обеспечивать его качественной услугой, причем за меньшие деньги,—охарактеризовал цель цифровизации директор Свердловского филиала «Т Плюс» Владимир Бусоргин. ●

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ



**Анатолий Тихонов, заместитель министра энергетики РФ:**

—Цифровая трансформация ТЭК приобретает стратегическое значение для повышения конкурентоспособности компаний на международных рынках, а также надежности энергоснабжения внутри страны. В регионах строятся цифровые подстанции, а «умные» сети охватывают целые районы, внедряются системы дистанционного управления оборудованием. Ключевая задача Минэнерго России—обеспечить баланс интересов: с одной стороны, создавать стимулы для успешного технологического развития компаний и привлечения инвестиций, с другой—задавать требования по безопасности и обеспечению надежности работы объектов ТЭК.

## КОРОТКО

**Спрос на облигации вчетверо превысил предложение**

Свердловская область разместила на Московской бирже государственные облигации 2019 года объемом пять миллиардов рублей и сроком обращения семь лет. Накануне состоялся сбор книги заявок, показавший, что спрос превысил объем выпуска более чем в четыре раза. Заявки на участие поступили от банков, управляющих, инвестиционных и страховых компаний, физлиц. Как пояснила министр финансов Свердловской области Галина Кулаченко, высокий спрос на облигации говорит о привлекательности региона для инвесторов, устойчивости его экономики и финансовой системы.

**Предоставили льготы инвесторам и ИП**

Власти Тюменской области определили характер и ставки налоговых льгот для участников инвестиционных проектов, включенных в региональный реестр. Для организаций, которые откроют производства после 1 января 2020 года, планку налога на прибыль опустят до 10 процентов, а налог на имущество обнулят. Нулевой уровень установлен и для впервые зарегистрированных индивидуальных предпринимателей при применении ими упрощенной системы налогообложения, но лишь для тех, кто работает в производственной, социальной, научной сферах, а также оказывает бытовые услуги.

**На Южном Урале оценили достижения женщин в бизнесе**

Завершился второй сезон проекта по развитию женского предпринимательства «В бизнес на шпильках» в Челябинске, организованного региональным отделением «Опоры России». Победительницы получили в награду символ проекта—золотую «бизнес-шпильку». Выше всех эксперты оценили достижения Натальи Телатовой, которая за месяц запустила сразу два бизнес-проекта: собственный «PROEVENT» (проведение мероприятий в отдельном бизнесе) и детский логопедический центр «ЛОГОЛЭНД»—мечту своей мамы, которая во время участия в конкурсе внезапно ушла из жизни. На второй позиции оказалась Вера Лозовая с проектом «ВкусИ Лет!» по производству фриссов, снеков, варенья и других домашних заготовок, третье место заняла Екатерина Лаврова, открывшая школу визажа и брендовую линию кистей для макияжа.

**Установили табу на энергетические напитки**

Тюменская облдума приняла закон о запрете продажи безалкогольных энергетиков несовершеннолетним. Также не допускается их реализация в образовательных и медицинских учреждениях, спортзалах и местах проведения праздников с участием несовершеннолетних. При этом региональный парламент не вынул рекомендации тюменского управления ФАС снять законопроект с рассмотрения, поскольку такого рода ограничения, по мнению антимонопольной службы, неправомерно вводить на уровне субъекта РФ и они негативно влияют на конкурентную среду. Депутаты убеждены в безусловном вреде энергетиков здоровью человека, чем и руководствовались при принятии решения. Между тем в облдуму внесен законопроект об административном наказании за продажу таких напитков несовершеннолетним, предусматривающий штраф от 3 до 100 тысяч рублей.

**Пресекли нелегальный вывод денег за границу**

Сотрудники Тюменской таможни совместно с УФСБ России по Курганской области выявили факт незаконных валютных операций. Как сообщает пресс-группа таможни, злоумышленники переводили деньги в Казахстан через банк по подложным документам. Незаконный перевод оформляли от имени организации, зарегистрированной на подставное лицо, по фиктивному договору на поставку зерна. Деньги поступали на счет фирмы-поставщика из Казахстана, но товар на территорию России не ввозился. Общая сумма незаконно переведенных денежных средств превысила 1,6 миллиона рублей. Возбуждено уголовное дело.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

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

**РЫНОК ТРУДА**  
Куда мечтают переехать жители Свердловской области.

НАВЕДИ СМАРТФОН  
СЧИТАЙ QR-КОД  
ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ



## ФИЛИАЛЫ ФГБУ

«РЕДАКЦИЯ

«РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Турганева, 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: man72@mail.ru  
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60.  
Телефон/факс: (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru