

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 1 октября 2015 ЧЕТВЕРГ № 220 (6791)

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

Сланцевая эволюция
Ученые и практики пытаются найти подходы к труднодоступным залежам нефти в Западной Сибири
Страница 14



Самodelкины сами по себе
Промышленники региона пока не готовы поддержать развитие детского технического творчества
Страница 15

В городском саду играют
Общественники потребовали проверить законность аренды парка в центре города
Страница 16



ОФИЦИАЛЬНО

ПРАВИТЕЛЬСТВО Свердловской области приняло постановление о предоставлении субсидий на создание и модернизацию селекционно-семеноводческих центров. Предпринимателям возместят из федерального и областного бюджетов не менее 25 процентов от понесенных затрат.

НАЗНАЧЕНИЯ

СЕРГЕЙ Ямкин сменил Сергея Харючи на посту председателя Законодательного собрания ЯНАО. Прежде 46-летний Сергей Ямкин занимал должность вице-спикера.

ПРЕЗИДЕНТОМ Союза промышленников и предпринимателей Челябинской области на отчетно-выборной конференции единогласно избран председатель совета директоров ОАО «ММК» Виктор Рашников.

ЦИФРЫ

СВЫШЕ миллиона тонн зерна уже собрано в Курганской области, обмолочено более половины полей. Аграрии Зауралья планируют получить в этом году не менее 1,7 миллиона тонн зерна, 358 тысяч тонн картофеля, 175 тысяч тонн овощей. Хлеборобы Тюменской области также засыпали в закрома более миллиона тонн, обмолотив 70 процентов зернового поля. В Челябинской области собрано 1,13 миллиона тонн зерна.

НА 1,2 МИЛЛИАРДА рублей увеличатся в 2016 году доходы муниципалитетов Среднего Урала за счет изменения норматива зачисления в местные бюджеты поступлений от патентов и налога, уплачиваемого по упрощенной системе налогообложения.

БОЛЕЕ 4,5 миллиона рублей по штрафным квитанциям задолжали государству жители Тюменской области. Должники не оплатили почти 18,5 тысячи квитанций.

В СЕМЬ раз увеличилось в 2014 году количество внеплановых проверок бизнеса в Югре. Рост связан с увеличением числа обращений граждан и усилением контроля со стороны надзорных органов за выполнением ранее выданных предписаний.

3,027 МИЛЛИАРДА рублей составили на данный момент дополнительные доходы бюджета Челябинской области, в результате чего дефицит региональной казны сократился с 8,8 до 8,6 процента от расходов. Однако в денежном выражении он остался прежним — 10,8 миллиарда рублей.

188 САМОВОЛЬНО установленных киосков и трейлеров вынесено с января по сентябрь 2015 года с улиц Екатеринбурга в рамках борьбы с незаконными нестационарными объектами.

1,2 МИЛЛИАРДА рублей достиг в Тюмени долг потребителей тепла перед его поставщиком.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Александр Татаркин
академик, директор Института экономики УрО РАН

СЦЕНАРИЙ НЕ ДЛЯ ТУНЕЯДЦЕВ

— Возможны два сценария. Первый — макроэкономическое выравнивание развития субъектов РФ и муниципалитетов за счет дотаций из федерального бюджета. Но так ли оно эффективно и не приводит ли к иждивенчеству? Второй сценарий — формирование в регионах основы для их саморазвития: создание новых институтов, кластеров и т.д. Планомерно инструменты сегодня наиболее эффективны для экономического роста территорий.

Стратегия Уральские заводы тратят миллиарды рублей на экологические программы

Деньги на выброс



Ирина Ошуркова,
Свердловская область

Н а протяжении последних пятилет экологическая обстановка в Свердловской области практически по всем направлениям медленно, но верно улучшается. По крайней мере такие данные приводит региональное министерство природных ресурсов и экологии.

Из общей картины выбивается только один показатель, который год от года растет — выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта. Их количество в прошлом году составило 520,4 тысячи тонн, увеличившись на 0,08 процента к уровню 2013 года. Но если на этот показатель повлияли практически невозможно, то на заводские выбросы — вполне реально.

— Для комплексной оценки состояния воздуха в 13 городах региона, где расположены крупные источники загрязнения, мы установили автоматические станции

Акцент

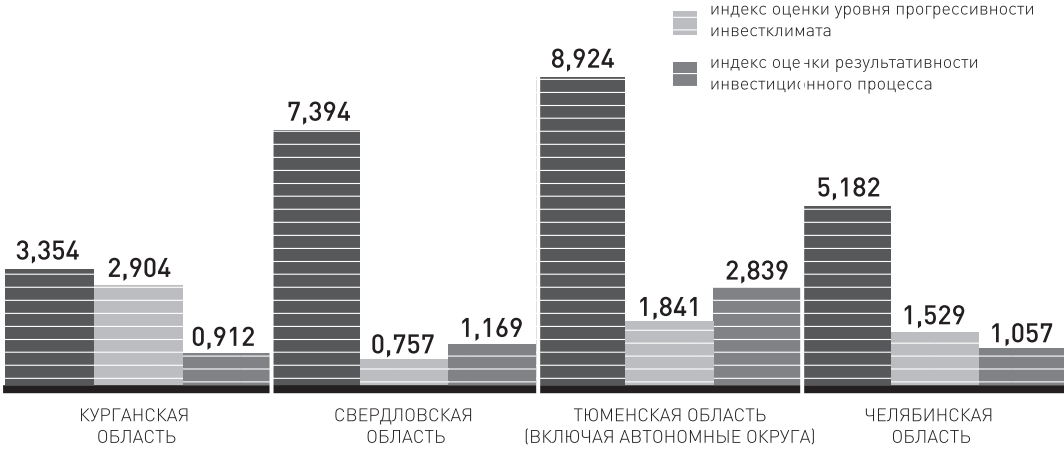
В рамках соглашений с правительством Свердловской области промышленники в 2014 году потратили на природоохранные программы 5,6 миллиарда рублей

контроля. В прошлом году с их помощью сделано более 1,37 миллиона измерений: случаев экстремального загрязнения за год не зафиксировано, — рассказывает министр природных ресурсов и экологии региона Алексей Кузнецов. — Более того, в 2014 году уровень атмосферного загрязнения в Екатеринбурге, Нижнем Тагиле и Краснотурьинске снизился с «очень высокого» до «высокого». Уровень загрязнения в Камensk-Уральском и Первоуральске остался на прежнем уровне — «повышенном».

ТЕМА НЕДЕЛИ

Экономическое развитие регионов стало темой обсуждения научного сообщества. Ставший уже традиционным Всероссийский симпозиум по региональной экономике собрал в Екатеринбурге именитых ученых из России, Украины, Казахстана, Киргизии, а также Турции и США, подавших 197 заявок на доклады и выступления в секциях — только конспективное их изложение с трудом уместилось в три тома. Как отметили организаторы симпозиума, в идеале хотелось бы, чтобы мероприятие привлекло внимание не только научного сообщества, но также властей и бизнеса. На первый взгляд, ученые-теоретики, описывающие экономические процессы с помощью сложных терминов и «многозначных» формул, далеки от реальных проблем предпринимателей. Однако, как показывают исследования, если бы при формировании государственных программ изначально с позиций науки рассматривались стартовые условия и просчитывались все возможные последствия, эффективность государственной экономической политики была бы более высокой. По мнению ученых, сегодня как на уровне страны, так и на уровне регионов жизненно необходимо

СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНОВ УРФО В 1996—2013 ГОДАХ, БАЛЛЫ
Источник: Институт экономики Уральского отделения РАН



Модернизация промышленных предприятий позволит сократить площади, занятые отвалами.

тили на эти цели 5,6 миллиарда рублей, и эффект от вложений не дали.

Например, причиной снижения уровня атмосферного загрязнения в Краснотурьинске оказался простой факт: в 2014 году Богословская ТЭЦ была переведена на газ. Только отказ от сжигания угля привел к снижению выбросов в атмосферу на 8,4 тысячи тонн в год. Кроме того, как пояснили на Богословском алюминиевом заводе, в этом году закончено строительство и введена в эксплуатацию первая очередь новой карты шламохранилища. Стоило это предприятие 630 миллионов рублей. Теперь без ущерба для окружающей среды можно складировать продукты переработки бокситов. Сооружение не потребовало увеличения численности персонала и в то же время обеспечило рост производительности труда.

→ 15

КОРОТКО

Уральцам помогут со сбытом овощей и ягод

Правительство Свердловской области после доработки приняло региональную программу закупок овощей и дикорастущей продукции у населения. С 2016 года также заработает федеральная программа возмещения затрат на строительство крупных логистических центров для хранения овощной продукции: 20 процентов компенсирует федеральный бюджет и пять — региональный. Эти документы призваны способствовать развитию производства овощей и ягод в личных хозяйствах населения. Отметим, что сейчас их доля в общем объеме выращиваемых в регионе картофеля и овощей открытого грунта составляет от 66 до 70 процентов. По мнению региональных властей, объемы закупаемого у населения картофеля могут достигать 70 тысяч тонн в год, овощей — не менее 40 тысяч тонн.

ФАС выступила на стороне провайдеров

Арбитражный суд Ханты-Мансийского автономного округа подтвердил правомерность действий регионального управления ФАС, потребовавшего от группы «Сургут» отменить поправку в правила благоустройства города. Под предлогом обеспечения безопасности граждан депутаты запретили открытое размещение линий связи на улицах — только в подземных коммуникациях. Провайдеры подсчитали, что это обойдется им в десятки, а то и сотни миллионов рублей. Большую часть затрат придется переложить на плечи потребителей, что в итоге приведет к монополизации рынка, удорожанию услуг и уменьшению количества пользователей Глобальной сети. С аргументами, изложенными предпринимателями в коллективной жалобе, специалисты службы согласились, а гордума решила оспорить позицию антимонопольщиков.

На Южном Урале объединят вузы

Учебное заведение нового статуса образуют путем слияния двух крупных вузов Челябинской области — госуниверситета и государственного педагогического университета. По словам первого вице-губернатора области Евгения Редина, это позволит перейти на новый уровень качества гуманитарного, естественно-научного и педагогического образования, повысит привлекательность челябинской высшей школы для жителей региона и абитуриентов из других регионов. Для ускорения процесса создана рабочая группа, куда вошли представители ЧепУ, ЧГПУ, профсоюзных организаций вузов и правительства региона.

Тюменцев предупредили о ненадежных застройщиках

Власти Тюменской области составили «черный список» застройщиков в расчете, что эта информация поможет покупателям избежать заключения ненадежных сделок. В реестр попали компании, на которые чаще всего жалуются дольщики. Сейчас в списке 14 незавершенных объектов, многие из них заморожены. Власти настоятельно рекомендуют заглянуть в этот перечень тем, кто собирается покупать квартиру в новостройке.

Школьное питание в Челябинске централизуют

Такое решение принято городскими властями в связи с тем, что во время проведения торгов на оказание услуг по организации школьного питания падение цены порой достигало 90 процентов. Однако в результате демпинга у победителей конкурсов впоследствии возникали проблемы с поставкой продуктов, происходила замена их на фальсификаты. По словам главы города Евгения Тефтелева, у специально созданной структуры оштыне будет возможность контролировать все учреждения.

Олеся — лучший водитель автобуса в УрФО

Тюменка Олеся Кайлоринова (Опытюк) стала победителем всероссийского конкурса профессионального мастера среди водителей автобусов. Всего составились 22 человека, среди которых женщина была одна. Олеся, работница ПАТП-1, признана лучшей в категории «водитель автобуса большого класса». Она и ранее не раз добивалась успеха на подобных соревнованиях регионального и федерального уровней.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

только на сайте ural.rg.ru

На Белоярской АЭС отключат реактор БН-600

http://www.rg.ru/2015/09/29/reg-urfo/reaktor-anons.html

ФИЛИАЛЫ ФГУ «РЕДАКЦИЯ «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Тургенева, 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) 75-20-79, 75-20-86. E-mail: man72@mail.ru
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр. 60. Телефон/факс: (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru

Юлия Санатина,
«Российская газета»



facebook.com/rg.ru



odnoklassniki.ru/rg.ru



twitter.com/rgrus



vk.com/rgru

Российская газета
ural.rg.ru
1 октября 2015
четверг № 220 (6791)

жжх На Урале увеличат долю местных видов топлива ЩЕПКИ ГОРЯТ

Людмила Лескова,
Свердловская область

В СВЕРДЛОВСКОЙ области определили стратегию использования местных топливных ресурсов. Для этого в правительстве подготовлена комплексная программа вовлечения их в региональный топливный баланс до 2020 года.

Сегодня в коммунальной сфере Среднего Урала в качестве основных энергоносителей используются три вида топлива: мазут, уголь и природный газ.

Все эти ресурсы привозные, что приводит к не прогнозируемому риску: росту цен на энергоносители, зависимости от поставщиков, срыву сроков поставки, — отмечает министр энергетики и ЖКХ Свердловской области Николай Смирнов. — Поэтому одно из перспективных направлений повышения энергоэффективности ЖКХ — его модернизация за счет внедрения технологий сжигания местных видов топлива, в первую очередь произведенного из малоценной древесины, отходов лесосеки и деревообработки.

В Свердловской области опыт перевода котельных с углеводородного топлива на древесное уже имеется: на отходах работают около сотни мелких котельных в сельской местности. Топливные концентраты — пеллеты и брикеты — для них производят 17 лесопромышленных предприятий. О потенциале отрасли говорит тот факт, что ежегодно на территории Свердловской области образует-

ся порядка 700 кубометров древесных отходов, природно-сортовой древесины оценивается в 15 миллионов кубометров.

Еще один вид местного энергоносителя, достоинство которого не первый год расхваливают местные чиновники и некоторые предприниматели — торф. По его запасам Свердловская область входит в первую пятёрку в стране. Возможный ежегодный уровень добычи здесь превышает десять миллионов тонн, фактически же добывается четыре. Увеличение объемов добычи торфа позволит заместить в топливном балансе области не менее двух процентов наиболее дорогих возобновляемых ресурсов, надеются в региональном минэнерго.

Специалисты призывают не сбрасывать со счетов еще один возможный источник энергии — твердые бытовые отходы (ТБО). Ежегодно в регионе их образуется около 2,2 миллиона тонн, 50 процентов ТБО, поступающих на полигоны, могут использоваться в качестве вторичных материальных ресурсов.

Финансирование программы вовлечения местного сырья в региональный топливный баланс составит порядка двух миллиардов рублей, большую часть которых — 1,8 миллиарда — должны вложить частные инвесторы. Для реализации первого этапа отобраны восемь муниципалитетов, на территории которых расположены крупные лесопромышленные и торфодобывающие предприятия. В скором времени здесь модернизируют около 65 котельных, что позволит увеличить объемы использования местного топлива на 12 процентов в год. Также планируется строительство ТЭС мощностью 15 мегаватт, работающей на дрезерном торфе, в поселке Басьяновском. Там же возведут завод, выпускающий по 60 тысяч тонн топливных пеллет в год.

ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ТПОЛИВОПОТРЕБЛЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ, %
Источник: министерство энергетики и ЖКХ Свердловской области



Ресурсы Ученые и практики пытаются найти подходы к труднодоступным залежам нефти в Западной Сибири

Сланцевая эволюция



Анатолий Меньшиков

О сланцевой нефти, кажется, сегодня уже и сельские бабушки наслышаны. США благодаря ей стали по объему добычи вровень с Саудовской Аравией и РФ и теперь санкциями стреноживают российский ТЭК, не допуская западные компании к технологическому партнерству по двум направлениям — арктические шельфы и условно сланцевые залежи в глубине материка, в первую очередь в Западной Сибири. Последние промышленники пока не даются, приносят лишь убытки. Удастся ли россиянам самостоятельно наладить рентабельную добычу, во многом зависит от успешности эксперимента в Югре.

Здесь при содействии Минприроды РФ и академии наук с прошлого года создают полигон для разработки технологий добычи из отложений Баженовской свиты. Она распространена на гигантской территории — свыше миллиона квадратных километров, и ее углеводородный потенциал — до сих пор загадка. Пока полигон размером с пол-Тюмени — все еще расчетный проект, идет процесс согласований. Если все сложится, бурить параметрическую скважину начнут в 2016-м. Долго шли дебаты об источниках инвестиций. Софинансирование из федерального бюджета гарантировано при образовании консорциума промышленных предприятий. Некоторые из них, например заточенный на инновации РИТЭК, не отказываются. Другие не видят смысла в кризис, при низкой цене барреля братья за «такой крепкий орешек как баженов», кивают на американских бизнесменов: мол, они, раскрутив маховик добычи «на своих бакеанах», сейчас находятся на грани между крайне низкой рентабельностью и банкротством. Не следует, однако, забывать о поразительном быстром снижении себестоимости добычи сланцевой нефти в США: ее порог опустился за 9 лет с 89 долларов до 44-х.

Я познакомился с черновой сметой проекта полигона, представленной в августе 2014-го. Стоимость работ в первые 5–7 лет оценивается в 4,5 миллиарда рублей. Всего-то? По сравнению с совокупными расходами-доходами отечественных нефтяников, налоговыми поступлениями от отрасли — капля в море.

Кот в мешке

Кратный рост объемов добычи сланцевой нефти в Северной Америке способствовал обрушению цен на мировой рынок углеводородов. Генералы отечественного ТЭК, полагаая на относительный достаток традиционной нефти, за «сланцевой революцией» наблюдали с нескрываемым скепсисом. Наконец согласились с тем, что «и нам пора». С пятюг зарубежными компаниями с готовностью откликнулись на предложение российских коллег об участии в экспериментальных разработках.

Так, французская Total приобрела лицензию на изучение-освоение трех участков в баженовских

отложениях в Югре, вошла в совместный проект с ЛУКОЙлом. Только на стартовом этапе предполагалось вложить до 150 миллионов долларов. Одновременно Total согласился зайти на упомянутый полигон. Санкции порушили планы.

В чем, собственно, соблазн? Сейчас в Югре запасы большинства неразработанных месторождений относятся к трудноизвлекаемым — ТриИзам. В их числе скопления углеводородов на баженовских горизонтах. Те, в свою очередь, сравнимы со сланцевыми отложениями в США. Сравнение условное, подчеркивают специалисты. Хотя и там, и здесь породы сверхплотные, их строение, структура разобоченных нефтяных ячеек разные. Выржажаясь предельно упрощенно, задача в том, чтобы вскрыть, «разбит» за один раз как можно больше капилляров, соединив их содержимое через искусственные поры, и выдавить на поверхность.

Для образования трещин в низкопроницаемых породах устраивают мини-землетрясение на оп-

ложениях минимум 20 миллиардов.

— Ресурсы — полтриллиона тонн, из них четверть — извлекаемые, — без тени сомнения заявляет член корреспондент РАН, именитый геолог Иван Нестеров.

По его убеждению, общепринятая методика подсчета запасов для бажена не годится. У ученого «своя формула». К его цифрам отношение коллег подчас недружелюбно, однако международная консалтинговая компания Wood Mackenzie оперирует сопоставимыми величинами.

Нестеров занимается баженовской нефтью с 1968 года. Тогда на нее случайно наткнулись буровики из Горнопривидиски (ХМАО). Черное золото рвануло под аномальным давлением с горизонта, в котором геологи, «сюрпризов не ожидали». Буровая согрела, фонан был неделю. Прокуратура едва убедилась не преследовать первооткрывателей по уголовной статье. Рядышком пробурили проверочную скважину. Вновь с той же глубиной получили мощный фонтан.

Акцент



При 50-долларовом барреле до четверти эксплуатируемых в РФ месторождений оказались «в зоне рискованного недропользования»

ределенной глубине с горизонтальной траекторией. Это многоступенчатый гидроразрыв. К нему наши нефтяники, работающие с ТриИзам, прибегают все чаще. Но, как показала практика, одним гидроразрывом при освоении бажена не обойтись. Требуется другие оригинальные и эффективные технологии. Их нет ни в России, ни за ее пределами. Копирование методов добычи в американских сланцах непродуктивно.

Почему бы не сконцентрировать усилия на технологическом рынке? А в нем предприятия ТЭК не видят острой необходимости. По выявлению одного из топ-менеджеров, вложения в баженовские скважины — это как в мешке с порохом, в котором кот в мешке. Ибо разбор цифр в оценке запасов поразителен, и никто не ведает, при какой цене барреля их будет выгодно извлекать.

От лужи до океана

ЕА, независимое энергетическое агентство при федеральной статистической службе США, утверждает: на планете больше всего сланцевой нефти у РФ — 80 миллиардов баррелей «технически извлекаемых запасов» (около 10 миллиардов тонн), что на треть превышает американские. Непонятно, правда, какие данные послужили основанием для таких выводов. Из оценок экспертов, варьирующих объемы «от лужи до океана», выведено нечто среднеарифметическое?

Запасы всех ТриИзам Западной Сибири составляют один-два миллиарда тонн. Это оценка Роснефти. С ней не согласен академик РАН Алексей Коткович. По его мнению, в одних лишь баженов-

Иван Нестеров взволнованно писал в газету: мировая сенсация — нефть обнаружена в глинах! Уже в 1974-м началась опытно-промышленная эксплуатация участка Салымского месторождения. Баженовский горизонт в 72 метрах. Результат разочаровал.

За неполные полвека в баженовской, а также в находящейся ниже абалаской свите (аналогичной по свойствам) обнаружены — чаще всего опять же мимоходом — полторы сотни залежей. Шест из них — в 2014-м. Они не сами по себе, а в составе обычных месторождений. В верхних горизонтах нефть, грубо говоря, покоится в доступных классических коллекторах, а ниже, на глубине от двух до трех километров, — в 20–30-метровую толщу заперта «черт знает как». Из одной разведочной скважины она хлынет с превосходным дебитом в сотни тонн в сутки. А скважина, пробуренная в паре километров от нее, «сухая».

— Не исключено, что баженовская свита и вплоть сказочно богата. Но мы обязаны быть осторожными в прогнозах, оперировать цифрами, от которых можно с достаточной степенью уверенности отталкиваться. Итого начальные суммарные извлекаемые ресурсы — около трех миллиардов тонн, — резко опускает планку заведующий лабораторией моделирования и анализа разработки месторождений Центра регионального недропользования имени Шпилемана Константин Коровин.

В зоне рискованного недропользования
Названный центр — оператор проекта создания того самого

полигона в Югре. Зачин не с нуля, подчеркивает Коровин. В ХМАО в 2014 году взяли с баженовских площадей приблизительно 750 тысяч тонн. Десять лет назад «поднимали» меньше 70 тысяч. Почти три четверти добытого — доля Сургутнефтегаза.

Компания по своей инициативе ищет ключи к бажено. Найдет — ей и карты в руки.

— Сургутяне действуют на свой страх и риск, пока в ущерб себе. В позапрошлом году, когда баррель был на пике спроса и стоимости, убытки составили, насколько я знаю, порядка трех миллиардов рублей. Тем, кто не имеет запаса финансовой прочности либо не заручился господдержкой, братья за такое дело нетрезво, — комментирует ситуацию профессор МГУ Юрий Ампилов.

Ему претит наигранный оптимизм, он честно предупреждает: в сложившихся условиях рентабельное освоение сланцевых залежей нереально. При 50-долларовом барреле до четверти эксплуатиру-

емых у нас месторождений оказались «в зоне рискованного недропользования». Вместе с тем, продолжает Ампилов, откладывать на потом поиск оптимальных технологических решений тоже неразумно, ибо приведет к потере конкурентоспособности на мировом рынке.

Отдельные разведчики и добытчики дают понять: на сланцевой нефти свет клином не сошелся. Глава Росгеологии Роман Панов альтернативу ей видит в «более ликвидных видах ТриИзам, которые в среднесрочной перспективе возможно вовлечь в оборот». И стартаперов проблемы бажена отпугивают — слишком сложны. Тут нужны фундаментальные исследования с участием ведущих профильных институтов, поясняет вице-президент Фонда Сколково, исполнительный директор кластера энергоэффективных технологий Николай Грачев.

Стартапы, как правило, направлены на повышение нефтеотдачи. В данном направлении можно сравнительно быстро до-

КОЭФФИЦИЕНТ ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТИ В ВЕДУЩИХ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ СТРАНАХ, %

Источник: Министерство энергетики РФ

Примечание: одна из причин низкого коэффициента извлечения нефти в России — крайне низкая степень разработки трудноизвлекаемых запасов.



Темпы освоения ТриИзам и разработки новых технологий можно повысить с помощью налоговых стимулов.

биться значимых результатов, подтверждает экс-гендиректор Западно-Сибирского НИИ геологии и геофизики, ныне руководитель госкомиссии по запасам полезных ископаемых Игорь Шпуров. Скажем, снижение обводненности месторождения всего на один процент уменьшит сразу на 15 процентов прямые операционные затраты. Темпы освоения ТриИзам Шпуров связывает с настройкой механизма налогового стимулирования недропользователей: пусть вкладывают доход от добычи «трудных» запасов в их же освоение.

Президент Союза нефтегазопромышленников России Геннадий Шмаль называет несостоятельными доводы о необходимости переноса разработок бажена на лучшие времена. Американцы, напоминает он, долгие годы настойчиво подбирались к сланцевой кладовой, потратили 30 миллиардов долларов, но достигли цели. «А мы уже руки опустили? На раскату не времени!» — эмоционально резюмирует Шмаль.

— Дело не только и не столько в объеме финансовых вложений, — говорит Юрий Ампилов, — В США на сланцевых месторождениях конкурируют сотни мелких производителей. В нашем ТЭКе рыбки не водятся — одни акулы. Они диктуют условия. В Штатах сложную горизонтальную скважину под рядовой гидроразрыв берутся строить за три миллиона долларов. У нас — категорически откажутся, с дивана не встанут.

Профессор согласен с тем, что имеющиеся методики не позволяют представить реальные объемы баженовской нефти.

— Разведанные запасы данной формации пока исчисляются лишь десятками миллионов тонн. Но ошибочно отрицать экономическую значимость этих ресурсов. В будущем рентабельная добыча сланцевой нефти поможет, в частности, выжить моногородам и поселкам Северного Приобья, — подытоживает Юрий Ампилов.

А Константин Коровин так и вовсе обнадеживает:

— По нашим прогнозам, при выходе к 2030 году на годовую добычу в 10 миллионов тонн суммарные налоговые отчисления в бюджет составят 176 миллиардов рублей.

апк Селянам предложили развивать франчайзинг Ферма под копирку

Ольга Бабанова, Тюменская область

ВЛАСТИ региона полагают, что успешные сельхозпредприятия вполне могли бы продавать секреты ведения своего бизнеса в виде франшиз. Сейчас руководители муниципалитетов пытаются найти тех, кто готов делиться опытом и курировать начинающих.

Как отмечает начальник областного управления лицензирования и регулирования потребительского рынка Андрей Пантелеев, в целом франчайзинг в регионе развивается довольно активно. По франшизам создано около 400 предприятий, в том числе 75 — в сельской местности. Но пока это преимущественно магазины и предприятия общепита.

Между тем создание агрофраншиз эксперты тоже считают довольно перспективным направлением. Тем более что некоторый опыт в этом плане в регионе уже есть. Несколько лет назад агрофирма «КриММ» заключала договоры на производство картофеля с фермерами, при этом обеспечивала их семенами и технологиями. Этот опыт вполне мог бы перерасти во франшизу — продажу оплаченной бизнес-модели, считает Андрей Пантелеев. К таким экономическим отношениям готовы и другие хозяйства, ведь успешные предприятия есть практически в

каждом районе. На первых порах они могли бы закупать продукцию у новичков и сбывать ее по своим каналам.

Власти считают, что по системе франчайзинга реально организовать не только производство овощей, но и рыбы, крольчатин, перепелов, грибов. При этом призывают селян ориентироваться на опыт Пермского края, который является лидером в развитии этого направления. Только в прошлом году агрофраншизы здесь купили полсотни фермеров, всего же таким способом в регионе создано уже около 200 небольших сельхозпредприятий. Хотя, надо заметить, стоят франшизы недорого — в зависимости от вида деятельности от 70 до 500 тысяч рублей. Но тем, кто берет организаторов производство «под копирку», власти края предоставляют субсидию, покрывающую значительную часть затрат.

Сколько могут стоить подобные франшизы в Тюменской области и будет ли желающим работать по такой схеме предоставляться господдержка, пока неизвестно. Сейчас, на начальном этапе, власти готовы оказать предпринимателям организационную помощь, в частности, привлечь профессионалов, которые помогут аграриям грамотно создать и «упаковать» франшизы.

Публикация о проведении ОВОС

В 2016 году в Шумихинском районе Курганской области планируется начать строительство ветропарка с целью повышения надежности энергоснабжения потребителей Курганской области и создания условий для перспективного развития региона.

Инициаторами строительства выступают Администрация Курганской области, Администрация Шумихинского района Курганской области и ООО «Курганская ВЭС». С 1 октября 2015 г. по 1 декабря 2015 г. специализированная организация будет проводить работу по оценке возможного оказания воздействия ветропарка на окружающую среду (ОВОС). В этот период Администрация Шумихинского района Курганской области планирует организовать общественные слушания, во время которых представители общественности смогут ознакомиться с техническим заданием на проведение ОВОС и другими материалами оценки по мере их разработки.

Проем нас направлять все замечания и предложения по предоставлению для ознакомления материалам в Отдел строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства, имущественных и земельных отношений Администрации Шумихинского района Курганской области в письменной форме в течение всего периода проведения ОВОС по адресу: 641100, Курганская область, г. Шумиха, ул. Кирова, 12.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Извещение

о проведении открытого аукциона с закрытой формой подачи предложений о цене имущества на право заключения договора купли-продажи имущества АО «Тюменьэнерго»

Наименование продавца-организатора аукциона:
АО «Тюменьэнерго» (местонахождение: Россия, г. Сургут, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ — Югра, ул. Университетская, д. 4) в лице филиала АО «Тюменьэнерго» Когалымские электрические сети (местонахождение: 628486, Тюменская область, ХМАО — Югра, г. Когалым, проспект Нефтяников, 5).

Дата и время проведения аукциона: аукцион состоится «03» ноября 2015 г. в 09 часов 00 минут.

Место проведения аукциона: филиал АО «Тюменьэнерго» Когалымские электрические сети (местонахождение: 628486, Тюменская область, ХМАО — Югра, г. Когалым, проспект Нефтяников, 5, каб. 107).

Выставляемое на аукцион имущество (далее — Имущество):

№ лота	Тип трансформатора	Заводской номер	Год выпуска (год ввода в эксплуатацию)	Начальная цена продажи с учетом затрат на оценку, руб. с НДС
1	Трансформатор ТДТН-25000/110/35/6	133925	1988	4 505 190,00
2	Трансформатор ТДТН-25000/110/35/6	142254	1988	4 505 190,00
3	Трансформатор ТДТН-25000/110/35/6	16145	1986	4 505 190,00
4	Трансформатор ТДТН-25000/110/35/6	129327	1986	4 505 190,00
5	Трансформатор ТДТН-25000/110/35/6	12832	1982	4 505 190,00

Местонахождение Имущества:
Производственная база «Кирилловская» филиала АО «Тюменьэнерго» Когалымские электрические сети (628486, Тюменская область, ХМАО — Югра, г. Когалым, ул. Ноябрьская, 17).

Сведения об обременениях (ограничениях): обременений (ограничений) нет.

Размер задатка: не менее 20 процентов от начальной (стартовой) цены имущества по соответствующему лоту.

Предварительное ознакомление претендентов с характеристиками Имущества, документацией по аукциону, проектом договора купли-продажи, запрос (в т.ч. письменный) претендентами документации и прием заявок на участие в аукционе (по форме, прилагающейся к Аукционной документации) и регистрация участников аукциона производится по адресу Организатора аукциона: филиал АО «Тюменьэнерго» Когалымские электрические сети (местонахождение: 628486, Тюменская область, ХМАО — Югра, г. Когалым, проспект Нефтяников, 5, каб. 107) в рабочие дни в период с 02.10.2015 г. с 08.30 ч. до 17.30 ч. до 02.11.2015 г. с 08.30 ч. до 17.30 ч. часов по местному времени Организатора аукциона. Контактное лицо: Хасанов Рустем Рафилевич, E-mail: Rhasanov@koges-te.ru, тел. (34667) 9-12-87.

По вопросам технического характера следует обращаться к начальнику ОЛИМТО Созонову Владимиру Васильевичу, тел/факс (34667) 91-367, E-mail: VSozonov@koges-te.ru.

Дата признания претендентов участниками аукциона: «03» ноября 2015 г.

Договор купли-продажи Имущества между Продавцом в лице Организатора аукциона и Победителем аукциона, подписывается в срок не позднее 20 (двадцати) календарных дней после подписания протокола об итогах аукциона.

Условия и сроки платежей за Имущество: денежными средствами не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты подписания договора купли-продажи.

С развернутым вариантом данного извещения можно ознакомиться на сайте АО «Тюменьэнерго»: www.te.ru в разделе «Поставщикам» — «Аукционы».

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Деньги на выброс

13 → —Примененные при строительстве шламохранилища технологии, оборудование и коммуникации позволяют обеспечивать круглосуточный контроль над гидротехническими сооружениями, их бесперебойную и безаварийную работу, — пояснил гендиректор завода Владислав Казычов.

В 2016 году введут в эксплуатацию вторую очередь шламового поля, что позволит эксплуатировать глиноземное производство до 2024 года. А после запуска всех трех очередей можно будет складировать отходы до 2036 года.

На другом алюминиевом производстве — в Каменске-Уральском — аналогичная картина. На Уральском алюминиевом заводе (УАЗ) тоже закончено строительство карты шламоотвала — объекта, который обеспечит экологически безопасное складирование красных шламов. Также смонтирована и готовится к пуску опытно-промышленная установка для получения из них оксида скандия. Результатом реализации природоохранного проекта станет внедрение технологии переработки отходов производства в товарную продукцию.

Понятно, что организация экологически безопасного производства влетает в копеечку. Если в 2013 году инвестиции РУСАЛа в экологические программы на УАЗе составили 220 миллионов рублей (что почти в три раза превысило затраты 2012 года), то в прошлом году траты увеличились еще более чем на 20 миллионов рублей.

СПРАВКА «РГ»

Удельные показатели негативного воздействия на окружающую среду (в расчете на единицу валового регионального продукта) в Свердловской области в 2014 году составили: выбросы в атмосферу от стационарных источников — 0,6 тысячи тонн на миллиард рублей (снизились на 13 процентов), объем сброса загрязненных сточных вод — 0,39 миллиона кубометров на миллиард рублей (на 9,3), объем образования отходов — 0,1 миллиона тонн на миллиард рублей (на 16,7 процента). Надзорные ведомства провели 2309 проверок соблюдения требований природоохранного законодательства и выявили более 4700 нарушений. В результате начислено штрафов на общую сумму 53 миллиона рублей, взыскано — 42 миллиона.

экология Уральские энергетики ввели в строй современный комплекс удаления шлаков Зола пригодится строителям

Алена Маркина,
Свердловская область

НА РЕФТИНСКОЙ ГРЭС запустили первую в России систему сухого золошлакоудаления (СЗШУ). Как отмечают эксперты, реализация этого крупного проекта с участием иностранных инвесторов позволит, с одной стороны, минимизировать воздействие станции на окружающую среду, с другой — ее отходы теперь можно будет направлять на производство стройматериалов.

Рефтинская ГРЭС — крупнейшая тепловая электростанция в России, работающая на угле. Причем в качестве основного топлива здесь используется высококалорийный сорт с Экибастузского месторождения. В отходы идет не менее 30 процентов его массы, поэтому владельцам станции приходится уделять экологической стороне ее работы немало внимания. Соглашение о сотрудничестве в области охраны окружающей среды между правительством Свердловской области и «Энел Россия» было подписано на выставке ИННОПРОМ еще в 2011 году. В рамках его выполнения на трех из десяти энергоблоков станции ранее произведена установка рукавных фильтров с эффективностью 99,9 процента. По словам главы ПАО «Энел Россия» Карло Палашано Вилламанья, с 2008 года итальянская компания вложила в Рефтинскую ГРЭС 700 миллионов евро.

В создание системы золошлакоудаления инвестировано еще порядка 12,5 миллиарда рублей.



Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев (в центре) и руководитель энергокомпании для символический старт работе комплекса золошлакоудаления.

Среда обитания Для компенсации экологического ущерба энергетики зарыбляют Исетское водохранилище

Рыбное место



Людмила Лескова,
Свердловская область

Чтобы минимизировать возможный экологический ущерб от строительства Нижнетуринской ГРЭС, тепловых энергетиков компании «Т Плюс» выпустили в один из водоемов Среднего Урала — Исетское водохранилище — более 130 тысяч молодых особей сазана.

Строительство станции в Нижней Туре, на севере Свердловской области, должно завершиться в декабре нынешнего года. Согласно проекту вместо старой ТЭЦ, работающей на угле, будет построен глубоководный водозабор. Это сооружение представляет собой два парогазовых блока мощностью по 230 мегаватт каждый. Экологический эффект инвестпроекта налицо: с вводом старого оборудования из эксплуатации прекратятся зольные выбросы в атмосферу. Однако полностью безопасным для окружающей среды крупный энергообъект быть не может по определению. Так, экологи подсчитали, что величина ущерба, нанесенного стацией водным биоресурсам и среде их обитания в натуральном выражении может составить почти 82 тонны рыбы.

ПРОЕКТ На Южном Урале в промышленном масштабе начнут воспроизводить рыбу особо ценных пород

Клев с гарантией

Арина Мироненкова,
Челябинская область

Продуктового эмбарго предоставило фору южноуральским рыбоведам, которые восполнялись освоенной ишией на рынке и увеличили объемы производства озерной рыбы — сига, пеляди, карпа, рипуса. В этом году в регионе планируют выловить 4,5 тысячи тонн, а к 2020 году намерены выйти на показатель в семь тысяч тонн. За счет чего местные рыбодовы увеличат улов, выясняет корреспондент «РГ».

Икру завозят тоннами

В этом году в челябинские озера выпущено почти 200 миллионов личинок и мальков различных видов рыб. При этом большая часть водоемов зарыбляется личинками, что менее затратно, чем выпускать в озера уже подрощенных мальков.

—Проблема лишь в том, что выживаемость личинок в водоеме не превышает 10 процентов, а если в нем водятся хищные породы рыб — не более пяти, — поясняет исполнительный директор НП «Южноуральская ассоциация рыболовов и рыбодоводов» Игорь Лопатин. — Выпустив в озеро миллион личинок, можно рассчитывать, что приживутся от силы 100 тысяч, а на выходе удастся получить всего 10 тонн рыбы. При этом если пять лет назад миллион личинок ситовых мы приобрели за 50 тысяч рублей, то сегодня цена выросла в четыре раза. И тенденция такова, что стоимость их будет только расти, а вместе с ней и затраты на рыбодоводов.

По словам эксперта, можно в несколько раз сократить расходы на зарыбление, если выпускать в озеро не личинок, а сеголеток: их выживаемость достигает 80–90 процентов. Но проблема в том, что рыбозаводных хозяйств в регионе остались единицы, да и выращивают посадочный материал они в основном для собственных нужд, а не на продажу.

—Локальное производство молодежи в малых объемах неэффективно, потому что отрасли об-

размещенные на дне пруда в самой глубокой его части. В результате, по данным экологов, часть дна фактически изымается из рыбохозяйственного оборота, повышается мутность воды, что может привести к гибели планктона и бентоса и соответственно снижению качества кормовой базы для местной рыбы — карпов и окуней.

В качестве компенсации федеральное агентство по рыболовству порекомендовало тепловым энергетикам использовать один из видов карповых рыб — сазана.

Средний вес каждой из сеголеток (так называют особей в возрасте до года) — около 30 граммов. За 15 лет жизни они могут достичь 20-килограммового веса. Поймать взрослого сазана — мечта

разовался своеобразный вакуум, который мешает дальнейшему развитию, — констатирует Игорь Лопатин. — Тотальная зависимость от привозной икры — это вопрос не столько рентабельности предприятий, сколько продовольственной безопасности региона. И его нужно решать как можно скорее.

Несколько лет назад только один Аракульский рыбоводснаблял посадочным материалом почти половину хозяйств региона, но сегодня на его месте царит разруха: водоем обмелел и рыбной здесь давно не пахнет. Среди ин-

Акцент



На субсидирование кредитов для приобретения кормов и рыбопосадочного материала в 2016 году направят порядка пяти миллионов рублей

весторов пока не нашлось желающих его реанимировать, ведь только затраты на капремонт здания могут превысить 30 миллионов рублей. Сподручнее организовать новое производство, считают эксперты.

Вывариться из сети

Преодолеть зависимость от завоозной икры поможет реализация масштабного инвестпроекта, прелюдией к которому строительство вблизи поселка Зауралья Еткульского района современного рыбозаводного комплекса, где будут воспроизводиться как популярные сиговые, так и особо ценные — осетровые — породы рыб.

—Общий объем инвестиций в проект составит полмиллиарда рублей, при этом большая часть средств предоставлена нам под областные гарантии, — рассказывает Салим Шарыпов, гендиректор компании, реализующей инвестпроект. — Весной следующего года начнем поставлять подрощенных мальков осетровых на предприятия области, через три года сможем зарыбнить половину водоемов Южного Урала и даже наладить поставки в другие субъекты РФ.

размещенные на дне пруда в самой глубокой его части. В результате, по данным экологов, часть дна фактически изымается из рыбохозяйственного оборота, повышается мутность воды, что может привести к гибели планктона и бентоса и соответственно снижению качества кормовой базы для местной рыбы — карпов и окуней.

В качестве компенсации федеральное агентство по рыболовству порекомендовало тепловым энергетикам использовать один из видов карповых рыб — сазана.

Средний вес каждой из сеголеток (так называют особей в возрасте до года) — около 30 граммов. За 15 лет жизни они могут достичь 20-килограммового веса. Поймать взрослого сазана — мечта

та любого рыбака. Но эта рыба ценится не только за вкусовые качества. По словам заведующего сектором индустриального рыбодоводства Уральского филиала ФГУП «Госрыбцентр» Евгения Цурихина, карпы питаются бескостными микроорганизмами, обитающими в иле. Во время своей «охоты» они перемешивают донные отложения, что полезно для всей биосистемы водоема.

Как отметили специалисты Екатеринбургского филиала по реализации инвестпроектов компании «Т Плюс» Сергей Мухин, на зарыбление Исетского водохранилища компания направила 2,08 миллиона рублей.

Зарыбление не только увеличивает продуктивность водоемов, но и улучшает состояние их биосистем.

та любого рыбака. Но эта рыба ценится не только за вкусовые качества. По словам заведующего сектором индустриального рыбодоводства Уральского филиала ФГУП «Госрыбцентр» Евгения Цурихина, карпы питаются бескостными микроорганизмами, обитающими в иле. Во время своей «охоты» они перемешивают донные отложения, что полезно для всей биосистемы водоема.

Как отметили специалисты Екатеринбургского филиала по реализации инвестпроектов компании «Т Плюс» Сергей Мухин, на зарыбление Исетского водохранилища компания направила 2,08 миллиона рублей.

зря его величают краем озер, — говорит начальник отдела рыбодоводства и рыболовства минсельхоза Челябинской области Алексей Екимов. — Мы стараемся активнее предоставлять водоемы в пользование предприятиям: под рыбопромысловую деятельность предусмотрено выделить еще порядка ста водоемов, которые в ближайшее время будут выставлены на торги.

Хорошим стимулом для предпринимателей станет субсидирование с начала следующего года кредитных ставок при оформлении банковского займа на приоб-

ретенные кормов и рыбопосадочного материала. На эти цели планируется в 2016 году направить порядка пяти миллионов рублей.

—Особое внимание региональные власти уделяют восстановлению аквакультуры: в этом году впервые за много лет возобновлено компенсационное зарыбление водоемов, которое осуществляется за счет предприятий, использующих водные ресурсы для собственных нужд, — рассказывает Алексей Екимов. — Так, на днях 250 тысяч тонн мальков сига выпущены в Шершевское водохранилище.

В озера Турояк, Большой Кисегач и Аргазинское водохранилище также вскоре выпустят молодь. Отметим, что для промышленников эти мероприятия весьма затратны: стоимость одного подрощенного малька сига достигает десяти рублей, а зарыбление тысячами штук. Однако уклониться выйдет еще дороже: организация блокирует реализацию инвестпроектов, если на стадии их разработки уже очевидно, что водным объектам будет нанесен урон и не учтены расходы на зарыбление.

РАКУРС Промышленники региона пока не готовы поддержать развитие детского технического творчества

Самodelкины сами по себе

Дарья Воронина,
Свердловская область

СОГЛАСНО планам правительства Свердловской области в ближайшие годы направление детского технического творчества будет активно развиваться, в том числе в рамках проекта «Уральская инженерная школа», в котором предполагается участие промышленных предприятий региона.

—Свердловская область — один из крупнейших промышленных регионов страны. Сегодня остро стоит вопрос обеспечения промышленных предприятий достаточным количеством высококвалифицированных инженеров и рабочих кадров, способных работать на современном оборудовании, — говорит первый заместитель министра общего и профессионального образования Свердловской области Алексей Пахов.

Сегодня в регионе работают 995 детских объединений технического творчества, в которых обучаются 12 646 детей. Локомотивом в продвижении этого направления является областное учреждение — Дворец молодежи. Буквально за пару лет в Екатеринбургe и ряде промышленных центров Среднего Урала появилось 20 площадок робототехники, на подходе еще десять.

Так, в Нижнем Тагиле робототехникой занимаются около 20 тысяч детей. Городскую станцию юных техников, которая работает уже 85 лет, посещают 1680 человек. В последние три года кроме традиционного моделирования дети начали заниматься еще и робототехникой, в результате минувшим летом заняли первое и третье места на профильном всероссийском конкурсе.

Роботов используют в исследовательской деятельности школьников. Например, можно показать на механических моделях, как работают физические законы

кружки робототехники пока нет. Мы хотели бы увеличить число детей, но материальная база не позволяет.

По словам педагога Ольги Глазовой, для развития этого важного начинания не хватает помещений, средств на поездки детей на различные соревнования.

Занятия робототехникой сегодня очень востребованы: в Екатеринбургe аншла даже в частных образовательных учреждениях, где занятия недешевы: предприниматели не получают поддержки ни от государства, ни от спонсоров.

—У нас обучаются около 1500 детей, — рассказывает директор детской технической школы «Легокомы» Жанна Дербышева. — Очень надеемся, что партнеры появятся, они нам просто необходимы. В этом году вместе с УрФУ мы запускаем для старшеклассников проект «Инкубатор Профи». После прохождения годового курса предполагается практика на заводах. Хорошо бы договориться об этом с крупными предприятиями города.

В Каменске-Уральском робототехникой занимается каждый четвертый школьник. Например, в общеобразовательной школе № 34 это направление развивают с 2013 года. В этом году учреждению удалось выиграть грант — 150 тысяч рублей от благотворительного фонда.

—С самого начала мы за свой счет купили компьютеры и наборы, а грант позволил дополнить конструкторы исследовательскими наборами «Физика», «Возобновляемые источники энергии». Теперь используем роботов в исследовательской деятельности школьников. Например, на уроках физики можно показать на реальных механических моделях, как работают различные физические законы, — рассказывает руководитель кружка Евгения Павленко.

Бесплатно проводят занятия робототехникой и в городском компьютерном центре.

—Мы живем в промышленном городе, поэтому считали это направление интересным. Сейчас из 3000 учеников центра робототехникой занимаются 500. Со стороны детей интерес к занятиям вырос, а вот со стороны государства — нет. Нас никто не поддерживает, хотя наш центр — муниципальное учреждение. Оно финансируется за счет местного бюджета, но деньги на развитие научнотехнического творчества взять нелегко, — рассказывает директор центра Галина Войтюшенко. — Вся надежда на промышленные предприятия города, мы к ним обращались, но отклика пока нет.

Власти смотрят на ситуацию более позитивно: —Крупные промышленные предприятия Свердловской области понимают необходимость ранней предпрофессиональной ориентации детей и молодежи на инженерные профессии и активно участвуют на основе государственночастного партнерства в развитии инновационного технического творчества, в частности в оснащении муниципальных организаций дополнительным современным высокотехнологическим оборудованием, и готовы развивать это направление и в дальнейшем, — заверил «РГ» Алексей Пахов.

Однако на деле ощутимый вклад в развитие сети детских технических кружков на Среднем Урале вносит пока лишь один крупный промышленный холдинг: Педагоги надеются, что его пример окажется заразительным.

Приглашение для участия в тендерах, проводимых ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтепродукт»

Приглашаем принять участие в открытом двухэтапном тендере с проведением торгов по следующему предмету:

«Проведение лабораторно-инструментальных исследований рабочих мест на объектах ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтепродукт».

Лот №1: «Проведение лабораторно-инструментальных исследований рабочих мест на объектах, расположенных в Пермском крае».

Лот №2: «Проведение лабораторно-инструментальных исследований рабочих мест на объектах, расположенных в Свердловской области».

Лот №3: «Проведение лабораторно-инструментальных исследований рабочих мест на объектах, расположенных в Кировской области и Удмуртской республике».

Номер тендера — Т-414.

Последний срок подачи Заявок на участие в тендере — 14 октября 2015 г.

Более подробная информация об объявленном тендере размещена на официальном сайте ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтепродукт»: www.lukoilprp.ru (раздел «Предприятия») — «Тендеры».

Реклама



facebook.com/rg.ru



odnoklassniki.ru/rg.ru



twitter.com/rgus



vk.com/rg.ru

Российская газета
ural.rg.ru
1 октября 2015
четверг № 220 (6791)

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Застройщикам раздали награды

В Свердловской области подвели итоги первого регионального конкурса объектов недвижимости «Строительный Олимп». Заявки подали более 30 строительных компаний, они представили 67 проектов, реализованных за последние три года в 11 муниципалитетах Свердловской области. В номинации «Лучший жилой комплекс класса эконом/комфорт в Свердловской области» победителем стал ЖК на улице Красных Героев в Березовском (застройщик «Брусника. Екатеринбург»), а в той же номинации в Екатеринбурге — ЖК «Квартал художников». В бизнес-классе лауреатами стали жилые комплексы «Мечта» (ЗАО «Форум-групп»), «Крыловъ» («Синара-Девелопмент») и «Москва» («Атомстройкомплекс»). Победителя в этой номинации жюри выделить не смогло. В номинации «Лучший объект офисной недвижимости» первый приз взял бизнес-центр Clever Park, «Лучший объект торговой недвижимости» — ТРЦ «Гринвич».

Китайские сервисники пришли в Сургут

Сургутская строительная компания «СУ-57» и китайская нефтесервисная корпорация «Юан Син» договорились построить в городе завод по производству оборудования для нефтяных и газовых промыслов. Но его поставка из Поднебесной — в виде комплектующих — начнется задолго до пуска предприятия. Собрать механизмы будут на площадке хозяев, здесь же откроют склад запчастей и офис сервисного обслуживания добывающих компаний Западной Сибири. Доля КНР на региональном рынке нефтесервиса выросла с 2011 года приблизительно на 12 процентов.

В уральских лесах появятся рейнджеры

Новая разработка уральских ученых под названием «Лесной рейнджер» направлена на оптимизацию работы лесничего. В ее основе всеведущая мощностью 70 лошадиных сил с широкими колесами низкого давления, который легко и плавно преодолевает склоны и препятствия без образования колеи. В базовый набор лесника входит топор, бензопила, инструмент для прочистки поросли, лодка, ранцевый огнетушитель и складные емкости для воды. Также мобильный комплекс могут оснастить наблюдателем-беспилотником и средствами GPRS, с помощью которых дистанционно фиксируются незаконные рубки. А специальная компьютерная программа по фотографии рассчитает ущерб и передаст информацию в лесной департамент. Сегодня аналогичная техника изготавливается на заказ для охотников, но производитель готов увеличить объемы. По предварительным оценкам, стоит такой офис на колесах может от 1,5 до 2,5 миллиона рублей в полной комплектации. В проекте участвуют автозавод из Ирбита, несколько малых инновационных компаний и два вуза — УГЛТУ и УрФУ.

В Челябинске возведут дом для инвалидов

Многоэтажный дом, в котором будут учтены все технологические особенности для комфортного проживания маломобильных людей, построят в новом микрорайоне Челябинска. Возводить его будут сразу две строительные компании. По словам гендиректора ЮУ КЖСИ Натальи Салеевой, в регионе решили в качестве эксперимента построить дом специально для инвалидов, чтобы не нужно было приспособлять и перестраивать готовые жилье. Здесь же предусмотрено удобные пандусы, широкие двери, вместительные лифты и многое другое.

На Урале заместили импортные колеса для тепловозов

В рамках программы импортозамещения на ЕВРАЗ-НТМК освоили серийный выпуск цельнокатанных колесных центров для тепловозов. Ранее металлурги изготавливали подобное оборудование только для поездов электрической тяги. Колесные центры спроектированы и разработаны специально для тепловозов Людиновоского тепловозостроительного завода — одного из крупнейших в России изготовителей маневренных тепловозов. До этого детали подвижного состава закупались за рубежом. Новая конструкция колесного центра изготавливается из стали собственного производства Нижнетагильского меткомбината.

Бизнес допустят в зону

Согласно договоренности между Торгово-промышленной палатой и управлением Федеральной службы исполнения наказаний в Тюменской области предприниматели смогут на выгодных условиях использовать складские и производственные помещения колоний, а также имеющуюся в исправительных учреждениях рабочую силу. Значительная часть принадлежащей УФСИН инфраструктуры расположена в центре Тюмени и некоторые помещения сейчас простаивают, тогда как в них можно разместить небольшие производственные цеха или мастерские. В ближайшее время стороны намерены провести ревизию подобных объектов и обсудить возможные варианты сотрудничества.

Уральцы спроектировали обжиговую машину

На Михайловском ГОКе (Курская область) запущен крупнейший в России комплекс обжиговой машины, в проектировании которого принял активное участие научно-исследовательский и проектный институт «Уралмеханобр» (предприятие научного комплекса УТМК). Обоснование инвестиций и рабочую документацию проекта выполнили специалисты «Уралмеханобра». По словам гендиректора института Виктора Ашихина, обжиговых машин такой производительности в стране еще никто не строил. Непосредственно на площадке было задействовано более 50 строительных организаций. Для проектировщиков объект тоже стал настоящим испытанием: «Уралмеханобр» выпустил порядка 2500 смет и 1074 комплекта рабочей технической документации (свыше 50 000 чертежей).

В небе Сибири растет конкуренция

«Уральские авиалинии» открыли новый маршрут, связывающий Тюмень с киргизским Ошом, а S7 Airlines стала совершать регулярные рейсы между Тюменью и Салехардом. В обоих случаях используются аэробусы. В свою очередь, восточносибирская «КрасАвиа» запланировала в октябре наладить полеты Ан-24 и Ан-26 из Омска в Тюмень и Ханты-Мансийск. А «ЮТэйр» заявил о возможности значительного наращивания пассажирских перевозок между российскими и украинскими городами. Дело в том, что сургутская компания не попала в санкционный список правительства Украины, запретившего большинству авиаперевозчиков РФ полеты в свою страну.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

Скандал Общественники потребовали проверить законность аренды парка в центре города

В городском саду играют



Ксения Матвеева

Валентина Пичурина, Курган

Под давлением общественности администрация Кургана собирается увеличить стоимость аренды земельных участков, ранее за бесценок переданных предпринимателям для эксплуатации, обслуживания и размещения парков.

Городской сад находится в самом центре Кургана — прямо под окнами здания правительства региона и через дорогу от мэрии. С тех пор как в 2004 году он был передан в аренду бизнесу, его постоянно сотрясают скандалы. Сначала арендаторы менялись едва ли не каждый год, судились, переступали и делили собственность. Потом начались непонятные манипуляции с договором аренды. Например, в первом документе предметом договора была реконструкция городского сада, а сейчас обязанностью арендатора осталось только его обслуживание.

Когда наконец с документами все утряслось и у горсада появился постоянный хозяин, зароптали жители. Курганцы не поняли, зачем нужно было отдавать зеленый уголок в частные руки, если в результате часть деревьев вырубали, аттракционы убрали, фонтаны заткнули. Масла в огонь подлили слухи о том, что арендатор хочет построить в горсаду торгово-развлекательный центр. Но настоящая буря разразилась, когда горожане узнали, что мэрия сдает муниципальную землю в аренду всего за 5,5 тысячи рублей в месяц. Это в кризисное-то время, когда чиновники непрерывно жалуются на пустую казну и отсутствие резервов для ее пополнения! Представители Общероссийского народного фронта (ОНФ) в Зауралье прямо указали властям: в горсаду работают торговые ларьки, стоят батуты,

Акцент



Настоящая буря разразилась, когда горожане узнали, что мэрия сдает муниципальную землю в аренду всего за 5,5 тысячи рублей в месяц

проходят ярмарки, от которых арендатор имеет неплохой доход. — Арендная плата явно занижена, возможно, здесь есть коррупционная составляющая, — сделал вывод один из активистов ОНФ. — Еще бы: такой лакомый кусок в центре города!

Городские власти подозревают в коррупции решительно отвергают. Арендная плата, подчеркивают в мэрии, установлена по постановлению правительства Курганской области еще в 2011 году и составляет 0,5 процента от кадастровой стоимости земельного участка — 66 466,86 рубля в год. К тому же она не самая низкая в городе. Например, для размещения ландшафтного парка первой очереди в микрорайоне ба предоставлен участок с годовой арендной платой всего 120,45 рубля, а для первой очереди аналогичного парка в пятом микрорайоне (береговая линия озера Черное) и вовсе за... две копейки. Самый большой в городе муниципальный Центральный парк культуры и отдыха платит за аренду 606,24 рубля, а детский парк — 48,18 рубля в год. Вместе с тем власти признают, что дешевая аренда, по идее, должна стимулировать предпринимателей вкладывать деньги в обустройство выделенных им участков. Но пока стимул не сработал.

— Мы планируем изменение арендной платы для горсада, — признался руководитель администрации Кургана Александр Поршань,

— но для этого надо подготовить законодательную инициативу и через городскую думу обратиться в областной парламент. При этом надо понимать: если арендную ставку поднимут, то не только для горсада, а для всех парков.

Между тем предприниматели считают, что увеличение арендной платы большого дохода в бюджет не принесет, а вот отпугнуть инвесторов может. Например, под ландшафтные парки место выделено в спальных районах, зеленые зоны здесь приходится создавать на пустырях. Несмотря на это, в городе нашли энтузиастов, готовые осваивать целину.

Кстати, арендатор горсада Александр Рыбин, который в отличие от них пришел на готовую площадку (сад был разбит еще в июне 1924 года и на протяжении 80 лет был любимым местом отдыха курганцев), и то посоветовал, что за пять лет вложил в благоустройство и содержание около 100 миллионов рублей и накопил три миллиона долга. Мол, работает себе в убыток, при этом даже спасибо не заслужил.

На заседании комиссии по социальной политике гордумы бизнесмен представил проект концепции развития горсада. Если она будет принята, то в зоне отдыха появится ряд социально значимых объектов: досуговые центры с игровыми комнатами для детей, бильярдом, столиками для шахматистов, комнатой матери и ребен-

ка, кафе для взрослых и детей, крытая танцплощадка, административно-хозяйственное здание. Все го под застройку будет отведено семь процентов территории сада, а ориентировочная стоимость вложений составит около 300 миллионов рублей.

Правда, чтобы все это осуществилось, требуется главное: перевести горсад из одной рекреационной зоны в другую. Та, к которой он сейчас относится, не позволяет заниматься строительством на исторической территории, а вот другая дает право на реконструкцию. Народные избранники заволовались: не случится ли так, что капиталы-

Горсад более 80 лет является любимым местом отдыха курганцев.

ные сооружения впоследствии будут оформлены в частную собственность, а вместе с ними и земля? Директор департамента архитектуры, имущественных и земельных отношений Елена Иванова успокоила: это невозможно, поскольку это земли общего пользования, которые приватизации не подлежат. И все-таки сомнения остались. Горсад передан в аренду на 49 лет: мало ли, как за это время может измениться законодательство. Тем более что есть немало примеров, когда объект сначала брали в аренду, а потом оформляли в частную собственность.

В итоге решили подписывать к обсуждению широкую общественность — вынести концепцию развития горсада на публичные слушания. По их результатам примут решение об утверждении проекта планировки, и только после этого можно будет говорить об изменении рекреационной зоны и, вероятно, арендной ставки.

МНЕНИЕ

Владимир Мазыков, директор курганского подразделения СРО НП «Организация деятельности кадастровых инженеров», председатель ревизионной комиссии Курганского отделения ОНФ:

— Аренда однокомнатной квартиры в Кургане стоит 10 тысяч рублей в месяц, а городская администрация сдает территорию площадью 70,6 тысячи квадратных метров вдвое дешевле. Ничего, кроме недоумения, такие действия властей не вызывают. Судя по всему, в формуле расчета арендной платы кадастровая стоимость горсада значительно занижена, а рыночную оценку не проводили, во всяком случае, никто о ней не знает. Хотя по большому счету дело даже не в низкой ставке, а в тех обязательствах, которые взял на себя арендатор. К сожалению, никто также не знает, на каких условиях он получил объект за такую арендную плату и вообще прописаны ли эти условия в договоре. Если власти представят данные о затратах арендатора и его обязательствах по дальнейшему развитию горсада, можно будет оценить объективно, заслуживает ли он льгот. Кроме того, проект концепции сада должна представлять гор- администрация, а не заинтересованный предприниматель, и обсуждать его нужно всем городом.

РЫНОК ТРУДА Каждому пятому соискателю информация из Интернета помешала в продвижении по службе или трудоустройстве

Жертвы публичности

Юлия Вострцова, Наталья Шабауэр, Екатеринбург

В 2016 году вступит в силу закон, дающий человеку право при определенных условиях потребовать удалить свои персональные данные из поисковых систем Интернета. Служба исследований HeadHunter выяснила, насколько это актуально для работа-

ющих екатеринбуржцев и какие именно сведения могут оказаться потенциально опасными для карьеры или трудоустройства.

Две трети сотрудников компаний (67 процентов) считают, что такой «бомбой» может стать информация об участии в коррупционном деле. Почти половина (48) уверена, что способна навредить и личная информация (резкие высказывания, фотогра-

фии с вечеринки и т.д.), при этом 6,8 процента отметили: на них самих в Сети имеется подобный «компромат». 40 процентов опрошенных считают, что не в лучшем свете соискателя выставит сообщение о конфликте с прежним работодателем. Более трети (35 процентов) также убеждены, что подпортит имидж и частая смена места работы, о которой люди нередко сообщают в Интернете.

Это предположения. А реальные последствия излишней публичности таковы: почти каждому пятому соискателю (19 процентов) информация из Интернета уже помешала в продвижении по службе или в трудоустройстве.

Далеко не все из них осведомлены о том, что вскоре появится возможность удалить из Интернета «лишние» сведения о себе: о новом законе знают лишь 36 процентов соискателей Екатеринбурга, причем 15 из них о нем «что-то слышали», но не разобрались в сути. Лучшие дружки в силу

своей профессиональной деятельности информированы юристы (70 процентов) и IT-специалисты (62).

Воспользоваться «правом на забвение» потенциально хотели бы 29 процентов опрошенных, хотя в большинстве своем не уверены, что действительно сделают это. 78 процентов мечтают скрыть из поисковой выдачи сведения о личной жизни, 24 — профессиональной деятельности. В половине случаев респонденты не хотели бы афишировать достоверные сведения, а примерно в трети случаев надеются избавиться от ложной информации.

комментарий

Андрей Мозолин, директор ИЦ «Аналитик»:

— В последнее время работодатели пытаются через соцсети возродить корпоративные конкурсы для детей и подростков, чтобы мотивировать их прийти в ту или иную компанию. А вот личные страницы персонала никто не отслеживает. Во-первых, программы, которые позволяют это делать автоматически, появились года три назад и до сих пор очень дороги. Во-вторых, непонятно, что делать с полученной информацией дальше. Но, думаю, это всего лишь вопрос времени. Пиар-отделы на заводах тоже не сразу появились. Кто-то скопировал конкурентов, у кого-то назначили нового директора, который захотел о себе рассказать, однако основная версия — «жареный петух клонул»: произошло ЧП и возникла острая необходимость объясняться с общественниками и журналистами. Если количество скандалов, подобных тому, что случилось в Омске с сыровами (югда сотрудники завода устроили вечеринку в цехе с погружением в сырные ванны и выложили ролики в Сеть. — Прим. ред.), начнет расти, соцсети станут восприниматься как инструмент корпоративной политики.

ИНВЕСТИЦИИ

На Среднем Урале примут стратегию развития лесного комплекса

ДЕРЕВЯННЫЙ РУБЛЬ

Наталья Шабауэр, Свердловская область

В ЕКАТЕРИНБУРГЕ открыли инновационный лесной научный центр. Он займется созданием технологий, повышающих эффективность заготовки древесины и восстановления природных ресурсов, а также выявлением слабых мест, в том числе в законодательстве, мешающих лесникам и лесопользователям.

Проект получил поддержку Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) и будет учтен в разрабатываемой сейчас стратегии регионального развития до 2030 года. Свердловская область по лесному потенциалу относится к числу самых крупных в стране, на ее долю приходится 3,3 процента общероссийской вывозки леса и 7,7 процента производства пиломатериалов. В прошлом году Средний Урал отгрузил продукции на 16,8 миллиарда рублей, в первом полугодии 2015-го — на 10 миллиардов. Причем впервые за долгое время индекс производства в этом секторе превысил 100 процентов. — Мы выпускаем преимущественно продукцию с низкой добавленной стоимостью, в отрасли

Регион намерен изменить структуру производства в отрасли: перейти от лесозаготовок к выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью

практически не применяются инновации, потому что не хватает финансов и понимания, что результат придется подождать. Слабо развитая инфраструктура лесных дорог и отсутствие механизмов ЧП увеличивают затраты арендаторов, — констатирует Екатерина Мурзина, начальник отдела лесной, химической и легкой промышленности минпромнауки Свердловской области.

В рамках стратегии-2030 власти региона намерены серьезно изменить структуру производства в отрасли: перейти от лесозаготовок к выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью, реализовать пилотные проекты в биоэнергетике, освоить выпуск современных плит, активно стимулировать деревянное домостроение и производство современных бумажных материалов. Поддержка предпринимателям будет оказываться в рамках федеральных целевых программ и регионального списка приоритетных инвестпроектов.

Пока для представителей леспрома попасть в эти списки — непростая задача. К примеру, чтобы получить субсидию по кредитам на оборотный капитал, предприятие должно оказывать существенное влияние на отрасль в масштабах всей страны. В регионе под это определение подходит только Туринский ЦПЗ в Верхнеисленинском лесохимический завод.

— Главная цель Лесного кодекса, принятого семь лет назад, — привлечь в лес не переработчика, а инвестора. Для этого государство предоставляет ему право пользования ресурсом по льготной цене, что, несомненно, является конкурентным преимуществом, ведь остальные получают древесину через аукционы или через арендатора с надбавкой за инфраструктуру, лесовосстановление и т.д., — говорит Вячеслав Дробышев, начальник департамента лесного хозяйства по УрФО.

МЕЖДУ ТЕМ

В 2013 году принят 415-ФЗ, который должен декриминализировать отрасль. Перед лесниками поставлена задача в первую очередь не карать, а контролировать сделки и передавать данные в единый лексиконный реестр. Следующий этап: повышение статуса лесничего, приведение зарплат в соответствие со средним показателем по региону и улучшение материальной базы лесничества. В этом случае, по мысли авторов реформы, поводов брать и давать взятки просто не будет.

