

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 23 МАЯ 2019 ЧЕТВЕРГ №110 (7868)

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

Пора готовить сувениры Летом Урал ждет наплыв гостей из Поднебесной



Самый твердый не выдержал На родине первых российских алмазов прекратилась их добыча



Ошибка в падеже Сеть быстрого питания заплатит за вульгарную рекламу

Страница 16

Страница 16

Страница 16

ОФИЦИАЛЬНО

Постановление о создании пилотных научно-образовательных центров (НОЦ) подписал премьер-министр РФ Дмитрий Медведев. Один из пяти НОЦ—Западно-Сибирский—появится в Тюмени и получит статус межрегионального: в его создании участвуют Тюменская область, Югра и ЯНАО.

В конце мая в Курганской области будет объявлен конкурс для выбора регоператора по обращению с отходами. Уже разработана и прошла общественное обсуждение новая территориальная схема. По оценке властей, новый тариф будет в два с лишним раза ниже, чем планировалось, когда плату хотели повысить с 23 до 134 рублей с человека, но в итоге старт реформы отложили.

ЦИФРЫ

92 процента площадей уже забронировано на X Международной выставке «ИННОПРОМ-2019», которая пройдет в Екатеринбурге 8–11 июля. Ожидается участие представителей десятков регионов России, а также 80 иностранных государств.

777 миллионов рублей достигла дебиторская задолженность управляющих компаний и ТСЖ, бюджетных организаций и предприятий жилищного хозяйства Югры, Ямала и Тюменской области перед поставщиками электроэнергии. 70 процентов суммы приходится на потребителей ХМАО.

77 миллиардов рублей составили на 1 мая налоговые и неналоговые доходы бюджета Свердловской области. Налога на прибыль поступило 32,7 миллиарда рублей, на доходы физических лиц—23 миллиарда, что выше показателей соответствующего периода 2018-го на 1,5 миллиарда. По мнению финансистов, на увеличение НДФЛ сказался рост заработной платы: он, по данным Росстата, в первом квартале текущего года составил 7,1 процента.

19 стран Евросоюза стали импортерами продукции, выпускаемой тюменскими кондитерскими фабриками, ликеро-водочными заводами, а также предприятиями, специализирующимися на производстве экологических продуктов.

18 объектов в центре Челябинска благоустроят до ноября нынешнего года, на эти цели направят 230 миллионов рублей.

На 50 процентов увеличатся в 2019 году расходы бюджета Екатеринбурга на капремонт объектов социальной сферы. В 2018-м они составили 763,2 миллиона, из которых более половины направлено в сферу образования.

законпроект Уральские промышленники снижают вредные выбросы в атмосферу

Квота на дым



Татьяна Казанцева, Арина Михайлова, УрФО

АКЦЕНТ

Для 23 предприятий Челябинска и Магнитогорска определен перечень из 32 загрязняющих веществ, выбросы которых требуется снижать, и сделана предварительная оценка квот

Законпроект о квотировании выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этой неделе поддержала правительственная комиссия по законопроектной деятельности. Ожидается, что до 1 июля его примет Госдума. Согласно этому документу в 2020–2024 годах пройдет эксперимент в 12 российских городах, в их числе три уральских—Нижний Тагил, Челябинск и Магнитогорск.

Проект закона подготовлен Минприроды по исполнению майских указов президента России. В рамках федерального проекта «Чистый воздух» нацпроекта «Экология» предусмотрено снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах, в частности, уменьшение к концу 2024 года совокупного объема

выбросов в наиболее загрязненных городах на 22 процента. Законопроект предлагается закрепить право субъектов Федерации на проведение сводных расчетов: они позволяют определять вклад конкретного источника в загрязнение воздуха и устанавливать для него квоты на выбросы, а также выявлять зоны повышенной нагрузки на экологию и с учетом этого планировать градостроительную деятельность. Как считают разработчики, принятие закона по-

служит стимулом для промышленных предприятий к внедрению современных технологий, а значит, улучшению экологической обстановки в промышленных центрах.

Как сообщили «РГ» в минэкологии Челябинской области, здесь работу по сводным расчетам ведут давно—с 2015 года—в пяти промышленных городах: Челябинске, Магнитогорске, Карабаше, Сатке и Златоусте. В 2016 году Всероссийский НИИ охраны окружающей среды

сформировал базу данных крупнейших источников выбросов, в нее сегодня входит информация о 223 предприятиях и 23 автомагистралях Челябинска, 38 предприятиях и 20 автодорогах Магнитогорска и т.д. Для 23 предприятий Челябинска и Магнитогорска определен перечень из 32 загрязняющих веществ, выбросы которых требуется снижать, и сделана предварительная оценка квот, которая станет основой для нормирования источников выбросов, когда закон вступит в силу.

Собственно, все эти годы министерство готовит промышленников к тому, что им придется работать по квотам. Предприятия сделали свои расчеты и прикинули, как им вписаться в нужные показатели. В феврале 2019-го, когда законпроект поступил в правительство РФ, региональные власти создали рабочую группу для разработки конкретной документации—в нее вошли и представители крупных пред-

Жители нередко принимают за вредные выбросы клубы пара над трубами, тогда как самые опасные загрязнения не заметны—не имеют ни цвета, ни запаха.

приятия Челябинска и Магнитогорска.

Нижний Тагил тоже готовится к внедрению новых экологических правил. На сайте администрации выложены данные мониторинга атмосферного воздуха в жилой части города, проведенного в 2018 году. Они не слишком благоприятные, но все же не устрашающие. Наиболее существенно превышены нормативы содержания в воздухе аммиака (в три раза), диоксида азота (в 1,5) и бензопирена (в 1,7) в отдельных микрорайонах—подобные цифры характеризуют любой крупный промышленный город.

Впрочем, как выяснилось, стационарные посты мониторинга не дают полной картины: среднесуточные результаты смазаны, залповый выброс они не покажут.

16

ТЕМА НЕДЕЛИ Бизнес считает одной из главных проблем низкое качество нормативно-правовых актов

ОРВ не вирус, а лекарство

Елена Мационг, Екатеринбург

Неделя предпринимательства проходит в эти дни во всех регионах страны и завершится всероссийским Днем предпринимателя 26 мая. Какие проблемы стоят сегодня перед бизнесом? Неожиданные результаты дал опрос, проведенный экспертами аппарата уполномоченного по защите прав предпринимателей в Свердловской области. Традиционно называемые в числе проблем высокие налоги и сложности с получением кредитов уже не в топе. По мнению большинства бизнесменов, глав-

ное препятствие для ведения своего дела—низкое качество правового регулирования. Бизнес утверждает: в первую очередь для развития нужны внятные, предсказуемые правила игры. Вместо этого предприниматели часто вынуждены работать так, словно проходят опасный квест, теряя массу времени, сил и денег на оформленные бесконечных бумаг и выполнение нередко бессмысленных требований. Некоторые нормативные акты вообще приводят к гибели целых сегментов бизнеса. Вот лишь один из примеров.

—В Екатеринбурге одним рощерком пера «приговорили» нестационарные объекты торговли, их около 2100 в общей сложности, а работаю там 5–6 тысяч человек,—говорит региональный бизнес-омбудсмен Елена Артюх.—Да, многочисленные киоски в какой-то степени мешают проведению крупных международных событий, но, убеждена, к решению нужно было подходить более вдумчиво, не рубить сплеча. Особенно учитывая социальные последствия такого шага: с учетом членов семей пострадает не меньше 20–25 тысяч человек.

Своего рода лекарством от принятия непродуманных, сырых нормативно-правовых актов стала процедура оценки регулирующего воздействия (ОРВ). Она была введена специально для того, чтобы документы подвергались критическому осмыслению бизнес-сообществом и органами власти еще до их принятия, чтобы можно было вовремя исправить ошибки и избежать издержек. Причем для всех сторон—не только для предпринимателей и потребителей, но и для бюджета.

В Свердловской области процедура ОРВ заработала восемь лет назад. Она дает результаты, но и сама нуждается в доработке.—За 2018 год исследовано 89 нормативно-правовых актов, по ним поступило 1238 предложений,—рассказывает замминистра экономики и территориального развития Свердловской области Анна Ускова.

Получается, что в среднем на каждый документ приходится по 13 замечаний и предложений, треть из них касается сопроводительных документов. Как отмечают предприниматели, часто в постановлениях нет четких обоснований принимаемых решений, а иногда и откровенной логики. Скажем, в одних регионах высота вышек сотовой связи ограничивается 30 метрами, тогда как в

других предел—60. Часто не учитывается территориальный принцип, когда, например, для богом забытой глубинки, где нет интернета, предъявляются требования сдавать документы в электронном виде.

В то же время и сами предприниматели не слишком стремятся участвовать в процедуре ОРВ, особенно в малых городах.

—У нас всего пять тысяч человек населения,—рассказывает глава Верх-Нейвинска Елена Плюхих,—и, прямо скажу, проводить процедуру ОРВ некому, предприниматели не идут на контакт, а ведь мы сами заинтересованы в независимой оценке бизнеса. Нам очень нужна обратная связь, важно знать, насколько качественные решения мы принимаем.

Заметим, оценка регулирующего воздействия—это еще и инструмент борьбы с коррупцией. Ведь часто взятки дают именно потому, что не могут выполнить требования тех или иных актов. В общем, как пошутил в ходе одного из круглых столов в рамках недели предпринимательства начальник департамента экономики администрации Екатеринбурга Алексей Пруден, власть плохих решений не принимает, правда, они иногда слишком дорого обходятся.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Максим Оршинин, министр экономического развития России:

—В стране более 9000 нормативных актов, устанавливающих обязательные требования, часть из которых избыточные, неэффективные, устаревшие. Механизм ОРВ позволяет провести их тотальный пересмотр, что приведет к росту малого и среднего бизнеса, созданию благоприятного инвестиционного климата. Сокращение неэффективных требований не только дорого обходится предпринимательскому сообществу, но и требует серьезных затрат со стороны контролирующих органов. ОРВ позволяет выстроить четкую оценку рисков, сконцентрировать внимание именно на том, где эти риски существуют, и в итоге сформировать систему умного контроля.

КОРОТКО

Жители выберут объекты для благоустройства

В Курганской области стартовал социальный проект «Инициативный бюджет», рассчитанный до 2024 года. Суть его в том, что жители сами выберут объекты, которые нужно построить, отремонтировать или благоустроить за счет бюджетных средств. Организатором диалога между гражданами и властью выступила Общественная палата региона. Предполагается несколько форматов взаимодействия—от встреч за круглым столом до уличного опроса. По итогам этой работы составят список проектов, а приоритетные выберут народным голосованием.

Бизнес в Челябинске активизировался

Индекс RSBI в Челябинской области в первом квартале 2019-го показал рост на 2,2 пункта—до 49,6—по сравнению с последним кварталом прошлого года, что, по мнению экспертов, говорит о восстановлении деловой активности в регионе. По данным «Опоры России», основным фактором роста индекса стали позитивные ожидания бизнеса от второго квартала: на улучшение условий для ведения дела надеются 29 процентов опрошенных. Снижение показало только индекс инвестиций, остальные индикаторы (продажи, кадры, доступность финансирования) увеличили значение.

ФАС посчитала неоправданными расходы мусорщиков

Региональная энергетическая комиссия Свердловской области получила предписание ФАС об исключении из тарифа регоператора (ЕМУП «Спецавтобаза») расходов на сумму 983 миллиона рублей. Большая часть из них (свыше 601 миллиона) шла на оплату услуг перевозчика—«Транссервис». Эта компания была единственным участником торгов, что, по мнению ФАС, привело к отсутствию конкуренции и помешало снизить цену. Как выяснилось, при этом «Транссервис» задерживает платежи субподрядчикам, цена услуг которых в два раза ниже установленной в тарифе. ФАС также предложила сократить раздутые штаты регоператора. Устранить все нарушения рекомендовано до 1 июня. Известно, что «Спецавтобаза» оспаривает предписание, а директор компании Григорий Выхрев ушел в отставку «по собственному желанию».

Вырастет доля местных бюджетов

Врио губернатора Челябинской области Алексей Текслер предложил передать муниципалитетам Южного Урала дополнительно 10 процентов налога, взимаемого по упрощенной системе налогообложения, изменив пропорцию отчислений—40 на 60 в пользу местных бюджетов (сейчас налог распределяется между областью и муниципалитетами поровну). В результате казна Челябинска получит дополнительно 480 миллионов рублей в год, бюджеты других муниципалитетов—300 миллионов. Средств предполагается направить на благоустройство.

В Зауралье облегчили жизнь ипотечникам

В Курганской области заработала новая мера поддержки ипотечных заемщиков. Теперь многодетные и молодые семьи, медицинские и педагогические работники, сельские жители смогут получить компенсацию на оплату первого взноса через Курганскую ипотечно-жилищную корпорацию. Сумма субсидии составит до 30 процентов стоимости жилья, но не более 300 тысяч рублей. Ранее льготникам субсидировали процентную ставку—по сути, деньги получал банк. Новая система позволит направить их непосредственно людям, которые смогут потратить средства по своему усмотрению: не только на выплату кредита, но и на ремонт, приобретение мебели и т.д. Компенсацию можно будет получить и за первоначальный взнос по кредиту на ИЖС, что особенно важно для селян.

На Южный Урал завезли импортных пчел

С разрешения челябинского Россельхознадзора и управления ветеринарии регионального министерства на Южный Урал в мае завезли 1890 пчелопакетов из Закарпатской области Украины, что почти в два раза больше, чем за весь прошлый год. Пчеловодство в регионе растет: к производству меда подключились местные фермеры, а также инвесторы из Башкирии.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ rg.ru/region/urfo

АПК Аграрии Южного Урала отремонтируют оборудование с помощью 3D-принтера.
<https://rg.ru/2019/05/21/reg-urfo/agrarii-izuzhno-urala-otremontiruiut-oborudovanie-s-pomoshchiu-3d-printera.html>

ФИЛИАЛЫ ФБГУ

«РЕДАКЦИЯ

«РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Турганова, 13, офис 820. Телефон/факс (343) 371-24-84, 355-30-68. E-mail: san@rg-ural.ru
ТЮМЕНЬ: ул. Осипенко, 81, офис 1004. Телефон/факс: (3452) 35-24-94, 35-25-11. E-mail: man72@mail.ru
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60. Телефон/факс: (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ Развитие металлообрабатывающей отрасли на Урале получило новый импульс Труба растет вверх

Татьяна Казанцева, Свердловская область

За последние пять лет на Синарском трубном заводе освоено более 100 новых видов продукции, 80 из которых произведено в рамках срочных и приоритетных заказов потребителей. По словам управляющего директора ПАО «СинТЗ» Вячеслава Гагарина, завод отгружает потребителям в среднем около 20 новых видов труб в год.

Одни из основных партнеров СинТЗ — российские нефтяники и газовики, которые раньше закупали «особые», высокотехнологичные трубы за рубежом. В их числе «Роснефть», «Сургутнефтегаз», «ЛУКОЙЛ», «Газпром», «Газпром нефть», «Татнефть», «НОВАТЭК». Несмотря на солидный возраст (на днях завод отметил 85-летие), переоборудован на выпуск высокотехнологичной продукции Синарский трубный сумел быстро. Заводчане и их партнеры констатируют: предприятие не просто уверенно стоит на ногах — оно стремительно развивается. Сегодня это цифровое производство, огромные цеха, автоматика и новейшие технологии.

К юбилею мы подошли с хорошиими результатами — в 2018 году выпустили 35-миллионную тонну труб. Выполняем производственную программу: по итогам прошлого года отгрузили более 612 тысяч тонн стальных труб. В структуре отгрузки мы видим увеличение в 1,6 раза объема высокотехнологичной продукции — труб нефтяного сортамента с соединениями премиального класса, — констатирует Вячеслав Гагарин.

На Синарском трубном заводе выпускают широкий спектр современной продукции

История предприятия была и «золотые», и довольно непростые времена. Родившийся в середине тридцатых годов прошлого века — в эпоху индустриализации страны — трубный завод в Каменске-Уральском выдал первую продукцию в 1934-м. Уникальный трубоблестительный цех долго не имел мировых аналогов. С тех пор завод неоднократно модернизировался — создавались новые производства, совершенствовались действующие мощности и оборудование. В 1961 году здесь был запущен крупнейший в Европе трубоблестительный цех, в 1963-м введен в строй трубоблестительный цех №2. В 1970-е в связи с бурным развитием добычи российского черного золота предприятие освоило производство труб нефтяного сортамента. Затем выпускал продукцию для оборонщиков и нефтяников, авиаторов и атомщиков. Девяностые годы стали для каменских трубочников, как и для всей страны, серьезным испытанием, поэтому главным достижением того времени на заводе считают сохранение коллектива. В начале «нулевых» СинТЗ вошел в состав Трубной Металлургической Компании и начался подъем производства. Сегодня предприятие тоже можно считать уникальным: на одной производственной площадке в Каменске-Уральском

выпускают широкий спектр трубной продукции — от углеродистых холоднодеформированных труб диаметром 5 миллиметров, используемых в машиностроении, до обсадных труб, используемых в нефтегазовой отрасли. Также на заводе выпускается большой сортамент нежелезистых холоднодеформированных и сварных труб (предприятием ТМК-ИНОКС (совместное предприятие ТМК и госкорпорации «Роснано»).

— Особое значение мы придаем разработке новых видов продукции. Поэтому ежегодно модернизируем производство. В 2019 году в наших планах осветить до 1,4 миллиарда рублей, что на 27 процентов больше, чем в прошлом году. Именно на это в первую очередь направлена и инвестиционная программа нынешнего года, — сообщил Вячеслав Гагарин.

Что это означает? Планируется, что в рамках инвестпрограммы будут установлены новые станки для производства высокотехнологичной резьбы на трубах и муфтах, обновлены линии отделочных операций. Уже ведется наладка оборудования линии финишной отделки труб, которая предусматривает в автоматическом режиме взвешивание, измерение длины, клеймение, окраску маркировки продукции, а также формирование и увязку пакетов труб.

СинТЗ тесно работает с заказчиками, и даже в юбилейный день здесь не перестают обсуждать производственные моменты. Нескольким десяткам гостей, в том числе представителям добывающих компаний из Самары, Подольска, Нового Уренгоя, показали цеха и обсудили нюансы производства насосно-компрессорных обсадных и буровых труб. По словам главного инженера предприятия Евгения Засельского, трубочники внимательно относятся к научным и техническим новинкам, изучают имеющийся мировой опыт.

— С конца 2013 года предприятие совместно с Российским научно-исследовательским институтом трубной промышленности реализует проект, цель которого — разработка стойкого к эксплуатации материала. С 2010 года активно осваиваем производство устойчивых к агрессивным средам труб с 13-процентным содержанием хрома. В 2018 году СинТЗ произвел и отгрузил насосно-компрессорные трубы для компании «Роснефть» по проекту «Вечная скважина». Это особая технология изготовления труб со специальными техническими характеристиками. Гарантия их эксплуатации до 15 лет, что для условий добычи нефти и газа очень хороший срок. Эта продукция не имеет аналогов, — рассказал Евгений Засельский.

Сложные, особо устойчивые к холоду и коррозии обсадные, насосно-компрессорные и теплоизолированные лифтовые трубы, предназначенные для добычи нефти и газа в районах вечной мерзлоты, уже сейчас востребованы в Арктике. Условия добычи углеводородов на месторождениях в районах Заполярья в России, пожалуй, самые жесткие в мире — и столь же суровые требования предъявляются к трубам. По мнению экспертов, каменские высокотехнологичные изделия им в полной мере соответствуют. Сейчас на СинТЗ занимаются подготовкой к производству новых видов труб для месторождений Газпрома в рамках проекта «будущей вещи». ■



На Урале в разгаре весенняя сельскохозяйственная кампания. В Свердловской области аграрии планируют засеять 772,3 тысячи гектаров, за год посевная площадь увеличилась на 2,3 тысячи гектаров. На поддержку агропромышленного комплекса из областного бюджета в этом году будет направлено 3,5 миллиарда рублей, из федерального — более миллиарда.

Опыт За счет чего нефтепроводчики добиваются повышения уровня безопасности труда Полезный фактор

Анатолий Меньшиков, Тюменская область

Текущий год для ПАО «Транснефть», крупнейшей нефтеснабжающей компании в мире, проходит под знаком охраны труда. Только в одном из ее подразделений — «Транснефть-Сибирь» — свыше 10 тысяч работников, которые заняты на десятках промышленных объектов, расположенных на огромной территории всей Западной Сибири. Приоритетом жизни и здоровья этих людей — один из базовых принципов стратегии акционерного общества в области охраны труда, энергоэффективности, промышленной и экологической безопасности. Здесь неустойчиво подчеркивают: прежде всего ценность жизни. Об используемых методах и инструментарии, о достигнутых результатах говорим с руководителем службы охраны труда управления безопасности труда и производственного контроля АО «Транснефть-Сибирь» Сергеем Пузыревым.



Сергей Пузырев: Порядок и условия предоставления льгот работникам, обеспечения их средствами защиты, создания санитарно-бытовых условий прописаны в коллективном договоре.

— Безопасность труда, высокая культура производства — один из главных повседневных задач. Наскоком их, как понимаете, не решить, необходимо проводить последовательную политику, понятную каждому сотруднику, и с участием каждого сотрудника, — подчеркивает он. — Я давно в штате компании, могу сравнить далекие годы с нынешними: техническое оснащение наших производственных участков разительно изменилось, условия труда стали намного лучше. Сейчас и средства в охрану труда вкладывается значительно больше. Когда-то списки рабочих мест с вредными условиями труда считались «вечными», а сейчас периодически пересматриваются, поскольку работодатель получил возможность в той или иной мере обезопасить работников, существенно уменьшить или свести к минимуму воздействие неблагоприятных факторов.

АКЦЕНТ

Когда человек полон энергии, здоров, чувствует себя защищенным, у него выше производительность труда, снижается риск несчастных случаев

Любимыто, Сергей Владимирович, каким именно образом это удается?

Сергей Пузырев: За последние два года 97 рабочих мест переведены из класса «вредные» в класс «допустимые». Приведу примеры. Работу аппаратчиков воздушной прессы и установок стационарной кислородо-азотодобывающей станции всегда сопровождал сильный шум. Мощности звуковой агрессии удалось ощутимо снизить посредством переноса операторной из машинного зала. Эксперты аккредитованной организации замерили уровень децибел до и после модернизации рабочего места, данные направлены в профильный государственный орган. То есть целая группа специалистов анализирует, оценивает полученный результат, и только после этого принимается решение об изменении статуса. Схожим образом — путем использования изоляционных материалов — было уменьшено негативное воздействие сильного шума и вибрации на машинистов вездеходов-болотоходов.

Подобного рода новации активно внедряются на Тюменском ремонтно-механическом заводе, филиале общества «Транснефть-Сибирь».

Если не ошибаюсь, это предприятие сравнительно недавно отличилось в федеральном конкурсе?

Сергей Пузырев: Верно. В конце апреля были подведены итоги конкурса «Успех и безопасность», проводимого Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации. Награждение победителей традиционно проходило на площадке всемирной Недели охраны труда в Сочи. Заводу присуждено звание «Золотая медаль и диплом победителя как лучшему по организации работы в области охраны труда среди производственных организаций с численностью персонала свыше 500 человек».

Понятно, что отдельным вредным фактором мы не в силах что-либо противопоставить. Для сотрудников, на чьих рабочих местах даже при современном техническом уровне производства и организации труда мы не можем в полном объеме исключить воздействие вредных и опасных производственных факторов, установлены соответствующие компенсации. Вообще, замечу, в коллективном договоре «Транснефть-Си-

бирь» тщательно прописаны порядок и условия предоставления льгот тем или иным работникам, обеспечения их средствами индивидуальной и коллективной защиты, создания санитарно-бытовых условий. Компания обеспечивает сотрудникам достойные условия для отдыха, поддержания здоровья. Многие имеют возможность подлечиться в санаториях и профилакториях, отправить детей в комфортные летние и всевозможные лагеря. Компенсируем затраты на посещение фитнес-центров, бассейнов. Когда человек полон энергии, здоров, чувствует себя защищенным, он сосредоточен на работе, у него выше производительность труда, снижается риск несчастных случаев.

Тем не менее только формирования благоприятных условий недостаточно для профилактики травматизма на производстве. Без методов кнута и пряника, наверное, не обойтись. Конкретизируйте, что подразумеваете практическую ответственность за нарушение норм и правил охраны труда?

Сергей Пузырев: Положение о отайности ответственности внесено в коллективный договор — после освобождения в первичных профсоюзных организациях. Автоматически наказывать за нарушение всех, кто просто трудится рядом, было бы, разумеется, несправедливо. Внимательно изучаем, по какой причине и при каких обстоятельствах произошел несчастный случай. Допустил ли

его сам пострадавший, сознательно пренебрегший определенными требованиями, или к тому привела небрежность его непосредственных начальников, ответственных лиц? Смотрим по цепочке, предусмотрели ли все меры безопасности руководитель, выдавший наряд-допуск, выполнил ли свои обязанности специалист по охране труда, проработал ли работник ответственный за производство работ. Это объективное расследование для выявления истины и слабых звеньев системы.

Как известно, кто предупрежден, тот вооружен. Все несчастные случаи анализируются и систематизируются, по материалам наиболее часто происходящих снимаются ролики для корпоративного ТВ, их сопровождают инфоматрицей о мерах предотвращения аналогичных ситуаций, демонстрируют во всех подразделениях «Транснефти». С печальными примерами мы и мои коллеги знакомим наших работников во время их обучения, повышения квалификации, при приеме на работу новичков, при реструктуризации. К слову, в числе вопросов по технике безопасности — тот, который требует от экзаменуемого знания о деталях, причинах и последствиях последних несчастных случаев.

Ну а один из стимулов — конкурсное состояние коллективов на право носить звание лучшего подразделения по организации работы в области охраны труда. В этот раз, в 2019 году, лидером признано подразделение ЛПДС «Демьянское», где трудится свыше ста человек. У них переходящий кубок и 10-процентная премиальная надбавка к окладу, которую будут выплачивать в течение года.

В службе охраны труда «Транснефть-Сибирь» — 108 сотрудников. И для нас лучшая награда, когда о нашем существовании как бы «забывают». Значит, ситуация стабильная, нет поводов для тревоги. ■



В компании стремятся на каждом рабочем месте создать безопасные условия труда, свести к минимуму воздействие негативных факторов.

Инициатива Власти и бизнес договорились о совместных проектах Пилот получил добро

Юлия Вострецова, Свердловская область

В Свердловской области проходит цикл мероприятий, посвященных Дню предпринимательства. Одной из первых стала встреча бизнес-сообщества региона с губернатором Евгением Куйвашевым, на которой представители предпринимательских объединений, а также руководители и собственники малых и средних компаний могли задать вопросы, предложить свои проекты напрямую главе региона.

За полчаса общения обсудили около десятка самых разных проблем — от конкретных, касающихся одного малого предприятия, до системных, решение которых может изменить ситуацию в целой отрасли, а то и в нескольких смежных. Что интересно, многие вопросы оказались взаимосвязаны, хотя спикеры даже не были знакомы между собой. Так, гендиректор цементного завода из Сухого Лога Андрей Иммооров интересовался, каковы планы региональных властей в части стимулирования жилищного строительства: рост этой отрасли повлечет и увеличение потребления цемента. А президент союза предприятий стройиндустрии Свердловской области Александр Лощенко предложил строить в регионе прочные и долговечные бетонные дороги и мосты по новой технологии: это тоже подстегнет спрос на цемент, а также положительно отразится на развитии других видов бизнеса, зависящих от инфраструктуры, например грузоперевозок. Евгений Куйвашев поддержал идею реализовать пилотный проект и поручил проработать вопрос профильному областному министерству.

Отметим, что подобные встречи губернатора Свердловской области с предпринимателями стали регулярными — проект «Прямой контакт с губернатором» стартовал в 2016 году. Понятно, что далеко не все поднимаемые бизнесом проблемы могут быть решены на региональном уровне, но те вопросы, которые губернатор взял на карандаш или сразу же дал распоряжение подчиненным, сдвинулись с мертвой точки.

Например, на предыдущей встрече в августе 2018-го председатель совета общепитерского объединения Виктор Волянский предложил поддержать магазины на отдаленных территориях. Не секрет, что торговля не входит в число приоритетных направлений, а потому не может рассчитывать на гранты и субсидии. Действительно, доходность этого вида бизнеса довольно высока, да только не в глубинке: в дальние села, деревни, где живут два десятка пенсионеров, торговые сети калачом не заманишь. У местных жителей есть надежда на потребкооперацию, которая выполняет важную социальную миссию, снабжая сельян самыми необходимыми товарами, порой себе в убыток. После встречи с главой региона предложение Волянского проработали в министерстве АПК и продовольствия, подготовлены поправки в нормативные акты: из областного бюджета будут выделяться субсидии муниципалитетам, которые, в свою очередь, станут возмещать торговому бизнесу затраты на ГСМ для доставки товаров в глубинку. ■

КОММЕНТАРИЙ

Елена Артюх, уполномоченный по защите прав предпринимателей в Свердловской области:

— У ИП, руководителей малых и даже средних предприятий не очень много возможностей прямого общения с губернатором. И то, что мы теперь проводим такие встречи регулярно, два раза в год, очень важно. Во-первых, в них участвуют руководители реальных компаний, а не функционеры. Во-вторых, вопросы, которые они поднимают, будут разрешены: по некоторым губернатор сразу же дал поручения, например, помочь нижегородскому перевозчику установить индивидуальный тариф для поддержания нормального качества своего подвижного состава. Такой формат общения показывает: бизнес и власть в Свердловской области смотрят в одну сторону. Задачи напредокте невозможно решить без консолидации усилий с бизнесом, который это тоже понимает и видит перспективу своего развития в выполнении государственных и муниципальных заказов.

Программа Жителей двух регионов УрФО могут обязать страховать жилье Горят по выходным

Алена Маркина, УрФО

В семи регионах страны в 2019 году будут запущены программы страхования жилья от чрезвычайных ситуаций. В УрФО пилотными территориями станут Свердловская и Тюменская области.

В перечень рисков входят угрозы как стихийного характера, вроде наводнений и ураганов, так и бытового — от протечек труб до пожаров. Предполагается, что ущерб от них будет компенсироваться из трех источников: федерального и регионального бюджетов, а также средств страховых компаний-партнеров. Аналогичная программа страхования жилья уже 20 лет действует в Москве, в городе застраховано около половины квартир — это высокий показатель по сравнению с другими регионами.

По словам Валерии Юровой, руководителя управления по страхованию имущества одной из страховых компаний, будут предусмотрены разные варианты участия собственников жилья в программе. Это возможность уплаты страховой премии одновременно за год или в рассрочку — например, раз в квартал или в месяц. Возможен и вариант включения платежа по страховому договору отдельной строкой в квитанцию по оплате услуг ЖКХ.

По мнению экспертов страхового рынка, основная проблема — в неготовности граждан брать на себя ответственность за собственное имущество в надежде на помощь государства. ■

Тем временем

Страховщики проанализировали, при каких обстоятельствах причиняется наибольший вред застрахованному имуществу россиянам. Оказалось, что основной ущерб наносят стихийные бедствия и пожары — соответственно 33,8 и 29,1 процента страховых случаев. Аварии отопительных, водопроводных и канализационных систем случаются реже, но и на них приходится почти 19 процентов происшествий. 18 процентов занимают противоправные действия третьих лиц, то есть вломы, кражи и т.п. При этом, по статистике страховых компаний, самым «пожароопасным» периодом в течение недели оказалась суббота. Кстати, и максимальное число краж и вломов тоже приходится на пятницу и субботу. А вот бытовые аварии чаще всего происходят в понедельник.



СинТЗ постоянно модернизирует производство и осваивает выпуск новых видов продукции.

Кстати

Одновременно с поставками импортозамещающей продукции для российских ТЭК растет и экспорт: в 2018 году более 12 процентов продукции СинТЗ отгрузил зарубежным покупателям. «Потенциально мы можем отгружать на экспорт больше, но в первую очередь удовлетворяем запросы потребителей в России», — отмечает Вячеслав Гагарин. Тем не менее список стран, куда поставляются трубы СинТЗ, состоит из нескольких десятков — в нем не только Беларусь, Узбекистан, Казахстан, Таджикистан, Киргизия, Армения, но и Египет, Турция, Индия, государства ЕС и Южной Америки.

Энергетика Решить вопрос модернизации теплого хозяйства поможет внедрение нового тарифного метода «Котельная» для инвестора

Людмила Лескова,
Екатеринбург

В 2019 году группа «Т Плюс» направит 12 миллиардов рублей на ремонт, техническое перевооружение и реконструкцию тепловых сетей в городах присутствия. Как заявил председатель правления компании Андрей Вагнер, это на 14 процентов больше, чем в прошлом году. В Свердловской области теплоэнергетика инвестирует в подготовку к новому отопительному сезону около 3,5 миллиарда рублей.

По их оценкам, отопительный сезон 2018–2019 годов прошел успешно: в сравнении с предыдущей зимой на территориях присутствия компании количество повреждений на сетях снизилось на 3,7 процента.

— Это не кардинальные перемены, но тренд, сложившийся несколько лет назад, сохраняется, — отметил главный инженер Свердловского филиала «Т Плюс» по тепловым сетям Андрей Шмельков. — Мы не снижаем темпы проведения ремонтных работ и рассчитываем, что повреждаемость будет постепенно сокращаться.

На ремонт и модернизацию тепловой системы Екатеринбурга в 2019 году направят 3,489 миллиарда рублей

В Екатеринбурге в числе «лидеров» по числу порывов — микрорайоны Химмаш, Уралмаш и Компрессорный, как раз те, где распределительные сети самые «возрастные» и больше других нуждаются в обновлении. Например, в Чкаловском районе, куда входит Химмаш, за прошлый отопительный сезон было зарегистрировано 230 повреждений, в Орджоникидзевском — 195, в Октябрьском — 186. В этом году теплоэнергетики планируют бросить на диагностику и ремонт инфраструктуры в этих «горячих точках» значительные силы.

В целом по городу летом будут проведены температурные и гидравлические испытания, а также диагностика магистральных теплосетей с помощью роботизированного комплекса. С июня робот начнет работать в разных районах города, он исследует на предмет потенциальных порывов 2,1 километра труб большого диаметра. По словам Шмелькова, эффективность этого метода диагностики настолько высока, что участки, пройденные автоматом, не нуждаются в опрессовках.

Плановый ремонт в Екатеринбурге уже начался, стоит задача переключить 46 километров трубопроводов. Всего на ремонт выделено 940 миллионов рублей, это чуть больше, чем в прошлом году. Еще 22 километра тепловых сетей будет заменено в рамках инвестиционной программы: при этом устаревшие сети кардинально обновляют, модернизируют не только всю подземную инфраструктуру, но и благоустраивают поверхность — высаживают деревья, разбивают газоны, обновляют асфальт.



Руководители уральских активов «Т Плюс» считают: решение проблемы долгов позволило бы существенно улучшить состояние энергообъектов.

КСТАТИ

Традиционно всякий раз, когда речь заходит о финансах, энергетики подчеркивают: не менее двух-трех годовых инвестпрограммы «закопаны» в дебиторской задолженности. По словам директора свердловского филиала «ЭнергосбыТ Плюс» Георгия Козлова, просроченная задолженность за тепло составляет 6,5 миллиарда рублей. Есть и хорошие новости: в сравнении с аналогичным периодом прошлого года в этом она снизилась на 700 миллионов рублей. Это стало возможным благодаря планомерной и настойчивой работе с должниками всеми доступными методами. Например, проводится так называемая «распаковка» — перевод на прямые договоры с ресурсоснабжающими организациями клиентов самых проблемных управляющих компаний. С другими ведутся переговоры и составляются графики реструктуризации задолженности. В результате, по данным сбытовой компании, в Екатеринбурге осталось только две проблемных УК (в сумме за ними числится 409 миллионов рублей). С ними вопрос задолженности решается в судебном порядке.

Тенденции В сегодняшних условиях качество продукции становится главным конкурентным преимуществом компании

Изделие высокой пробы

Юлия Санатина,
Свердловская область

Изготовление керамических пропантов, используемых при современных технологиях нефтегазодобычи, завершается в обжиговой печи: это 40-метровая труба, которая неспешно вращается, перемешивая раскаленные микрогранулы. У нас на глазах рабочий-обжигальщик с помощью гигантской «ложки» зачерпывает из печи пышущие жаром, ярко-красные пропанты, высыпает их в металлический лоток. Эта впечатляющая картина — на самом деле рутинная операция, которую выполняют каждые полчаса, а именно — взятие пробы для контроля качества.

Просто только дилетанту

Когда представители компании «ФОРЭС» пригласили журналистов, чтобы показать все этапы контроля качества на производстве пропантов, первой реакцией был скепсис: продукция отнюдь не высокотехнологичная — что уж там особо контролировать.

Поясню: пропанты — крошечные, размером с песчинку, керамические шарики, которые закачивают в скважины при проведении гидроразрыва пласта (ГРП); заполняя трещины, они препятствуют смыканию пластов породы и обеспечивают высвобождение нефти или газа из глубин земли. Поначалу, когда ГРП только был изобретен, в качестве расклинивающего агента действительно использовали песок. Затем придумали более совершенный материал — твердые, обожженные гранулы сферической формы, которые значительно повышают нефтеотдачу и при этом работают как фильтр. Таким образом, для добывающих компаний имеют большое значение такие качества пропантов, как их прочность и правильная форма. И, оказывается, обеспечить необходимые свойства не так-то просто.

Вообще, рынок пропантов довольно молодой. Хотя сам метод ГРП был изобретен еще в середине XX века, использовать его массово стали значительно позднее. К концу столетия в РФ выпускали пропанты лишь 3–4 фирмы, и компания «ФОРЭС», созданная в 2000 году, имела «непаханое поле» для развития. Благодаря грамотно выстроенной бизнес-стратегии, удачной технологии и доступному высококачественному сырью уральскому производителю удалось в короткий срок занять на российском рынке существенную долю — сейчас она составляет около 60 процентов.

Надо сказать, что сегодня удерживать такие позиции не просто. Теперь уже многие компании разглядели перспективы сотрудничества с добывающим сектором и решили, что тоже станут выпускать пропанты: надо лишь купить мельницу и печьку — и заказы на много лет обеспечены. Учитывая, что «легкой» нефти практически не осталось, применение технологии ГРП будет только расти, а вместе с ним и потребность ТЭК в пропантах. Однако даже такое, на первый взгляд, простое изделие, как крошечный керамический шарик, требует постоянного улучшения технологии и неустанной работы над качеством — дилетантам на этом рынке не выжить.

В итоге — партийный контроль

— Вместе с развитием технологии производства непрерывно совершенствуется и система качества, — говорит начальник отдела контроля качества ООО «ФОРЭС» Елена Фуртаева. — Контроль осуществляется на всех этапах, его производят высококвалифицированные специалисты с помощью лучшего аналитического оборудования, изготовленного ведущими мировыми производителями.

Первый этап — входной контроль сырья и материалов. Следующий — на производстве шихты,

ЦИФРА

3 МИЛЛИАРДА РУБЛЕЙ вложила компания «ФОРЭС» в модернизацию производства в 2017–2018 годах



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Машинист вращающейся печи Александр Кузнецов берет пробу.

от состава и соблюдения технологии изготовления которой в значительной степени зависит качество готовой продукции — магний-силикатных пропантов.

Вместе с сотрудниками компании мы прошли по цехам и наблюдали, как осуществляется контроль качества. Вот в Сухоходском по делении «ФОРЭС» разгружаются ценовые вагоны, доставляющие с предприятия-партнера, Староцементного завода, исходный материал для производства пропантов — олинвин грубоомолотый (ОГМ). Дальше у ОГМ два пути.

АКЦЕНТ

Заказчик должен быть уверен, что в его скважине пропанты выполнят свою задачу и не разрушатся



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Первый — участок сухого помола, где минерал в огромных мельницах превращают в пыль, которую потом смешивают с добавками. Второй — мокрый помол: здесь олинвин перемалывается с водой — получается текучий шликер, который затем поступает в БРС — башенные распылительные сушилки. Влажный порошок, оставшийся после выпаривания воды в БРС, гранулируют, затем снова сушат. Полученный полуфабрикат — пропант-сырец — рассеивают по фракциям и отправляют в Курьинское подразделение «ФОРЭС» для обжига.

Контролеры отдела техконтроля (ОТК) — в Сухоходском подразделении их 44 — берут пробы на всех этапах переработки сырья. Например, на мельницах — каждые два часа, а при необходимости и чаще. Периодически анализируют образцы, взятые с каждого метра 12-метрового барабана — для этого предусмотрены специальные дозаторы.

У нас 9 технологических линий. Контролер берет партию сырья по всему циклу. Опытный сотрудник сразу заметит какие-либо нарушения технологии или сбои и сообщит об этом мастеру. Половину рабочего времени контролер проводит в цехе, половину — в лаборатории, анализируя пробы, — рассказывает на-

чальник ОТК Сухоходского подразделения Жанна Русских.

Кстати, если на одном из перечисленных этапов обнаружен брак, партию отправляют на вторичную переработку — до обжига все ошибки можно исправить, отходов в этом производстве нет. Но исследования ведутся очень тщательно. Например, перед отправкой на обжиг проверяют каждый контейнер — это громадный мешок, вмещающий тонну пропанта-сырца. То есть если в смену цехом производится около 600 тонн, то только на выходе необходимо взять минимум 600 проб.

Итак, каким испытаниям подвергают здесь пропанты? Руководитель лаборатории Наталья Молодцова проводит небольшую экскурсию, демонстрируя, как работает оборудование. Прежде всего с помощью гелиевого пикнометра определяют абсолютную плотность гранул, затем взвешивают их на точных весах. Следующая проверка — растворимость в кислых средах: химический состав подземных вод может быть разным, но заказчик должен быть уверен, что в его скважине пропанты выполнят свою задачу и не разрушатся.

Дальше лаборанты определяют мутность, с помощью микроскопа оценивают сферичность гранул, а с помощью просеивающей машины и набора сит — насыпную плотность материала. Важнейшее испытание — на сопротивление раздавливанию, то есть определение прочности изделий: согласно нормативу, в результате воздействия прессом в прободном быть не более 20 процентов раздавленных керамических шариков.

По словам Елены Фуртаевой, внутренние требования компании к качеству изделий полностью соответствуют международным стандартам. Кстати, когда в период экономического кризиса в 2009 году спрос на продукцию внутри России на какое-то время снижался, «ФОРЭС» продавал свои изделия и за рубеж, в частности, в США и Канаду. Нареканий от заокеанских покупателей не было.

Лабораторные весы показывают массу с точностью до четвертого знака после запятой.

В Курьинском подразделении полуфабрикат помещают в обжиговую печь, после охлаждения рассыпают, упаковывают и погрузят в вагоны. Здесь изделия проходят еще три этапа контроля — входной, производственный и окончательный. Как рассказала начальник ОТК Екатерина Сергеева, в финале берут еще и так называемые партийные пробы — с каждого вагона, вмещающего 66 тонн готовой продукции.

Шарики под прессом

Отдельная история — как проводится исследование многочис-

Между тем

Лаборатория исследований «ФОРЭС» помимо производственного контроля выполняет и еще одну важную функцию — здесь проводят испытания новых составов шихты и образцов продукции, созданных специалистами компании. Для этого имеется своего рода мини-завод, позволяющий отработать новые технологии: если испытания проходят успешно, производится опытная партия, а затем разработку внедряют в производство. На протяжении 19 лет уральский производитель не только наращивает объемы, но и создает новые виды продукции, востребованной рынком. Так, сегодня на предприятиях «ФОРЭС» выпускают шесть видов пропантов — гранулы имеют различный размер и свойства, их производят в зависимости от запросов заказчиков, среди которых «Роснефть», «Газпром Нефть», «Лукойл» и другие крупнейшие добывающие предприятия России.

Технологии Уральские ученые использовали вибрацию для контроля деталей Робот нащупает брак

Юлия Мякишева,
Екатеринбург

Ученые аграрного университета получили патент на прибор, предназначенный для металлорежущих бесцентрово-шлифовальных станков, на которых делают порядка 60 процентов мирового объема цилиндрических деталей, использующихся в любой отрасли машиностроения.

Раньше производством деталей контролировал человек, процесс производства был долгим и затратным, а процент брака высоким. Ученые разработали прибор, который позволяет автоматизировать процесс контроля. Многофункциональный виброкон-

тактный преобразователь устанавливается на металлорежущий станок и с помощью датчиков проверяет 10 изделий в секунду. Если обнаруживает несоответствия по размеру, подает сигнал и корректирует работу станка.

Впервые в мире в уральском вузе использовали для этой цели виброгенератор, который вырабатывает ток, и вибратор, который приводит в колебательное движение измерительный щуп, осуществляющий контакт с контролируемой поверхностью. Экономический эффект от внедрения оценивается в 600 тысяч рублей в год, прибор окупится за три месяца. Разработка уже внедряется на уральских заводах. ●

Информационное сообщение

АО «УПП «Вектор» проводит реализацию следующих активов:

- Земельный участок 970 кв. м с гаражом площадью 96,2 кв. м по адресу: г. Екатеринбург, ул. Гагарина, д. 28. Начальная цена 2 951 000 руб.
- Доля (61%) в уставном капитале ООО «ЭРЭ». Начальная цена 12 810 рублей.
- Металлообрабатывающее оборудование.

Более подробную информацию смотреть на Электронной торговой площадке ПТБ по адресу www.etp.gpb.ru. Для участия в аукционе необходимо зарегистрироваться на электронной площадке и подать заявку на участие в аукционе. Конт. телефон 8(343)362-85-71.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Информационное сообщение

Извещение о проведении торговой процедуры

Организатор процедуры	Акционерное общество «Институт реакторных материалов»
Форма аукциона	Открытый аукцион на понижение в электронной форме размещен на сайте торговой площадки «Фабрикант» с 17.05.2019, в сети Интернет по адресу: www.fabrikant.ru .
Контактное лицо	Пульников Сергей Вячеславович Телефон 8 (34377) 3-52-05 Адрес электронной почты: pulnikov_sv@irmatom.ru
Предмет аукциона (наименование предмета и его опись)	1. Комплекс зданий лечебно-оздоровительной базы «Факел» 2. Сооружение — автодорога на базу отдыха «Факел» 3. Земельный участок с кадастровым номером 66:42:0102001:630 Объекты расположены по адресу: Свердловская область, г. Заречный, левый берег Белоярского водохранилища, примерно в 3 км по направлению на север от ориентира — город Заречный
Начальная (максимальная) цена предмета договора	3 052 000,00 руб., в том числе НДС (20%)
Шаг аукциона (2%)	61 040,00 руб.
Задаток (10%)	305 200,00 руб.
Цена отсечения	2 319 000,00 руб., в том числе НДС (20%)

Извещение о проведении торговой процедуры

Организатор процедуры	Акционерное общество «Институт реакторных материалов»
Форма аукциона	Открытый аукцион на понижение в электронной форме размещен на сайте торговой площадки «Фабрикант» с 17.05.2019, в сети Интернет по адресу: www.fabrikant.ru .
Контактное лицо	Пульников Сергей Вячеславович Телефон 8 (34377) 3-52-05 Адрес электронной почты: pulnikov_sv@irmatom.ru
Предмет аукциона (наименование предмета и его опись)	1. Нежилое здание склада ЗМ-1-01 2. Земельный участок с кадастровым номером 66:42:0102001:1493 3. Земельный участок с кадастровым номером 66:42:0102001:1492 Объекты расположены по адресу: Свердловская область, г. Заречный, примерно в 900 м по направлению на северо-восток от ориентира административного здания СФ НИКИЭТ
Начальная (максимальная) цена договора	2 702 000,00 руб., в том числе НДС (20%)
Шаг аукциона (2%)	54 040,00 руб.
Задаток (10%)	270 200,00 руб.
Цена отсечения	2 154 000,00 руб., в том числе НДС (20%)

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

КОЛМАР

В настоящий момент ООО «УК «Колмар» реализует крупные строительные инвестиционные проекты. В связи с этим приглашаем принять участие в тендерах на строительство и проектирование строящихся объектов — монтажные и проектно-исследовательские компании. Для желающих принять участие в тендерах на строительство и проектирование необходимо выслать на почту секретаря тендерной комиссии первоначальный пакет документов (анкета предприятия, референс-лист, бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах, кадровую справку, справку о наличии механизмов и оборудования, презентация фирмы).

Контактные данные:
Секретарь тендерной комиссии
Клюкина Надежда Вениаминовна
8 (411 47) 97-152, klyukina.na@kolmar.ru
Начальник технического отдела ДКС
Иванов Александр Алексеевич
8 (411 47) 97-152, ivanov_aa@nurngriugol.ru

РЕКЛАМА

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Златоуст освоил выпуск керамической плитки

В третьем по величине городе Челябинской области заработало современное производство керамической плитки, объем инвестиций составил 2,5 миллиарда рублей. Выход проекта на полную производственную мощность — 7 миллионов квадратных метров в год — в перспективе позволит создать в городе около тысячи новых рабочих мест.

Комбинат выиграл суд у депутата

Арбитражный суд Свердловской области частично удовлетворил иск комбината «Ураласбест» и дочерней компании «Ультра Си» о защите деловой репутации. Поводом для разбирательства стало сообщение депутата гордумы Асбеста Натальи Крыловой на ее страничке в соцсети, в котором она обвинила компании в уклонении от уплаты налогов. Арбитраж постановил, что в установленный срок Наталья Крылова должна удалить пост, содержащий недостоверные сведения, а также опубликовать опровержение. Репутационный ущерб в размере одного рубля ей разрешено не возмещать. Истцов такой исход дела полностью удовлетворил.

«Сколково» получило прописку в Тюмени

Вчера в Тюменском технопарке состоялась официальная церемония открытия регионального представительства Фонда «Сколково». Одновременно заключены соглашения о сотрудничестве Западно-Сибирского инновационного центра с челябинским IT-парком и Технопарком высших технологий Свердловской области. Документы подписаны на форуме INNOWEEK-2019, проходящем в рамках Недели инноваций Тюменской области. На пленарном заседании прошла дискуссия о роли региональных экосистем в развитии инноваций. Сегодня в программе «Битва стартапов»: 50 молодых предпринимателей со всей страны представляют трем десяткам экспертов и инвесторов свои проекты.

В Кургане заработал завод по производству труб

На территории Курганского индустриального парка заработал завод энергетических технологий. Предприятие будет выпускать стальные трубы в пенополиуретановой и пенополимерминеральной изоляции, а также фасонные изделия (соединительные детали для монтажа труб). Продукция пользуется высоким спросом у теплоснабжающих организаций и предприятий ЖКХ региона. Уже к концу этого года планируется выпустить более 23 тысяч погонных метров труб. Инвесторы вложили в проект более 75 миллионов рублей.

Челябинскую свалку превратят в зеленый холм

Представители предприятия «РосРАО» (входит в Росатом) презентовали челябинским общественникам проект рекультивации городской свалки стоимостью 3,5 миллиарда рублей. На первом техническом этапе, который рассчитан на три года, полигон предстоит выровнять и обустроить систему активной дегазации и очистки фильтрата. Биологический этап продлится от трех до пяти лет, он предусматривает озеленение бывшего мусорного полигона. Предполагается, что вредные выбросы в атмосферу удастся сократить на 40 миллионов кубометров.

Англичане построят на Ямале завод СПГ

Британская компания TechnipFMC стала генеральным подрядчиком нового проекта НОВАТЭКа «Арктик СПГ-2». С ней заключен контракт на закупку и поставку оборудования, на проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию в ямальском Заполярье завода по сжижению природного газа годовой мощностью 19,8 миллиона тонн в год. Это три технологических линии, первую из которых заказчик планирует запустить в 2023 году. Они обойдутся инвесторам в 20–21 миллиард долларов — на 22–25 процентов дешевле успешно реализованного в нынешнем десятилетии проекта «Ямал СПГ», несколько уступающего по объемам производства.

В аэропорту Кольцово открылся капсульный отель

14 капсул-ячеек в два яруса расположены на втором этаже международного терминала. Пассажиры смогут отдохнуть здесь в ожидании рейса. Размер каждого пластикового «номера» — два метра на 1,6, как у стандартной двухспальной кровати. Капсула оборудована ортопедическим матрасом и подушками с эффектом памяти, системой вентиляции, имеются телевизор, розетки для подзарядки мобильных устройств, сейф, зеркало с подсветкой. Плата за постель почасовая — 350 рублей. Капсулу может занять и пара, но с доплатой. Новая услуга появилась не из-за дефицита обычных гостиниц — поблизости от аэропорта находится два «полноразмерных» отеля.



Несмотря на скромную площадь, в капсульном «номере» есть все для полноценного отдыха.

Нефтяники посадили сосновый лес

В Тюменском районе близ деревни Чаплык сотрудники «Уватнефтегаза», дочернего предприятия Роснефти, вместе со своими семьями, а также волонтерами, сотрудниками госучреждений, работниками нескольких других предприятий высадили 37 тысяч сеянцев сибирской сосны. Нефтяники ежегодно непосредственно участвуют в экологических акциях и мероприятиях — областных, муниципальных и корпоративных. Недавно, кстати, на территории вахтового городка самого крупного месторождения региона, Усть-Тегусского, высажены молодые пихты.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

НЕДРА На родине первых российских алмазов прекратилась их добыча

Самый твердый не выдержал



Ксения Дубичева, Свердловская область

Первые алмазы России (как и золото, платину, изумруды и многое другое) нашли на Урале, в долине реки Чусовой, ровно 190 лет назад. Где искать уральские алмазы сейчас, выяснял корреспондент «РГ».

Мы знаем, кто именно нашел самый первый российский алмаз — 14-летний крепостной Павлик Попов, «имея в виду награждение за открытие лобовых камней». Камень весом 105 миллиграммов он отыскал среди кварцевых галек примерно на границе сегодняшних Пермского края и Свердловской области — на Крестовоздвиженских приисках, а его «награждением» стала вольная.

Алмазы находили и на восточном склоне Уральских гор, в вер-

ЦИФРА

1 ТОННА алмазов добыта на Урале за всю историю разработки месторождений

АКЦЕНТ

В 2014-м после продажи единственного оставшегося на Урале алмазодобывающего предприятия иностранному инвестору, его обанкротили, добыча прекратилась

хových рек Туры, Салды, Тагила, Режа, Нейвы и даже в теперешних границах уральской столицы. В 1831-м там, где ныне дачный поселок Малый Исток, на реке Исеть нашли четыре алмаза. Один из них сейчас хранится в музее Санкт-Петербургского горного университета.

В коллекции Уральского геологического музея около 20 каратов уральских алмазов, самый крупный — в один карат. — До революции находки алмазов совершались у нас эпизодически и случайно. В общей сложности обнаружили около трехсот камней, и кто знает, сколько еще кристаллов были скрыты в порошок. Знал, что алмаз — самый прочный минерал, находки проверяли просто — клали на наковальню и били молотком, как заповедал Плиний Старший: если камень разлетится, значит, не алмаз. Но алмаз раскалывается довольно легко. Он

твердый, но хрупкий, — рассказывает Дмитрий Клейменов, директор Уральского геологического музея, где в эти дни выставлены первые алмазы России.

Интерес к минералу подогревала индустриализация. Советская Россия камень не добывала, а импортировала, тратя валютные резервы, хотя к тому времени алмазы широко применялись в металлообрабатывающей, камнерезной и абразивной отраслях, а также при бурении твердых пород. В 1936-м началось системное изучение алмазоносности Урала, открыты россыпи на Визжае и налажена промышленная добыча.

Устал оставшимся единственным источником алмазов в стране вплоть до 1955-го, когда якутские кимберлиты потеснили уральские россыпи. К этому времени на Урале было известно 97 мест находок алмазов. В Пермском крае добывали примерно один карат на 25 кубометров породы,

туризм Летом Урал ждет наплыв гостей из Поднебесной

Пора готовить сувениры

Татьяна Казанцева, Свердловская область

Уральские туроператоры сообщили кольцовским таможенникам о планах трех тысяч китайцев посетить столицу Среднего Урала в летние месяцы.

Сейчас формируются списки граждан КНР, которые выразили

желание побывать в Екатеринбурге, рассказали в пресс-службе Уральского таможенного управления. По словам туроператоров, заявки подали 80 групп из 30–40 граждан каждая. Учет потенциальных гостей ведут для организации ускоренного и упрощенного режима прохождения контроля. Участники таких тургрупп смогут провести

в России без визы 15 дней. Кроме того, им обещан гид (планируется, что уже в аэропорту он расскажет о правилах ввоза и вывоза товаров) и выборочный таможенный контроль.

По словам заместителя начальника таможенного поста Сергея Боровика, иностранцы смогут вернуть себе часть стоимости купленных сувениров через систему Tax Free.

— В зоне таможенного контроля есть стойка Tax Free. Иностранцу нужно предоставить таможеннику товар и чеки на него. Мы отправляем сведения уполномоченному оператору, который вернет часть НДС от покупок. Есть два условия: за день туристу необходимо потратить более 10 тысяч рублей, а магазины должны быть подключены к системе Tax Free, — рассказал он.

Только с начала 2019 года граждане Китая предъявили в Кольцово чеки на несколько сотен товаров. В основном китайские туристы увозят с собой российские продукты и сувениры, а также одежду и обувь мировых брендов. ●



Справка РГ

Как известно, Россия — самая богатая алмазами страна в мире, удерживающая первенство среди 43 стран, где добывают этот минерал: российские запасы составляют треть мировых. «Алмаз чистой воды» — это как раз про уральские камни, которые отличаются химической чистотой и соответственно высоким качеством. В среднем они стоят в десять раз дороже якутских — приблизительно 700 долларов за карат против 70-ти. Из-за длительного нахождения в россыпях кристаллы прошли «естественный отбор»: свыше 90 процентов уральских алмазов — ювелирные (в якутских месторождениях ювелирных алмазов всего 30 процентов, остальные — промышленного качества).

Самый крупный уральский алмаз — в 35 карат (1,7 на 2 сантиметра) — найден в 2004-м: его распилили на три бриллианта. Среди уральских алмазов преобладают бесцветные и слабоокрашенные кристаллы среднего размера 2–5 миллиметров в поперечнике, встречаются голубоватые, золотисто-желтые, вишнево-дымчатые, реже — медово-желтые и серо-черные, а самые редкие — молочно-белые и аметистово-красные. Средний возраст уральских алмазов — миллиард лет.

ФАС Сеть быстрого питания заплатит за вульгарную рекламу

Ошибка в падеже

Михаил Пинкус, Челябинск

Челябинское УФАС оштрафовало сеть кафе быстрого питания, распространившую рекламу с лексикой, очень близкой к ненормативной. И, хотя ее представители умысла на привлечение клиентов интригующим речевым оборотом отрицали, их доводы показались специалистам необубедительными.

Сыр-бор разгорелся из-за сообщения, которое в конце прошлого года поступило на электронный почтовый ящик клиентов бургерной. В письме в весьма завуалированной формулировке с ошибкой в падеже всем клиентам обещали раздать электронные баллы за купленный кофе. Челябинец посчитал такой речевой оборот провокационным и обратился к УФАС региона после проведенного расследования с ним согласился.

— В объяснениях представители сети быстрого питания указали, что в письме сообщается о начислении электронных баллов за приобретение продукции в ее заведениях, — сообщила представитель УФАС Наталья Мартынюк, — при этом информация направлялась путем выборочной рассылки по базе конкретных пользователей мобильного приложения и карт-лояльности компании. А следовательно, она не адресовалась неопределенному кругу лиц и не может считаться рекламой.

90 процентов уральских алмазов — ювелирные.

констатирует геолог Юрий Пактовский, старший преподаватель геологического факультета Пермского госуниверситета. — Дражный флот распилили на металлолом, остав добывающей фабрике, украшенный изразцами, разрушается. Хотя запасы разведаны, ресурсы для добычи есть...

Возможно, вскоре алмазным «местом силы» станет Александровский район: добывающая компания получила лицензии на разведку и разработку двух участков. По условиям лицензии добычу можно будет начать только в 2021 году. ●

КВОТА НА ДЫМ

13 < А вот «подфакельные» исследования, проведенные передвижным постом (например, в направлении дыма из заводской трубы), дают другие результаты. Интересно, что самые опасные выбросы люди не ощущают — они почти не пахнут.

— Выбросы бензопирена, на которые жалуются горожане, имеют резкий запах, но их можно назвать «легкими» по удельному весу. Бурый дым без запаха опаснее — содержит триоксид железа, углерод — и дает большой тоннаж выбросов, — объяснил корреспонденту «РГ» руководитель отдела экологии и природопользования администрации Нижнего Тагила Алексей Сергеев.

По оценке экспертов, основные поставщики загрязнений — крупнейшие промышленные предприятия: ЕВРАЗ НТМК (он дает 47 процентов выбросов), Высокогорский ГОК и Уралвагонзавод. Однако заводы тратят серьезные средства на экологические мероприятия и снижают выбросы. Во всяком случае, плотного дымного облака, какое постоянно висело над Тагилом в конце прошлого века, горожане давно уже не наблюдают.

Кардинально изменить ситуацию может только тотальная реконструкция производства, повсеместное внедрение новых технологий очистки воздуха

— Тагильские промышленные предприятия согласовали план действий по снижению экологической нагрузки и приступили к его реализации, — утверждает глава города Владимир Пинаев.

Покалуй, главный пункт в этом списке — оставшаяся шестой доменной печи НТМК. Металлургический комбинат в последние годы провёл масштабное техническое перевооружение и продолжает модернизацию производства. Так, новая домна, введенная в строй в прошлом году, оказывает на окружающую среду несопоставимо меньшее влияние, чем ее предшественница. ВООК консервирует Западный карьер и реконструирует участок дробления, а также закрывает шахту «Магнетитовая». УВЗ модернизирует объекты теплоэнергетики и внедряет новое оборудование, которое в будущем позволит снизить выбросы.

Однако кардинально изменить ситуацию может, по мнению Алексея Сергеева, только тотальная реконструкция производства, повсеместное внедрение новых технологий очистки воздуха. Увы, современные высокоэффективные фильтры стоят дорого — предприятиям предстоит серьезные вложения, и далеко не все к ним готовы.

Тем временем свою лепту в экологию планирует внести и администрация Нижнего Тагила, реконструируя муниципальные котельные: в рамках проекта «Чистый воздух» будут переведены на газ семь энергостанций. Кроме того, учитывая, что около 14 процентов в общей массе выбросов составляют автомобильные выхлопы, мэрия осуществляет перевод общественного транспорта на газ. Уже сейчас на голубом топливе работают 564 автобуса и 593 маршрутных такси.

Как сообщили в пресс-службе администрации Нижнего Тагила, в 2014–2018 годах на экологические мероприятия предприятия города потратили более 1,16 миллиарда рублей. Результат — снижение объема выбросов от основных источников со 129,7 до 114,5 тысячи тонн, то есть более чем на 11 процентов. ●

КОММЕНТАРИЙ

Александр Федоров, первый вице-президент Союза промышленников и предпринимателей Челябинской области:

— Сложно, но очень важно соблюдать баланс между экологией и экономикой: чтобы и воздух сделать чище, и при этом не снижать количество рабочих мест, произведенного продукта и отчислений налогов. Решать вопросы придется силами самих промышленников: бизнес должен вкладывать в модернизацию производств и в применение наилучших доступных технологий. Вместе с тем государство обязано выступить гарантом баланса интересов общества и бизнеса, дав возможность предприятиям работать и развиваться. Отмечу: за последние пять лет экологические отчисления южноуральских компаний выросли с 11 до 14 миллиардов рублей.