

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 2 марта 2017 ЧЕТВЕРГ № 43 (7209)

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

Счет на погашение

Уральские энергетики ищут методы взыскания проблемной задолженности

Страница 14



Горы все круче

Останется ли уральская металлургия без железорудного сырья

Страница 15

Денег надует

Курганский инженер придумал ветрогенератор, которым заинтересовался Роскосмос

Страница 16



ОФИЦИАЛЬНО

ПРАВИТЕЛЬСТВО Тюменской области обязало многофункциональные центры консультировать предпринимателей по вопросам госрегистрации, предоставлять максимум информации о формах господдержки, давать в сжатые сроки развернутые ответы по электронной почте.

ПРАВИТЕЛЬСТВО Курганской области еще на год сохранило предельные максимальные цены на кадастровые работы. Для индивидуального гаражного строительства стоимость составляет 4800 рублей, для ведения дачного хозяйства, огородничества, садоводства — 5150, личного подсобного хозяйства, индивидуального жилищного строительства — 5550 рублей.

НАЗНАЧЕНИЯ

ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ Арбитражного суда Уральского округа на новый шестилетний срок назначена Ирина Решетникова.

ЦИФРЫ

НА 4,3 ПРОЦЕНТА вырос индекс промпроизводства в Тюменской области в январе текущего года по сравнению с аналогичным периодом 2016-го.

СВЫШЕ 40,5 миллиона рублей получили предприниматели Свердловской области за два месяца 2017 года в качестве микрозаймов на льготных условиях — под 10 процентов годовых.

1 497 ОРГАНИЗАЦИЙ Челябинской области зарегистрировано в ГИС ЖКХ, в том числе все управляющие компании, работающие в регионе, 81 процент товарности собственников жилья, 85,7 — кооперативов, 84,6 — ресурсоснабжающих организаций.

НА 54,1 МИЛЛИОНА рублей — до 363,7 миллиона — увеличено в Курганской области финансирование госпрограммы развития науки и технологий до 2020 года за счет средств федерального и областного бюджетов, а также внебюджетных источников.

1 020 ЛИФТОВ заменяют либо модернизируют в 2017 году в многоквартирных домах Челябинской области по программе капремонта. Всего лифтов со сроком службы более 25 лет в регионе насчитывается свыше 6000.

В 2,5 РАЗА вырос в 2016 году экспорт Свердловской области в Чехию и составил 177 миллионов долларов США. Импорт увеличился на 14 процентов, превысив 74 миллиона долларов.

БОЛЕЕ миллиарда рублей направят в Челябинской области на благоустройство дворов и знаковых объектов в рамках приоритетного проекта «Формирование современной городской среды», из них 813,9 миллиона рублей составят средства федерального бюджета.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Вадим Правос,
вице-президент Федерации реставраторов и отельеров

«ЗВЕЗДЫ» ПРОТИВ ТЕНИ

—Некоторые регионы уже обратили внимание на «квартиры посуточно» и пытаются как-то упорядочить ситуацию. Этот сегмент очень легко уходит в тень, но так же легко выявить нелегалов. Дело в желании власти. Проще, конечно, прийти с проверкой на крупное предприятие, чем искать мелких нарушителей. Пока у нас, к сожалению, нет тесной связи между отельерами и теми, кто курирует туризм, даже на уровне города. К примеру, Москву в Новый год посетило два миллиона гостей, но отели этого даже не заметили. Где жили все эти люди и кто обеспечивал их безопасность?

Перспектива

Наращивание производства СПГ в Арктике позволит резко увеличить экспортный потенциал газовой отрасли

Танкер режет лед

Анатолий Меньшиков, ЯНАО

Горячие новости из холодных краев. В арктический порт Сабетта следует пока единственный на планете в своем роде газовоз-ледокол, построенный южнокорейскими корабелями для транспортировки сжиженного природного газа (СПГ) с полуострова Ямал за рубеж. Всего танкерная флотилия будет насчитывать 15 таких судов. До пуска завода СПГ, за ходом возведения которого пристально наблюдают многие страны, остались считанные месяцы: готовность первой очереди предприятия составляет около 90 процентов.

Одного завода недостаточно, и с ним доля России в мировом экспорте СПГ будет незначительна, предупреждает известный геолог из Западной Сибири, гендиректор Сибирского научно-аналитического центра Анатолий Брехунцов. С трибуны Совфеда он убеждает законодателей в необходимости формирования национальной программы строительства в заполярной зоне ЯНАО сети крупных профильных производств. Потребуется триллионы рублей, но вложения, утверждают сторонники форсированной индустриализации оленьих территорий, принесут прибыль.

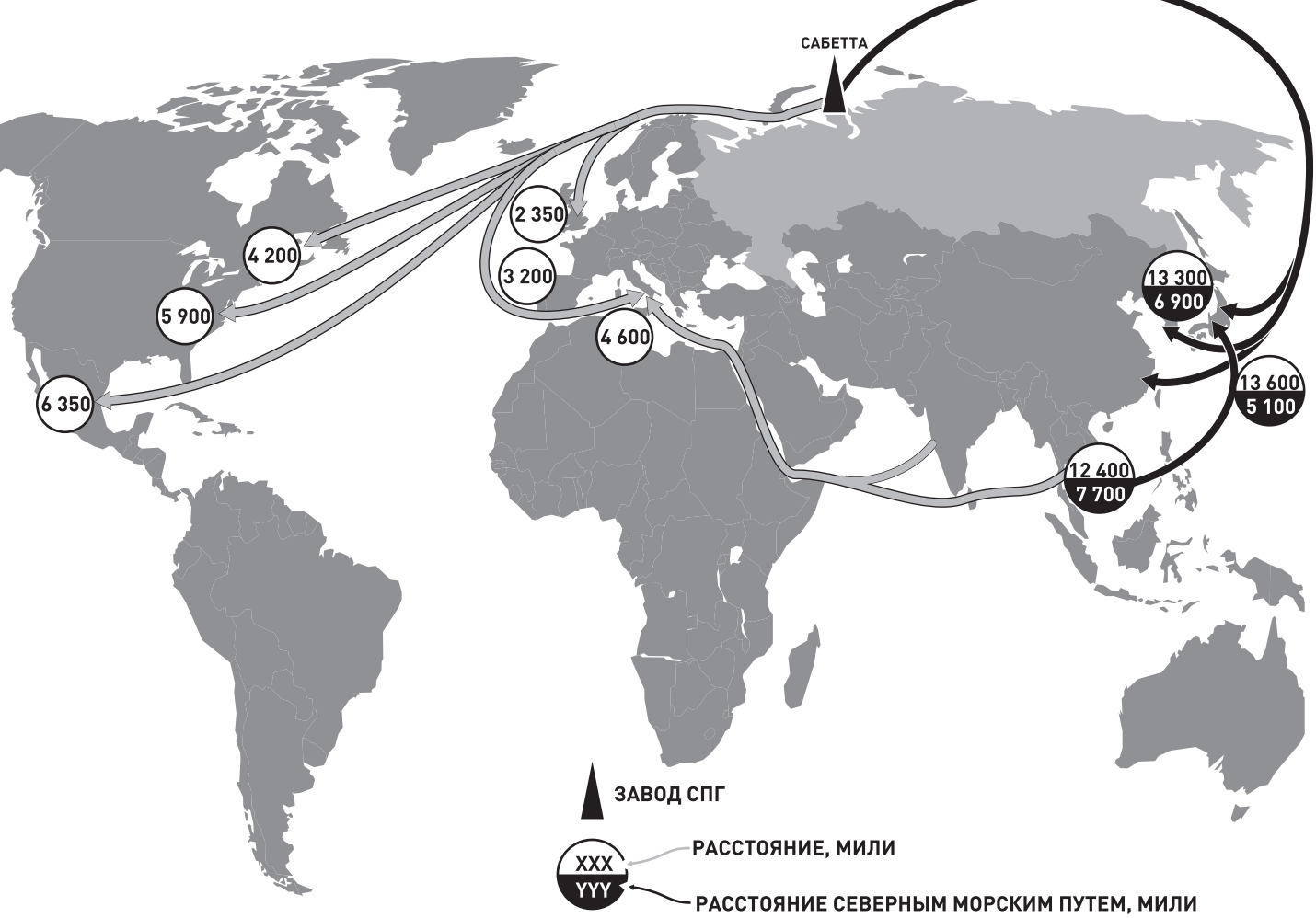
В жидкую фракцию

Чтобы понять значение СПГ в современной энергетике, сначала обратимся к парадоксальной, на первый взгляд, статистике. РФ, обладающая шестой частью мировых запасов летучего углеводорода, на второй позиции после Ирана. В США газа в недрах вдвое меньше, чем у нас. Вместе с тем в России с начала века уровень его добычи остается почти неизменным, тогда как у государств-соперников существенно вырос. В целом — на триллион кубов. Соответственно РФ и экспорт не удалось нарастить.

По СПГ показатели откровенно удручающие: производим в год 14,6 миллиарда кубометров — менее пяти процентов мирового объема. Сегодня на внешнем рынке экспортер № 1 — Катар. Соединенные Штаты хотят обогнать его и уже видят себя в числе крупнейших партнеров Европы: в последнее время из Нового Света в Старый танкеры с ходовым товаром зачастили. По прогнозам экспертов международной консалтинговой компании, через 15–18 лет единичным лидером станет Австралия, нарастив выпуск СПГ до 195 миллиардов кубометров,

МАРШРУТЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ СПГ ИЗ ПОРТА САБЕТТА

Источник: Правительство ЯНАО



США могут дойти до 145, а Россия — всего до 55, увеличив свою долю приблизительно до семи процентов. Спрос на сжиженный газ, который удобно транспортировать через моря-океаны, а затем, на суше, возвращать в исходное состояние и пускать по

сформирован без активного участия бюджетных капиталов. В Обской губе построен морской порт, для беспрепятственного прохода судов в мелководной акватории прорыт канал шириной около 500 метров. У поселка Сабетта принимает воз-

потребителей рукой подать. Ямальский завод — у черта на куличках, среди снега и льдов. В чем экономическая привлекательность проекта? Его разработчики перечисляют следующие преимущества. Во-первых, газ под ногами. Месторождение

Компания «Новатэк», инициатор географически беспрецедентного для отрасли проекта ценой 27 миллиардов долларов, не исключала, что столкнется со сложными техническими, технологическими задачами. Таковые периодически давали о себе знать. Но все их затмила проблема непредвиденная и крайне болезненная — потеря кредиторов после введения санкций. Американские и европейские банки, посулившие профинансировать две трети затрат, вышли из игры. Выручили выделенные в долг из Фонда национального благосостояния 150 миллиардов рублей. Увенчался успехом долгий переговор с банками из Поднебесной. Кстати, без малого треть акций завода «Ямал СПГ» у национальной нефтегазовой корпорации CNPC и Фонда Шелкового Пути. И они, и держатель контрольного пакета «Новатэк», и французская Total (у нее 20 процентов) нацелены преимущественно на реализацию ямальского газа в КНР и другие страны АТР.

Ввод в эксплуатацию первой очереди все-таки пришлось сдвинуть на год — на 2017-й. Очередей, напомню, три. Каждая будет давать по 5,5 миллиона тонн.

→ 14

Акцент



РФ, обладающая шестой частью запасов природного газа на планете, производит в год лишь 14,6 миллиарда кубометров СПГ — менее пяти процентов мирового объема

трубам, растет как на дрожжах, конкуренция ужесточается. Кто замешкается — безнадежно отстанет.

Обладая потрясающими ресурсами, продаем мало. Обидно. Запасы сконцентрированы преимущественно в границах ЯНАО. По нашему мнению, здесь можно получать до 150 миллиардов кубических метров СПГ», заявляет Анатолий Брехунцов.

По словам доктора геолого-минералогических наук, задел

душные суда международный аэропорт. Вот-вот заработает завод-первенец. Подобных ему в регионе должно быть несколько, уверен ученый.

Проект на два триллиона

Впервые СПГ в промышленном масштабе научились получать еще в 1941-м в американском Кливленде. В РФ аналогичное производство запущено через 65 лет на юге Сахалина. От него до насыщенных азиатских

богатое, долго не истощится, да и поблизости залежей предостаточно. Во-вторых, холод — союзник, резко снижает энергозатраты: ведь газ нужно охлаждать до минус 162 по Цельсию. В-третьих, рядом Северный морской путь (СМП). Левой руля — в Европу придем, направо повернешь — в Азию. Потепление на руку: длительность навигации увеличилась. В-четвертых, предоставлены щедрые налоговые преференции.

КОРОТКО

Бизнес привлекли к оценке проектов законов

По итогам 2016 года Свердловская область на 11 пунктов улучшила свои позиции в рейтинге Минэкономразвития России по качеству оценки регулирующего воздействия (ОРВ). Теперь она занимает седьмое место среди субъектов Федерации. Отметим, что региональные власти активно налаживают взаимодействие с предпринимательским сообществом в плане проведения экспертизы проектов нормативных актов. Кроме того в 2016 году в регионе проведена большая работа по развитию института ОРВ на муниципальном уровне.

Зауралье снабжает Ямал продовольствием и техникой

Более 30 предприятий Курганской области в прошлом году участвовали в снабжении северного региона. Они поставили продукции и оказали услуг почти на пять миллиардов рублей. Наиболее востребованными в ЯНАО оказались коммунально-строительные машины и плавающие вездеходы, трубопроводная арматура, спецавтомобили для пожаротушения, прицепы. Нефтедобывающие предприятия приобрели курганские высокотемпературные нефтепогружаемые кабели, блочное и теплообменное оборудование. Сельхозпредприятия Зауралья отправили соседям 41 тонну мяса птицы.

Аэропорт Нового Уренгоя ждет реконструкция

Правительство Ямала оценивает стоимость реконструкции крупнейшего в регионе аэропорта — в Новом Уренгое, с тем чтобы приступить к работе в следующем году. Согласно предварительным расчетам, проект оценивается в шесть миллиардов рублей — в полтора раза дороже недавно завершившейся капитальной реконструкции воздушной гавани Тюмени. В газовой столице страны необходимо обновить взлетно-посадочную полосу, оборудовать стояночные места для различных типов самолетов, обустроить аэровокзал в соответствии с современными требованиями обслуживания пассажиров. Власти планируют прибегнуть к механизму государственно-частного партнерства.

«Атомные» города вновь получают добавку

Три «атомных» города Свердловской области в 2017 году получат бюджетные ассигнования в размере 900 миллионов рублей — по 300 миллионов на каждый муниципалитет. О дополнительных инвестициях договорились в рамках Российского инвестиционного форума в Сочи глава региона и руководство Росатома. Согласно прогнозу госкорпорации, в бюджет региона поступят дополнительные налоговые отчисления в размере 4,3 миллиарда рублей. По соглашению между областью и Росатомом часть этих денег пойдет на социально-экономическое и инфраструктурное развитие Заречного, Новоуральска и Лесного.

Челябинские автовокзалы ввели онлайн-продажу билетов

В Челябинской области начал работу интернет-портал av74.ru, на котором можно узнать расписание автобусов по пригородным и междугородным направлениям и приобрести электронный билет. На сайте размещена информация только официальных перевозчиков. Разработчики нового ресурса уверены, что он будет востребован: ежедневно 12 тысяч пассажиров пользуются общественным транспортом, чтобы добраться до областного центра. Цены билетов в кассе и на сайте не отличаются.

Опредпринимателях сняли кино

В программу открывающегося сегодня в столице Югры 15-го международного кинофестиваля «Дух огня» включена демонстрация документального фильма «Дело жизни», снятого в рамках одноименного национального медиапроекта. В числе персонажей ленты — четверо предпринимателей из Сургута, Мегиона и Ханты-Мансийска, оказывающих социальные услуги пожилым и больным людям, детям, семьям. Фонд поддержки предпринимательства Югры проведет встречу с героями фильма.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

только на сайте ural.rg.ru

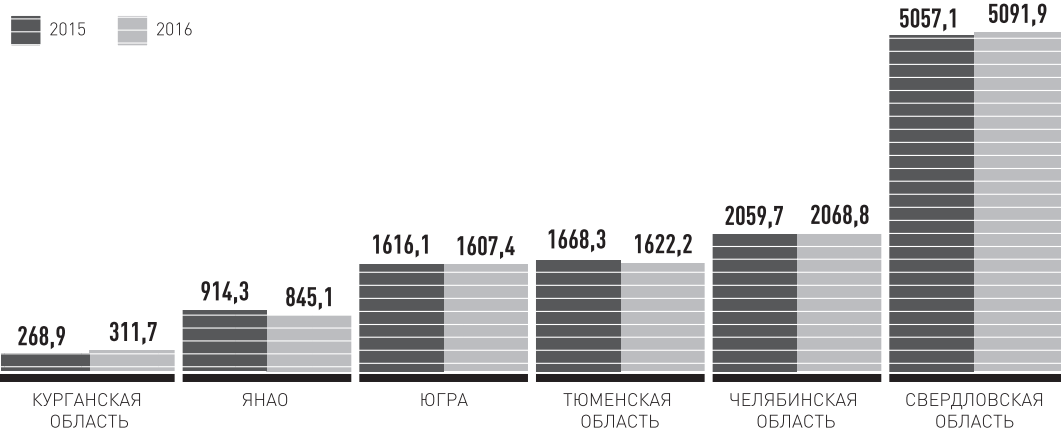
На Ямале пометят всех оленей

<https://rg.ru/2017/02/28/reg-urfo/na-iamale-pometiat-vseh-olenej.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

ИНФОГРАФИКА. РГ — ЕЛЕНА МАЯКОВ



Марина Некрасова, «Российская газета»

ТАНКЕР
РЕЖЕТ ЛЕД

13 → Если все получится как задумано, то, наверное, те представители иностранного бизнеса, которые сейчас не без интереса наблюдают за ситуацией, просчитают варианты инвестиций в арктический регион. Северяне уже в ожидании старта строительства второго завода, идентичного по мощности. Его предполагают смонтировать на морских платформах близ Гыданского полуострова.

— Пока мы не убедимся в эффективности транспортной логистики, говорить о следующих заводах рановато, — полагает кандидат технических наук Дмитрий Волосняк. — Помеха тут не расстояния. Обратим взор на другой край света — Австралию. Злешний климат, в отличие от арктического, приводит, по идее, к удорожанию производства СПГ, зато перевозка продукта по теплomu океану относительно дешева. Наш, Ледовитый, нужно преодолевать.

Лево руля

Достраиваемый рядом с Сабеттой завод — это 650 тысяч тонн конструкций. Их, изготовленные преимущественно за рубежом, доставляли на место морями Ледовитого океана, но со стороны Северной Европы, Мурманска. По Севморпути к западу от Ямала грузовые корабли в сопровождении ледоходов курсируют часто — по сравнению с восточным отрезком. Упомянутый в начале текста газозов (он назван в честь трагически погибшего в Москве главы Total Кристофа де Маржери) также шел в Россию дальней дорогой. От корейской верфи добрался до бельгийского Зебрюге. Этот порт, кстати, станет перевалочной грузовой базой для «Ямал СПГ». Здесь в емкостях танкера закачали тестовый объем газа, чтобы с ним эки-

Северяне уже в ожидании старта строительства второго завода, идентичного по мощности. Его предполагают смонтировать на морских платформах близ Гыданского полуострова

паж проверил ходовые качества ужо у побережья России.

Параметры судна класса Arc7 впечатляют. Размером оно почти в три классических футбольных поля. Вместимость танков — 172 тысячи кубов. Эта машина, уверяют конструкторы, способна в 50-градусный мороз уверенно резать лед толщиной до 2,1 метра.

— В акватории СМП на пилотном судне новой серии газозовов с говорящим названием «Ямалмакс» испытываются, в частности, элементы управления безаглоуовой пропульсивной установкой. Строительство «Кристофа де Маржери» профинансировал ВТБ по заказу «Совкомфлота». Оставшиеся 14 газозовов распределены между китайско-апонским, китайско-греческим и китайско-канадским консорциумами судовладельцев, — комментирует ситуацию с формированием флотилии представитель «Совкомфлота» Георгий Попов.

Между тем на корейской верфи в Янвине был спущен на воду еще один газозов. Исходя из сообщений информантства, каждое судно обойдется приблизительно в 350 миллионов долларов.

В основном танкеры будут следовать из Сабетты в западном направлении. В восточном, через Берингов пролив, планировалось отправлять пятую часть произведенного СПГ — исключительно в летне-весеннюю навигацию. Для проходимости зимой без постоянного сопровождения мощных атомных ледоходов не обойтись. А они в дефиците, отмечает замдиректора Института мералоговедения РАН, член научного совета академии по проблемам разработки месторождений нефти, газа и угля Михаил Григорьев. Даже Обская губа своенравна, порой труднопроходима. Не так давно атомоход почти трое суток вел караван судов сквозь коварные дрейфующие льды. И это на протяжении каких-то ста километров.

Обнадеживающие новости: достраивается ледокол «Арктика», в текущем году, как ожидается, он приступит к работе в акватории Сабетты. На верфях Балтийского завода заложены еще два атомохода — «Сибирь» и «Урал». Они универсальны — способны ходить даже по мелководью.

Ресурсы Уральские энергетики ищут методы взыскания проблемной задолженности

Счет на погашение



Арина Мироненкова, Елена Милыева, Челябинская область, Свердловская область

Южноуральские энергетики фиксируют новую тенденцию: в общем объеме задолженности потребителей за энергоресурсы доля физических лиц снижается в пользу предприятий сферы ЖКХ. Ограничить снабжение предприятий, эксплуатирующих системы жизнеобеспечения, энергетики не могут: это обернется коммунальным коллапсом и напрямую отразится на жителях. Однако и списать многомиллионные долги МУПов и многочисленных фирм, создаваемых при них, тоже нельзя. Сбытовой компании не остается ничего другого, как взыскать долги в судебном порядке: в Челябинской области с начала этого года инициирована череда банкротств МУПов, а также компаний, которые находились под их непосредственным управлением.

— На многих территориях практикуется такая схема: муниципалитет отдает имущество МУПА в аренду оператору, кото-

рый работает в течение года, копирует долги за поставленные ресурсы, а потом уходит. Договор расторгается, оператора сменяет другой, — рассказывает начальник правового управления энергосбытовой компании Владимир Токарев.

Три года назад в регионе существовала практика компенсации задолженности муниципалитетов поставщику энергоресурсов

Акцент

Специалисты расценивают задержки с оплатой ресурсов как попытки кредитоваться за чужой счет

из областного бюджета. Но в последние годы из региональной казны не выделяется на это ни копейки. Взыскание долгов с МУПов возможно только через процедуру их банкротства, в рамках которой кредиторы предъявляют требования к собственнику — муниципалитету, а в местном бюджете, как правило, такие расходы не предусмотрены. Впрочем, через суд деньги все равно будут возвращены истцу. Но в результате придется сократить расходы на ремонт дорог, содержание социальных объектов, строительство школ.

Почему же МУПы копят долги? По словам специалистов, оснований для образования задолженности у городских водоканалов и тепловых сетей нет: в тарифах на воду и тепло полным рублем заложены расходы на оплату электроэнергии. И были случаи, когда в ходе банкротства МУПА, инициированного поставщиком электроэнергии, деньги

для расчета с ним все-таки находились. Так произошло с МУП «Карабашское коммунальное предприятие», которое за годы работы недоплатило за потребленные киловатты 22 миллиона рублей. После введения процедуры банкротства арбитражный управляющий внимательно изучил все контракты, заключенные в течение последних трех лет. В итоге МУП полностью погасил

дольщиками — как юридически, так и физическими лицами. В первом случае хорошо зарекомендовали себя совместные с исполнительными органами рейды по отключению должников. Ведется и судебная практика. Что касается частных потребителей должников, то, по словам директора по работе с дебиторской задолженностью свердловского филиала сбытовой компании Дмитрия Прилежаева, с начала 2017 года для воздействия на них стали применять автодозвон и СМС-рассылку уведомлений. Новые средства в арсенале энергетиков появились после внесения изменений в нормативную базу, в частности в «Правила предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений МКД и жилых домов».

— С самых первых дней работы новой системы к нам поступали сигналы о недовольстве со стороны потребителей, — рассказал Дмитрий Прилежаев. — Мы отреагировали: проверили корректность сумм, время отправки и создали понятный и отлаженный механизм рассылки уведомлений. Эту практику мы будем применять и дальше. Мы хотим, чтобы наши потребители не испытывали дискомфорта, но в то же время помнили, что своевременная оплата счетов необходима.

МЕЖДУ ТЕМ

Несколько сложное обстоит дело с возвратом долгов закрытых административно-территориальных образований (ЗАТО), в отношении которых действует особое законодательство. Например, коммунальщики Озерска задолжали энергетикам 22 миллиона рублей. — Озерск — единственная в области территория, где прокуратура вынесла решение, что начисление платы за общедомовые нужды (ОДН) может не производиться. Но электроэнергия при этом потребляется, в результате накопились долги у управляющих компаний, которые обслуживают порядка 70 процентов жилищного фонда города, а это свыше 32 тысяч абонентов. Им до сих пор не выставляется плата за ОДН, но в ближайшее время будет решение суда, — поясняет руководитель кыштымского филиала энергосбытовой компании Вячеслав Достоевлов. — Нас устроит любое решение: либо суд обяжет управляющие компании выставить плату за ОДН населению за год, либо мы ее выставим сами.

Жители частного сектора нередко подключаются к электросети самовольно, минуя счетчик. Таких неплательщиков отключают без решения суда.

бы наши потребители не испытывали дискомфорта, но в то же время помнили, что своевременная оплата счетов необходима.

Другая ресурсоснабжающая компания, работающая на территории Свердловской области, вызывает к совести должников при помощи «кричащих» квитанций красного цвета. Их рассылают тем, кто не оплачивает счета более двух месяцев и должен свыше 10 тысяч рублей.

— Подобные акции мы проводим три раза в год, чтобы напомнить гражданам о необходимости оплаты потребленных ресурсов, — рассказал заместитель гендиректора компании по реализации услуг Евгений Волков. — Красные квитанции приходят каждому шестому нашему потребителю, то есть в нынешнем году мы разослали их более пяти тысяч штук. Следующим шагом станет обращение в суд с иском о принудительном взыскании, и в этом случае платеж будет значительно больше — к сумме долга прибавятся пеня и госпошлина.

ФИНАНСЫ Объемы кредитования малого и среднего бизнеса падают рекордными темпами
Кризис недоверия

Елена Милыева, Свердловская область

ПРИЧИНОЙ снижения объемов кредитования малого и среднего бизнеса (МСБ) в УрФО стали возросшие требования к прозрачности — уровню доходов и обеспечению кредитов, а вовсе не высокие процентные ставки и короткие сроки предоставления заемных денег. Такие данные получили эксперты РАНХиГС в результате опроса представителей свердловских банков и их клиентов.

По данным Уральского банковского союза, 2016 год и начало 2017-го поставили антирекорд по кредитованию предпринимателей: суммы займов для представителей МСБ сократились на 50 процентов, для ИП — вдвое. При этом их задолженность по кредитам превысила 11 миллиардов рублей. Заместитель председателя союза Евгений Болотин называет такую ситуацию катастрофой.

— Инфляция падает, а за ней — ставки по кредитам. На уровне 10–11 процентов они попадут в зону риска для банков, — поясняет Болотин. — Маржа сокращается, а риски остаются на прежнем уровне. При этом мы не уверены, что сможем нарастить объем кредитования, потому что большая часть заемщиков из сферы малого и среднего бизнеса непрозрачна.

Банки решают проблему нерентабельности кредитования, уходя в другие сферы: расчетные, агентские операции, продажа страховых услуг и так далее. Способны ли они заменить кредитование? Пока, к сожалению, нет, отмечают эксперты. Ради оптимизации расходов происходит и сокращение числа офисов, только за последний год в Свердловской области закрылось почти 200 точек банковского обслуживания. Например, на месте пре-

Региональный банковский рынок повторяет общероссийский тренд: за два года он сжался на треть

стижного офиса федерального банка в центре Екатеринбургa недавно открылся магазин формата секонд-хенд. К тому же региональный банковский рынок повторяет общероссийский тренд: за два года он сжался на треть и сегодня на территории области работают лишь 13 местных и 46 филиалов инородных финансово-кредитных организаций. Впрочем, Урал имеет свои особенности, которые находят отражение как в деятельности МСБ, так и в его кредитовании.

— В регионах России возникают совершенно различные условия для ведения бизнеса, — говорит Евгений Болотин. — Например, в Краснодарском крае кредитование МСБ стремительно растет. Дело в том, что там предприниматели стали выгодоприобретателями санкций и господдержки: они массово работают как в туризме, так и в АПК. Урал в целом тоже оказался в выгодном положении: девальвация помогла экспортерам, которых здесь немало во многих отраслях. Однако по большей части это крупное производство, которое сейчас давит малый и средний бизнес. Например, оборонка перетягивает рабочих, станочников. МСБ остается в сфере услуг и торговли. В этих условиях кредиты им и не особо нужны — расширяться-то некуда.

Однако в перспективе банкиры не перестают считать малый и средний бизнес важным клиентом: согласно тому же опросу, 86 процентов респондентов уверены, что останутся ключевыми заемщиками региональных банков, 57 процентов считают, что представители МСБ будут требовать более качественного расчетного обслуживания, еще 14 процентов опрошенных банкиров надеются на то, что предприниматели станут ключевыми депонентами.

комментарий

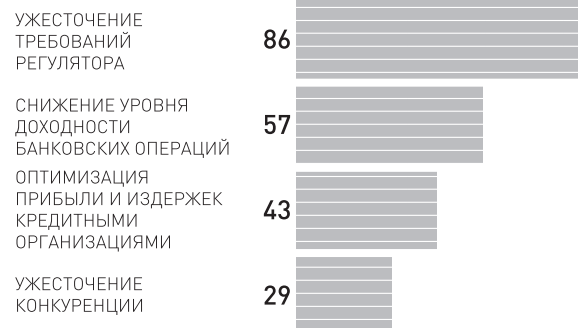
Михаил Хромов, заведующий лабораторией финансовых исследований Института экономической политики имени Гайдара:

— Какое число банков оптимально для региона? Тут в первую очередь возникает вопрос конкуренции. Если будет один государственный банк, он сможет предлагать условия, которые выгодны только ему. Поэтому альтернатива, безусловно, необходима. Второй вопрос — физическая доступность финансовых услуг для потребителей. С развитием технологий не обязательно иметь много банков с сетью офисов в каждом селе, достаточно, чтобы у клиента был телефон с выходом в Интернет. Поэтому сокращение банковской сети на треть при сохранении спроса на финансовые услуги несущественно повлияло на всю систему.

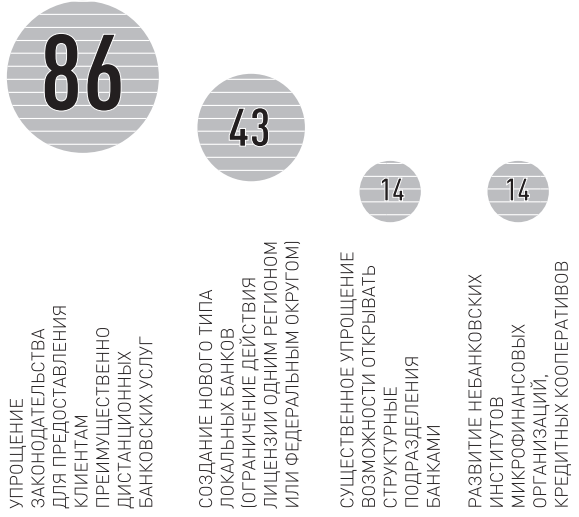
ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ УРАЛЬСКИХ БАНКОВ И ИХ КЛИЕНТОВ. % ОПРОШЕННЫХ (МОЖНО БЫЛО ВЫБРАТЬ НЕСКОЛЬКО ПУНКТОВ)

Источник: РАНХиГС

ЧТО СТАНЕТ ПРИЧИНОЙ СОКРАЩЕНИЯ ЧИСЛА БАНКОВ?



КАКОВЫ КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ БАНКОВСКИХ УСЛУГ В РЕГИОНАХ?



Сейчас у энергетиков нет претензий к трамвайно-троллейбусному управлению, но нет гарантии, что долги не накопятся вновь: в сегодняшних условиях электротранспорт убыточен.

экология На Урале предложили отдать переработку отходов производства в концессию

Само не отвалится

Надежда Толстоухова,
Свердловская область

НА СТАРОПРОМЫШЛЕННОМ Урале накоплено более девяти миллиардов тонн отходов, львиная доля шлаков и шламов хранится еще с советских времен. По данным профессора кафедры корпоративной экономики и управления бизнесом УрГЭУ Галины Пахальчак, 96 процентов составляют отходы добывающих и горно-обогатительных предприятий. В общей сложности они занимают площадь, равную 15 тысячам гектаров — это примерно треть территории Екатеринбурга.

Большая часть этих земель (около 90 процентов) находится на балансе промпредприятий. Заставить их вкладываться в переработку отходов государство не может. Промышленники сегодня обязаны лишь ежегодно платить земельный налог на занимаемые отвалами и шламоаккумуляторами участки и следить, чтобы вредные вещества не распространились по округе, в противном случае им грозит штраф. Хотя, конечно, ког-

Считается, что промышленники должны быть заинтересованы в переработке отходов: некоторые старые отвалы по запасам ценных элементов соизмеримы с месторождениями

да отходы лежат под открытым небом и на семи ветрах десятилетиями, подобные инциденты все же случаются. Самое громкое из таких ЧП произошло в конце 90-х годов на Качканарском ГОКе. На пруду, в котором скапливались жидкие отходы горно-обогатительного комбината, прорвало дамбу, и почти два миллиона кубометров грязной воды разлились по округе, затопив окрестные леса, коллективные сады и подмыв мост через реку Выю.

Как предотвратить саму вероятность возникновения подобных ситуаций, экологи и чиновники обсуждают не первый год. Пока пришли лишь к тому, что бюджет области за свой счет будет поддерживать безопасность бесхозных отвалов — на это уходит около 100 миллионов рублей в год. Промышленники же в этом вопросе предоставлены сами себе. Считается, что они должны быть заинтересованы в переработке отходов производства: некоторые старые техногенные образования по запасам ценных элементов соизмеримы с небольшими месторождениями, а современные технологии и сокращение запасов сырья делают их разработку экономически выгодной.

На деле оказывается, что переработка старых отвалов, по крайней мере, на сегодняшнем этапе — дело убыточное. Так, по словам Тимофея Колотовкина, менеджера проектов управления информационной политики и связей с общественностью Русской медной компании (РМК), произвести продукт из первичных ресурсов в нынешних условиях экономически более целесообразно. Так что если предприятия и инвестируют в разработку отвалов, то не ради денег, а, скорее, ради улучшения имиджа.

Металлургические гиганты вынуждены освободиться от советского наследия, особенно в самых неблагоприятных с точки зрения экологии городах. Та же РМК активно занимается переработкой накопленных отходов в известном на всю страну Карабаше: в ближайшие годы там планируют

рекультивировать около 20 гектаров территории, сегодня занятой отвалами и бесхозным хвостохранилищем. В Свердловской области подобных мест тоже хватает. В Ревде Среднеуральский медеплавильный завод перерабатывает примерно поровну вновь образованных и старолежалых шлаков — в общей сложности около миллиона тонн в год. ЕВРАЗ-НТМК к 2018 году планирует завершить переработку участка отвала с накопленными сталеплавильными шлаками, восстановив природный ландшафт северо-восточной части Нижнего Тагила.

Однако далеко не каждому заводу такие вложения в собственное доброе имя по карману, да и не все считают их необходимыми. Поэтому некоторые эксперты заявляют: участвовать в переработке залежавшихся отходов должно и государство, чтобы обеспечить конституционное право населения на благоприятную окружающую среду. В частности, об этом не первый год говорит и Галина Пахальчак, знакомя с экологической ситуацией в регионе не понаслышке: с 2001-го по 2009 год она была заместителем министра природных ресурсов Свердловской области.

— По сути, мы понуждаем нынешние коммерческие структуры ликвидировать ущерб, нанесенный окружающей среде совсем не ими, а их предшественниками-госпредприятиями. Я считаю, что государство должно включаться в решение этих проблем и уж если не вкладывать бюджетные деньги, то хотя бы давать промышленникам налоговые льготы, — рассуждает Галина Пахальчак. — Пока же существует только проект федеральной целевой программы ликвидации ранее накопленного экологического ущерба. В последний раз он серьезно обсуждался в 2013 году, мы вносили туда предложения от Свердловской области, но в итоге госпрограмма так и не была принята.

Лучшим способом решить проблему старых отвалов эксперт считает механизм концессионных соглашений, в соответствии с которыми бизнес проектирует и финансирует строительство сооружений по переработке отходов, извлекает из них полезные элементы, обеспечивает безопасное размещение оставшихся шлаков, очищает загрязненную территорию и в конце концов передает властям рекультивированный земельный участок.

Схема простая и понятная, сами промышленники ее поддерживают. Однако по весьма очевидным экономическим причинам вряд ли она может быть реализована в ближайшие несколько лет. Представители регионального министерства природных ресурсов даже не берутся комментировать эту тему. Пока в регионе принята лишь стратегия обращения с отходами производства до 2030 года, но этот документ задает лишь векторы для будущего движения и умалчивает о том, из каких источников планируется финансировать мероприятия.

КСТАТИ

Позитивный опыт взаимодействия власти и бизнеса в сфере промышленной экологии в Свердловской области есть. В середине 90-х здесь была принята областная целевая программа переработки техногенных образований. Она предусматривала выделение предприятий субсидий и льготных бюджетных кредитов на реализацию собственных экологических проектов. Начинание принесло плоды: объемы переработки отходов за пять лет увеличились почти вдвое, на ряде предприятий были введены новые малоотходные технологии. Но с изменением федерального бюджетного и налогового законодательства в 2000 году программе пришлось свернуть.



Вблизи многих уральских городов за годы работы предприятий выросли новые «горы» из отработанных шлаков.

Перспектива Останется ли уральская металлургия без железорудного сырья

Горы все круче



Ксения Дубичева,
Свердловская область

Экономика Урала искони строилась на железнорудном сырье, и до сих пор в структуре промышленного производства региона металлургия занимает около половины, плюс горнодобывающая промышленность — 3,1 процента. Сегодня эта отрасль стоит на пороге перемен, связанных с разработкой новых месторождений и технологий обогащения.

Железо под ногами

По оценке Всероссийского научно-исследовательского геологического института, в общей стоимости недр Российской Федерации доля Среднего Урала — 9,5 процента, а в УрФО — около 30 процентов. И, хотя железнорудную добычу здесь уже 300 лет, Свердловская область остается единственным регионом Урала, полностью обеспечивающим свои заводы местным сырьем (меткомбинаты Челябинской области вынуждены значительную часть руды импортировать). На Среднем Урале добывают 21–23 процента железнорудного сырья в стране. Государственным балансом учтено 25 месторождений железных руд (из них разрабатываются двенадцать), запасы которых оцениваются в 13,1 миллиарда тонн — этого теоретически хватит почти на два века работы горнодобывающих предприятий. Но хватит ли на деле?

Железна Урала много. Небольшие месторождения, часто на уровне рудоуправлений, встречаются повсеместно. В принципе, железноруду можно найти в черте Екатеринбурга, например, прекрасный бурый железняк есть на окраине мегаполиса — в поселке Елизавет. Месторождение не разработано, но закрыто более полувека назад. И возобновлять здесь добычу нет резона.

— Что такое месторождение? Скопление полезного компонента, который целесообразно добывать и перерабатывать с экономической точки зрения, — рассуждает заведующий отделом Уральского геологического музея Валерий Григорьев.

Экономические расчеты учитывают массу данных: содержание полезного компонента и примесей в руде, бортовое содержание, показатели обогащения (коэффициенты рудоносности и извлечения полезных компонентов), плотность породы и руд, транспортные и технологические затраты. От сочетания этих показателей зависит, сколько средств придется потратить на извлечение и переработку.

Характерная для Урала холдинговая структура промышленности тоже работает на экологию процесса: она сводит к минимуму проблему сброса горнорудного сырья, так как вся продукция поступает на металлургические предприятия того же холдинга, которые, в свою

очередь, имеют надежную сырьевую базу.

Закопались в гору

Однако эту базу необходимо регулярно пополнять. По данным Уралнедр, запасов руды на месторождениях Тагило-Кушвинской группы на разных участках хватит на срок от пяти до 60 лет. Но более половины действующих месторождений уже перешли в стадию доработки, что в общем-то и немудрено. Поговорку «была гора Высокая — стала яма глубокая» знает каждый свердловчанин: старейший Высокогорский рудник в прошлом году отметил 295-летие. Производственные мощности Высокогорского ГОКа позволяют ежегодно извлекать около 3,8 миллиона тонн, еще в 2015-м добыча продолжалась открытым способом и на нижнем горизонте шахты «Магнетитовая» (минус 610 мет-

ров, поднять доходы и зарплату. Детали плана санации старейшего рудника пока неизвестны.

Монахи против олигархов

Как отмечает начальник департамента по недропользованию УрФО Сергей Рыльков, «слухи об истощенности рудных запасов Урала сильно преувеличены». Отнюдь не «антикварные» залежи формируют местную сырьевую базу: 90 процентов добычи железных руд в Свердловской области и 18 процентов в России обеспечивает Гусевогорское месторождение, запасы которого оцениваются в 1,4 миллиарда тонн. Его разрабатывают полвека, хватит еще примерно на столько же. Уральские ученые разработали схему переработки здеjších ванадийсодержащих титаномагнетитовых руд. Они природно-легированные, но содержание железа — всего 15,5 процен-

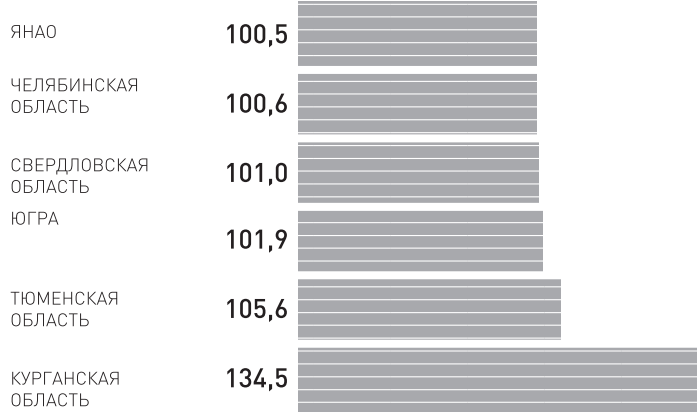
Акцент



Рано или поздно придется возвращаться к месторождениям с низким содержанием полезных компонентов, которые потребуют новых технологий обогащения

ИНДЕКС ПРОМПРОИЗВОДСТВА В СФЕРЕ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В УРФО В 2016, %

Источник: Росстат



ров от поверхности). Но углубляться дальше не имеет экономического смысла.

В прошлом году предприятие оказалось в тяжелом положении, свою роль сыграло низкое качество руды, конъюнктура мировых рынков и череда исков от кредиторов. По предположению экспертов, имелось лишь два варианта развития событий — банкротство или господдержка. Муниципалитет обратился за содействием в Минпром РФ, рабочая группа рассмотрела десять вариантов решения проблемы, учитывая интересы собственников, кредиторов, государства, города и рабочих. На днях предложения рассматривались на закрытом совещании в Нижнем Тагиле. Глава города Сергей Носов подчеркнул: совместными усилиями совершенно реально к концу года добиться увеличения объемов добычи железнорудного

сырья, поднять доходы и зарплату. Детали плана санации старейшего рудника пока неизвестны.

Однако перспективы горнодобычи на Урале поставили под угрозу... буддисты, которые в 1995 году явочным порядком построили на вершине горы Качканар ступу. Со временем она обросла временными, каждую доску для которых несли в гору на руках, по крутой трехкилометровой тропе. Судебные решения, обязывающие верующих самостоятельно снести монастырские постройки, не исполняются. Община спокойно существует, не соглашаясь переехать на соседнюю гору Мохнатка, летом здесь воздвигли ели и семиметрового Будду из пенопласта. На первое апреля судом назначен очередной срок сноса.

Научная фантастика

Что случится, если разработка нового месторождения все-таки не начнется — останутся без работы жители города Качканара, встанет Нижнетагильский меткомбинат?

— Руды любых металлов, в том числе железа, относятся к невозобновляемым природным ресурсам, поэтому рано или поздно придется возвращаться к геологическим объектам с низким содержанием полезных компонентов, которые потребуют новых технологий обогащения, или к небольшим по запасам месторождениям, но с высоким содержанием ценных элементов. В целом отрасли придется пересмотреть некоторые геологические и экономические концепции, дальнейшая разработка методов поиска скрытых и глубоководных месторождений, поиски нетрадиционных для Урала генетических типов горных пород, в частности вулканогенно-осадочного происхождения, — считает геолог Валерий Григорьев.

Он приводит в пример Благодать — еще одну «гору глубокую», где после выработки месторождения десятилетиями складировали «бедные» руды с содержанием железа всего 26 процентов. Затем их пустили в переработку и практически выработали еще в 90-х.

— Существует и другой вариант развития событий — появление технологий, которые сделают металл попросту ненужным, — проорочил качканарец Иван Канисев. — Никто не знает, что нам готовит наука. Это кажется удивительным, но такая ситуация уже имела место — я говорю об изобретении полимеров. Кто может знать, что случится через сорок лет?

БЕЗОПАСНОСТЬ Более 40 тысяч уральцев рискуют потерять здоровье

Сгорят на работе

Ирина Ошуркова, Свердловская область

ПО ДАННЫМ Роспотребнадзора, Свердловская область каждый год теряет до 10 тысяч человек работающего населения. Мало того, до 40 процентов трудопотерь обусловлено заболеваниями, прямо или косвенно связанными с неблагоприятными условиями труда. Практически каждый третий работник, обследованный в ходе обязательного медосмотра, уже имеет какую-либо хроническую патологию.

— Профзаболеваний не становится меньше, просто сейчас постановка окончательного диагноза отсрочена по времени на 10–15 лет, — поясняет Вадим Рузаков, начальник отдела надзора по гигиене труда управления Роспотребнадзора Свердловской области. — На Среднем Урале в группе высокого риска развития профессиональных заболеваний 38 тысяч человек. В 2016 году к ним прибавилось еще 2800. Они работают, но рано или поздно получат профзаболевания. Рынок труда сегодня достаточно мобилен, и люди из группы риска могут поменять работу. А значит, по закону последний работодатель будет нести ответственность за утрату ими здоровья. Это еще один аргумент в пользу ранней профилактики и обязательных медосмотров.

Сегодня среднестатистический пострадавший на производстве от профзаболеваний — мужчина 40–50 лет с 10-летним стажем работы на крупном предприятии, скорее всего, у него поражены органы дыхания.

Что касается структуры профзаболеваемости, то в последнее время произошло одно принципиальное изменение: растет частота случаев вибрационной болезни и несколько сокращается статистика по дыхательным патологиям. По сравнению с показателями в целом по стране в Свердловской области немного заболеваний органов слуха. И, по прогнозам, их будет еще меньше — это связано с проведением обязательной оценки условий труда на рабочих местах.

Зато идет постоянный рост аллергических заболеваний: их, с одной стороны, стали лучше диагностировать, с другой же — аллергию провоцирует растущая химическая и нервная нагрузка на организм горожанина. При этом впервые за последние 40 лет на Среднем Урале пятый год подряд идет нарастание профзаболеваний среди сотрудников, не работающих на вредном производстве: трехкратный рост в системе торговли, шестикратный — в здравоохранении, двукратный — в образовании. Это касается именно аллергических болезней: «в топе» бронхиальная астма, атопия, дерматиты.

Среднестатистический пострадавший — мужчина 40–50 лет с 10-летним стажем работы на крупном предприятии, с заболеванием органов дыхания

В реальном секторе экономики — металлургии, машиностроении, обрабатывающей и горнодобывающей отраслях — ситуация стабильна и не изменится, вероятно, еще лет десять. На Урале с его традиционными отраслями основная причина профзаболеваний — несовершенство технологических процессов (более чем в 90 процентах случаев). Пренебрежение средствами индивидуальной защиты становится причиной возникновения недуга лишь в одном проценте случаев. Основные заболевания — пневмокозны — связаны с загрязненностью различного происхождения. Причем особую группу риска (наряду с проходчиками и металлургами) составляют инженерные службы, в первую очередь сварщики — эти специалисты, утверждают санврачи, с 90-процентной вероятностью получат профзаболевание рано или поздно.

Еще один негативный момент — рост профессионального туберкулеза. Если раньше считалось, что это заболевание связано с социальным неблагополучием, то сегодня оно встречается у весьма высокооплачиваемых специалистов, например медработников, слесарей водоподготовки и системы канализации.

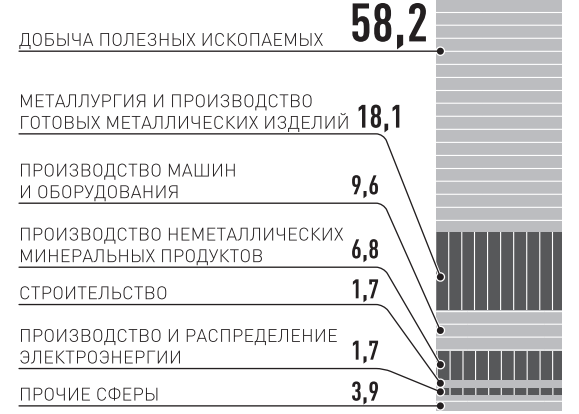
Территория риска в последние годы остаются неизменными. Десятка самых неблагоприятных городов региона выглядит так (в порядке уменьшения угрозы): Североуральск, Краснотурьинск, Асбест, Кировград, Верхняя Салда, Ревда, Кушва, Березовский, Полевской, Нижний Тагил. «Винови́ником» профзаболеваний называют градообразующие предприятия.

Еще один негативный момент — рост профессионального туберкулеза. Если раньше считалось, что это заболевание связано с социальным неблагополучием, то сегодня оно встречается у весьма высокооплачиваемых специалистов, например медработников, слесарей водоподготовки и системы канализации.

Территория риска в последние годы остаются неизменными. Десятка самых неблагоприятных городов региона выглядит так (в порядке уменьшения угрозы): Североуральск, Краснотурьинск, Асбест, Кировград, Верхняя Салда, Ревда, Кушва, Березовский, Полевской, Нижний Тагил. «Винови́ником» профзаболеваний называют градообразующие предприятия.

СТРУКТУРА ПРОФЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОТРАСЛЯМ, %

Источник: Роспотребнадзор



СТРУКТУРА ХРОНИЧЕСКОЙ ПРОФЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ВИДАМ ЗАБОЛЕВАНИЙ, %

Источник: Роспотребнадзор



СПРАВКА

По результатам специализированной оценки класс условий труда на 10 процентах рабочих мест снижен по сравнению с предыдущей аттестацией. Из них в 72 процентах случаев снижение класса не связано с какими-либо улучшениями — только с применением новой методики оценки.



facebook.com/rg.ru



odnoklassniki.ru/rg.ru



twitter.com/rgus



vk.com/rg.ru

Российская газета

ural.rg.ru

2 марта 2017

четверг № 43 (7209)

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Тюмень приняла «Даунстрим»

Вчера в Тюмени началась выездная серия интерактивных дискуссий «Даунстрим Россия-2017». Она собрала генеральных и технических директоров предприятий нефтехимии, газо- и нефтепереработки, руководителей подрядных организаций отрасли, поставщиков технологий. Ключевая тема дискуссий — строительство и модернизация профильных предприятий. В этом отношении Тюменская область имеет большой опыт. В Тобольске запущен завод по выпуску полипропилена, закладываются корпуса ряда новых производств в рамках масштабного по меркам России проекта «ЗапСибНефтехим». В Тюмени Антипинский НПЗ, наращивая мощности, последовательно увеличивает глубину передела и уже готов обеспечить потребителей горячим высшего стандарта качества. Гости региона побывают на этих заводах, познакомятся с техническими презентациями лидеров отечественной индустрии. Специальная сессия посвящена автоматизации производства и управлению информационными процессами.

Частную ветку отметили премией

Группа «ВИС» стала лауреатом Национальной премии РОСИНФРА за проект государственно-частного партнерства в транспортной сфере — проект создания железнодорожной линии общего пользования Бованенково — Сабетта, который реализуется совместно с правительством Ямало-Ненецкого автономного округа. Эта ветка протяженностью 170 километров станет частью Северного широтного хода — заключительным звеном его выхода на Северный морской путь. Строительство планируется завершить в 2022 году. Группа «ВИС» реализует проект за счет собственных и заемных средств. Соглашение о ЧП предполагает эксплуатацию ветки частным партнером, а в конце 2036 года железнодорожная линия будет безвозмездно передана в собственность ЯНАО.

Модернизация позволит сэкономить

На ЕВРАЗ НТМК завершено техперевооружение кузнечного отделения фасонно-литейного цеха, в котором выпускают более тысячи видов заготовок для производства запасных частей для доменного, конвертерного и всех прокатных цехов комбината. В кузнечном отделении изменена схема работы, создан заготовительный участок с современной полуавтоматической ленточной пиллой и модернизированным расточным станком, а также новый кран, спроектированный инженерами центральной лаборатории механизации комбината. Модернизация позволит на десять процентов снизить потребление природного газа и на шесть — расход металла при производстве заготовок для деталей. В результате комбинат сможет ежегодно экономить более двух миллионов рублей.

ЧТЗ отгрузил технику на Чукотку

Бульдозер, сошедший с конвейера Челябинского тракторного завода (ЧТЗ), отправлен коммунальщикам Чукотского автономного округа — в поселок оленеводов и охотников Уэлен. Напомним, ранее три трактора ЧТЗ уже были доставлены в поселки Лорино, Нешкин и Энуримино. Челябинские бульдозеры используются на Чукотке для расчистки дорог и вывоза мусора, перемещения угля для котельных, а также как тягачи для транспортировки грузов.

Уральцы заменяют турбины в Минске

В рамках визита делегации Свердловской области в Республику Беларусь подписано два соглашения между Уральским турбинным заводом (УТЗ) и белорусскими энергетиками. УТЗ намерен сотрудничать с «Белэнерго» в части проектирования и изготовления паровых теплофикационных и конденсационных турбин, модернизации оборудования, поставки оригинальных запасных частей, сервисного обслуживания. В частности, планируется поставка на Минскую ТЭЦ-3 нового оборудования взамен выходящего. Отметим, что 60 процентов действующего парка турбин в республике изготовлены на уральском заводе, что позволяет монтировать новые турбины на фундаментах выведенных из эксплуатации машин.

Алтайским фармацевтам приглянулась Тюмень

Правительство Тюменской области и отечественная фармацевтическая компания «Эвалар» заключили предварительное соглашение о строительстве в Тюмени высокотехнологичного комплекса по производству фармобъектов, переработке сырья. Объем инвестиций оценивается в 3–4 миллиарда рублей. Компания «Эвалар», экспортирующая продукцию в 24 страны мира, сегодня испытывает недостаток производственных мощностей.

Инвестор припаркуется близ Сургута

Правительство Югры предоставило частному инвестору на льготных условиях 30 гектаров земли в окрестностях Сургута для создания в 2018–2022 годах индустриального парка. Инвестор готов вложить 3,6 миллиарда рублей в создание производств по выпуску на площадке блочных конструкций, электроштового оборудования, в нефтехимию и нефтепереработку. Всего может быть создано около 700 рабочих мест.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

Информационное сообщение

ООО «Ветта-Инвест» в соответствии со стандартами раскрытия информации опубликовало данные за отчетный период на официальном сайте организации vetta-invest.ru.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

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

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

«Поставка непроизводительной группы товаров для дальнейшей реализации через АЗС ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтепродукт» Свердловской области, Пермского края, Удмуртской Республики, Кировской области» (3 лота).

Номер тендера — Т—480.

Последний срок подачи Заявок на участие в тендере — 17 марта 2017 г.

Более подробная информация об объявленном тендере размещена на сайте ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтепродукт»: <http://permnp.lukoil.ru> (раздел «Предприятия» — «Тендеры»).

Реклама

Инновации Курганский инженер придумал ветрогенератор, которым заинтересовался Роскосмос

Денег надует

Валентина Пичурина, Курган

Руководитель малого инновационного предприятия Сергей Игнатьев изобрел и успешно эксплуатирует ветроустановку нового поколения. Официально она называется «тихоходный металлокомпозитный электрический генератор на постоянных магнитах», в просторечии — ветряк. Конструкцию видно издалека: она стоит в обычном городском жилом квартале на правом берегу Тобола. По словам инженера, он работал над ветроустановкой более двадцати лет. В июле 2015 года был выдан патент на изобретение. А всего за это время автор получил 10 свидетельств на объекты интеллектуальной собственности в области генерации.

Сам по себе ветряк, конечно, отнюдь не новшество: люди научились использовать силу ветра еще в Древнем Египте для подъема воды или размола зерна. Потом появились ветряные мельницы, а в конце XIX века, как утверждают справочники, в Дании возвели первый в мире ветрогенератор для производства электроэнергии. В 1937 году в Крыму построили самую крупную в мире на тот момент ветрогенераторную станцию мощностью 100 киловатт. В современной Европе ветряки — обычное явление. Конструкции становятся все более совершенными, и все же здесь есть простор для технического творчества.

Особенность изделия Сергея Игнатьева в том, что оно полностью сделано из новых легких композитных материалов, а потому не накапливает электростатического напряжения, свойственного металлам, не ржавеет и не трескается. Генератор рассчитан на 60 — максимум 100 оборотов в минуту. При таком тихоходном режиме не требуется специального сервисного обслуживания, установка может прослужить без ремонта 15–20 лет. Запускается «вертушка», как ее ласково называет изобретатель, при минимальном ветре 1–2 метра в секунду, тогда как средняя скорость ветра в регионе — 5,5 метра в секунду. А бывают в Зауралье и такие вихри, что деревья ломают. Выдержит ли этот натиск крупный с виду ветрячок?

— Конструкция лопастей такая, что выдерживает даже ураганный ветер, — говорит Сергей Игнатьев. — Мы испытывали установку при порывах 32 метра в секунду. Но, даже если ветра вовсе не будет, а такое случается в наших краях примерно десять дней в году, потребитель без электричества не останется благодаря системе энергоснабжения.

Расчетная мощность «вертушки» — пять киловатт. Этого



ВАЛЕНТИНА ПИЧУРИНА

Акцент

КПД курганского ветрогенератора — почти 100 процентов. По словам изобретателя, ничего подобного нет в Германии, США, Великобритании

достаточно, чтобы обеспечить электроэнергией частный дом, где живет семья из трех человек, либо двор, подъезды, даже небольшие предприятия. К примеру, территория производственной базы Сергея Игнатьева полностью освещается за счет ветряка. Если раньше здесь платили за электричество 20 тысяч рублей в месяц, то сейчас — в пять раз меньше.

— Пока не хватает мощности для подключения станков, — говорит изобретатель. — Но в этом году планируем поставить генераторы на 15 и 40 киловатт. Тогда мы обеспечим себя электричеством полностью и обречем энергоне зависимость.

Идеями курганца заинтересовался Роскосмос. В ведомстве, по словам Сергея Игнатьева, попро-

сили разрешить изготовить на основе его разработки свой генератор для реализации государственных проектов. Установку заместили и потенциальные заказчики за рубежом.

— КПД нашего ветрогенератора — почти 100 процентов, — говорит руководитель проекта. — Инженеры Германии, США, Великобритании — асы в этом деле, но даже у них нет генераторов с таким высоким КПД.

Правда, в самой Курганской области изобретатель пока поддержки не получил.

Между тем всем известно, что в Зауралье очень высокие энерготарифы. Городское население платит за киловатт-час 3,82 копейки, промышленные предприятия и сельхозпроизводители — от 5 до 7 рублей. Для сравнения: в соседней Тю-

менской области тарифы на полтора–два рубля ниже. Из-за высоких расходов на оплату электроэнергии зауральским предприятиям трудно конкурировать на рынке и привлекать инвесторов. Еще в конце 2015 года губернатор Курганской области Алексей Кокорин предложил соседям (Тюменской области, Югре и ЯНАО) перейти на единое тарифное регулирование: тогда цена киловатт-часа для бизнеса в Зауралье снизилась бы до уровня нефтедобывающего региона. В Минэнерго РФ идею поддержали, но осуществить ее невозможно, пока не дадут согласие все три региона, входящие в тюменскую «матрешку». А там, по данным курганских властей, единого мнения на этот счет пока нет.

В таких условиях, считает Сергей Игнатьев, бизнесу самое

Сергей Игнатьев уверен: такие ветрогенераторы могли бы стать хорошим подспорьем для малого бизнеса.

время задуматься о малой генерации, в том числе альтернативной. Его ветроустановка могла бы выручить многие небольшие предприятия, в частности овощеводческие и животноводческие. Эти отрасли в регионе должным образом не развиваются, во многом как раз из-за высокой стоимости электроэнергии. Даже огурцы привозят из тюменских теплиц, хотя Курганская область традиционно считается аграрным регионом. Но запустить массовое производство ветрогенераторов без поддержки местных властей вряд ли получится.

МЕЖДУ ТЕМ

На одной из выставок инновационных проектов, организованной правительством Курганской области и профильным департаментом, Игнатьев получил диплом за лучшую разработку в сфере энергоэффективности. Однако на этом все и закончилось.

КОНТРОЛЬ На Южный Урал массово ввозят санкционную продукцию через Казахстан

Яблоки съели гусеницы

Арина Мироненкова,

Челябинская область

Челябинская область — транзитный коридор для санкционной продукции: фуры с польскими яблоками и итальянскими киви проезжают по территории Южного Урала для последующей реализации в Казахстане. Однако специалисты челябинского Россельхознадзора утверждают: после прохождения таможенных процедур в соседней республике санкционная продукция в большинстве случаев возвращается в наш регион, но уже под видом казахстанской.

В феврале специалисты надзорного ведомства в очередной раз выявили на российско-казахстанском участке границы, на КПП «Бугристое» возле Троицка, незаконный груз — 20 тонн польских яблок, которые поставляли под видом «казахских наливных». В машине находились 1,5 тысячи коробок. Партию фруктов ввезли в Россию по международной товарно-транспортной накладной, на нее имелся фитосанитарный сертификат Республики Казахстан. Однако, скрыв транспортный отсек для проведения осмотра, контролеры обнаружили коробки с маркировкой, позволяющей установить страну происхождения продукции.

— Этикетки были переклеены почти на всех коробках с санкционными фруктами, за исключением трех. По ним и удалось выявить незаконный товар, — рассказывает заместитель руководителя регионального управ-

Акцент

Устранением санкционных «улик» занимаются не отдельные наемные рабочие, а целые цеха: перемаркировка, снятие штампов с паллет, замена упаковки поставлены в приграничных областях на поток

ления Россельхознадзора Виктора Мацепа.

По его словам, устранением санкционных «улик» занимаются не отдельные наемные рабочие, а целые цеха: перемаркировка, снятие штампов с паллет, замена упаковки поставлены в приграничных областях РК на поток.

— Переклеивать выгодно приобрести санкционные фрукты и переклеить этикетки, затраты на это окупаются с лихвой, — поясняет Виктор Мацепа. — При этом мы видим, что в Белоруссии производств сельхозпродукции увеличилось за время действия санкций в 4–5 раз, не отстает по темпам и Казахстан. По нашей информации, накануне в РК поступило большое количество сухого молока из США. Куда оно пойдет, если в соседней республике своей натуральной молочной продукции в избытке?

В прошлом году челябинский Россельхознадзор официально выявил девять случаев незаконного ввоза на Южный Урал санкционной продукции общим объемом более 88 тонн, в том числе свыше 50 тонн яблоки более 22 тонн груш

из Польши, а также полтонны испанских лимонов и 340 килограммов итальянских киви. Более скромными объемами пытаются ввозить на территорию России запрещенную здесь черешню, салат, сельдерей, томаты, перец. Сотрудники управления обнаружили 21,7 тонны овощей и плодов при проверке рынков и складов региона. Вся санкционная продукция попала под грузы таможенников на пограничные пункты отхода в Увельском районе Челябинской области.

Как сообщила начальник отдела надзора за обеспечением карантина растений челябинского Россельхознадзора Ольга Ширяева, перекупщики санкционной продукции пользуются проблемами в законодательстве стран Таможенного союза. К тому же нелегальные торговцы теперь весьма неплохо осведомлены о том, какие признаки могут выдать страну происхождения товара.

— Как правило, вся польская продукция фасуется в черные коробки весом 12 килограммов, — рассказала Ольга Ширяева. — На

поддоне, на которые устанавливаются ящики, в соответствии с международными стандартами наносится специальное клеймо — значок в виде колесика и букв PL. Раньше об этом перевозчики санкционной продукции не знали, поэтому обнаруженный запрещенный к ввозу товар было легче.

Чтобы перекрыть поток санкционной продукции, поступающей с приграничной территории Казахстана, специалисты челябин-

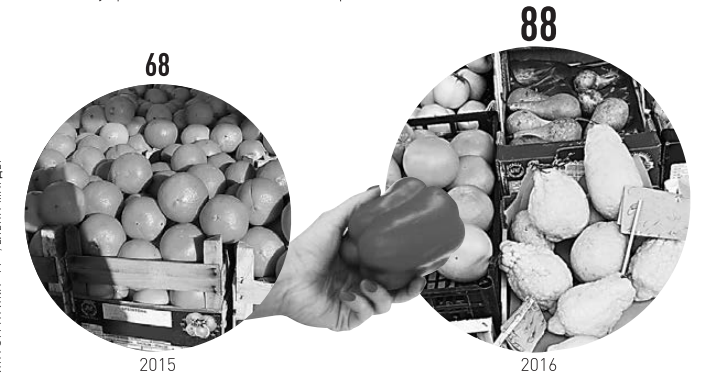
ского Россельхознадзора наладили обмен информацией с коллегами из соседней республики: данные обо всех транспортных средствах с нелегальными грузами оперативно передаются казахским специалистам. Поскольку продуктивное эмбарго продлено до конца 2017 года, такого рода взаимодействие решено усилить.

КСТАТИ

В прошлом году специалисты челябинского Россельхознадзора досмотрели почти 1 396 тысяч тонн подкарантинной продукции и животноводческих грузов, задержали 7,9 тысячи тонн, около 90 тонн уничтожили. Во время проверок соблюдения земельного, ветеринарного и фитосанитарного законодательства наложено 9,7 миллиона рублей штрафов, из которых взыскано 6,4 миллиона.

ОБЪЕМ УНИЧОЖЕННОЙ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ САНКЦИОННОЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ, ТОННЫ

Источник: управление Россельхознадзора по Челябинской области



ВЛАСТЬ И БИЗНЕС

На Урале заработал новый портал для МСБ

ЗАДАЧНИК С РЕШЕНИЯМИ

Юлия Борисова,

Свердловская область

В СВЕРДЛОВСКОЙ области запущен в работу новый официальный портал малого и среднего предпринимательства www.66msp.ru.

Сайт уже сегодня содержит наиболее полный свод информации, необходимой для открытия собственного дела, получения кредита или господдержки, участия в бизнес-форумах и других мероприятиях. В дальнейшем функционал портала будет расширяться. При доработке ресурса организаторы учтут пожелания самих предпринимателей, полученные через форму обратной связи.

Ожидается, что портал будет способствовать развитию бизнеса в муниципалитетах, повышению инвестиционной привлекательности территорий. В частности, здесь размещены контактные данные всех территориальных фондов поддержки предпринимательства в Свердловской области. Базу данных планируют постоянно актуализировать и расширять.

Начинающим бизнесменам будет интересен и раздел «Истории успеха», рассказывающий о реализации конкретных проектов в самых разных сферах экономики. Сейчас здесь 44 компании, но посетители сайта могут стать героями новых историй.

КОММЕНТАРИЙ

Дмитрий Нисковских, министр инвестиций и развития Свердловской области:

— Сейчас сайт выполняет роль справочника: в одном месте можно получить информацию о мероприятиях, господдержке, институтах развития, свободных площадках для ведения бизнеса, обратиться в различные структуры. В будущем мы планируем расширить функционал портала: у предпринимателей появятся «Личные кабинеты», через которые они смогут подавать заявки на господдержку, записываться для участия в мероприятиях, получать консультации. Также планируем создать справочник предприятий области, который поможет малому бизнесу искать партнеров, заказчиков и налаживать кооперацию, в том числе с крупным бизнесом.

ЦИФРА

361

ПЛОЩАДКА

в 19 муниципальных образованиях предлагается бизнесу для реализации новых проектов.

ХОРОШАЯ НОВСТЬ

В глубинке разрешили не вводить онлайн-кассы

ОНЛАЙН-КАССЫ ЧЕК ПО СТАРИНКЕ

Валентина Пичурина,

Курганская область

В КУРГАНСКОЙ области определены населенные пункты, где предприниматели могут не использовать контрольно-кассовые аппараты с выходом в Интернет. В перечень вошли 658 отдаленных или труднодоступных сел и деревень.

Напомним, с февраля вступила в силу новая редакция закона «О применении кассовой техники», которая обязывает предпринимателей использовать онлайн-кассы. Все данные о расчетах с покупателями продавцы должны передавать через Интернет в налоговую службу, а потребителям по их требованию отправлять чек на электронную почту. Эти операции представляют сложность для бизнеса, работающего в глубинке, ведь до сих пор не все населенные пункты подключены к Глобальной сети, а во многих связь очень нестабильна.

Впрочем, и без онлайн-кассы продавцы даже в самой далекой деревне, как и прежде, обязаны выдать по первому требованию документ, подтверждающий расчет за товар.