

Уральские кладовые поделились хромом

Добычу ценного металла на Среднем Урале возобновили через 70 лет

Станислав СОЛОМАТОВ

Открывая на прошлой неделе рудник на Жижинско-Шаромском месторождении, всегда обычно спокойный и избегающий высоких выражений заместитель председателя правительства Свердловской области Александр Петров на этот раз не смог удержаться от пафоса, торжественно заявив, что на Среднем Урале произошло поистине историческое событие. И это не было преувеличением: после 70-летнего перерыва в Свердловской области возобновилась добыча хромитовых руд - в 40 километрах от Первоуральска.

«Хромитовые руды здесь добывались ещё в XIX веке, - сказал А. Петров. - И теперь мы возвращаемся к этим рудам. Тем самым восстанавливаем сырьевую безопасность и уральской, и всей российской промышленности».

Кроме того, пуск нового старого рудника подтверждает ту линию, которой последовательно придерживается руководство Свердловской области - на обеспечение уральской индустрии собственным сырьём, на укрепление своей рудной базы. Например, до хромитовых руд это были медьсодержащие месторождения. Так, при активной поддержке областных властей Уральская горно-металлургическая компания (УГМК) начала эксплуатацию ряда залежей меди на севере области. И в 2010 году была добыта первая руда на Шемурском месторождении (Ивдельский городской округ). Причем в нынешнем году карьер этого месторождения вышел на мощность в 450 тысяч тонн руды в год, а в 2012-м он достигнет проектного уровня в 700 тысяч. Обнаруженных здесь запасов медной руды - более 5 миллионов тонн - хватит на 8 лет работы.

Так же активно занимают у нас и железорудные сы-

рьём. Его запасов в области хватит на многие годы. В частности, ОАО «ЕВРАЗ Качканарский горно-обогатительный комбинат» имеет права не только на интенсивно разрабатываемое Гусевогорское, но и на очень крупное Собственно-Качканарское месторождение, которое позволит в перспективе увеличить объем добычи руды с 45 миллионов до 63 миллионов тонн в год. А ОАО «Богословское рудоуправление» (входит в УГМК) владеет Северокаменским месторождением, запасов сырья в котором хватит на весьма длительный период. Но всё-таки Урал - старопромышленный регион, и многие из его подземных кладовых опустошены. А из тех месторождений, что остались нетронутыми, велико число мелких и имеющих низкое содержание ценных компонентов. Поэтому снабдить полностью областную промышленность собственным сырьём очень сложно.

Но к решению этой проблемы надо стремиться. И вот как главный специалист областного министерства промышленности и науки Александр Мельников характеризует ситуацию с сырьевой базой Среднего Урала:

«Природа обидела область по многим полезным ископаемым. Месторождения-то у нас есть, но качество руды во многих из них - или недостаточное высокое, или не позволяющее применить существующие технологии подготовки сырья к плавке. Очень плохо у нас, в частности, с рудами хрома, титана, марганца. По некоторым металлам, к примеру, по меди, мы достигаем в собственном обеспечении лишь до 20-30 процентов».

Железные руды, правда, у нас переизбыток, да и то не по всем видам. По легкому обогащаемым магнетитовым рудам тоже в обозримом будущем может возникнуть дефицит».

Но, по словам А. Мельникова, сырьевая база индустрии на-



АЛЕКСАНДР ЗАЙЦЕВ

шей области может быть значительно расширена, если для очень бедных или трудно обогащаемых уральских руд учёные разработают экономически эффективные и экологически безопасные технологии использования.

Ирчайший пример в этом плане, как замечает главный специалист минпромнауки, обработанное Гумешевское месторождение меди в Полевском, остатки которого не подлежат переработке традиционным способом. Но Русская медная компания, как выразился А. Мельников, «подтянула к делу хорошие мозги», и добыча пошла. По его мнению, в области есть еще много месторождений, в том числе и бокситовых, которые с помощью инновационных технологий можно было бы отрабатывать.

А директор Института горного дела УрО РАН Сергей Корнилов рассказал о том, как это можно сделать на базе разрабо-

танной уральскими учёными Технологической платформы.

«Технологическая платформа - это, образно говоря, меню, которое позволяет выбрать определенные блюда, - говорит С. Корнилов. - А работает она как информационный механизм для предпринимателей, который подсказывает, каким образом реализовать проекты технической и скакой финансовой поддержки».

Кстати, проект использования сырья с Жижинско-Шаромского месторождения, где этот институт выступал одним из разработчиков, также прошел проверку Технологической платформы и является, по словам Сергея Корнилова, полностью инновационным - как по разведке запасов, так и по добыче руды и ее переработке. Именно инновации превратят тамошнюю руду - достаточно бедную и сложную для добычи - в хороший товар.

Президент ОАО «Россий-

ские специальные сплавы» Вячеслав Григорьев подтвердил, что организовать добычу хромитов около Первоуральска в столь сжатые сроки было не просто. Но строительство рудника, как и обогатительной фабрики (ее предполагают разместить в районе Билимбая), быстро окунется. Во многом потому, что потребитель сырья - первоуральский завод «Уральский хром 1915» находится недалеко от месторождения.

Что касается объема инвестиций, то в рудник «Росспецсплав» уже вложили два миллиона долларов. А всего в новое предприятие они инвестируют шесть миллионов долларов. Да еще строительство обогатительной фабрики потребует 10 миллионов «зеленых».

Эти деньги помогут свершить очень важные дела, так как по словам Александра Петрова, подтвержденные запасы месторождения составляют пока около 280 тысяч тонн руды.

Но дальнейшие исследования могут показать запасы до двух миллионов! В этом случае «Русский хром 1915» лет на двадцать будет обеспечен рудой. А стабильное снабжение местными сырьём поможет предприятию снизить себестоимость продукции, повысить её качество, даст возможность развивать производство.

«На Урале много перспективных месторождений, - сказал зампред правительства области. - И их тоже необходимо разрабатывать».

Нельзя не отметить, что создатели нового рудника действуют согласно десяти инновационным направлениям, которые указал губернатор Александр Мишарин. В частности, они внедряют новые технологии в ключевых отраслях промышленности, которой является, в частности, горнодобывающая отрасль.

Так что будем ждать от горняков дальнейших успехов.

В результате взрыва над рудником поднялся огромный «медведь» из кусочков руды

За 10 месяцев объём экспорта из УрФО превысил 10 миллионов тонн

Объём экспорта из УрФО за 10 месяцев текущего года значительно превысил объём импорта. Экспорт составил 10,9 миллиона тонн (на 13,8 миллиарда долларов), импорт - 1,6 миллиона тонн (на 6,8 миллиарда долларов), - сообщает пресс-служба Уральского таможенного управления.

Экспортные поставки черных металлов и изделий из них составили 55,8 процента от всего объёма экспорта, продукция химической промышленности - 20,9 процента, машины, оборудование и транспортные средства - 9,1 процента, минеральные продукты - 8 процентов, древесина и целлюлозно-бумажные изделия - 1,7 процента.

«При этом на страны дальнего зарубежья пришлось 82,8 процента от весового объёма экспорта (9 миллионов тонн), а на страны СНГ - 17,2 процента (1,9 миллиона тонн). По сравнению с соответствующим периодом прошлого года, стоимостной объём экспорта вырос на 6,8 процента за счет увеличения поставок в страны дальнего зарубежья на 13,2 процента», - уточняет пресс-служба Уральского таможенного управления.

Основными импортными поставками в регион стали машины, оборудование и транспортные средства (63,5 процента), металлы и изделия из них (11,9 процента), продукция химической промышленности (10,9 процента), продовольственные товары и сырье для их производства (4 процента), текстиль, текстильные изделия и обувь (3 процента).

Банки активно занимают деньги у ЦБ

Объём государственных заимствований российских банков вырос с июля по ноябрь 2011 года на 1,2 триллиона рублей. Если по итогам первой половины 2011 года банки были должны государству 1,5 триллиона рублей, то к началу ноября показатель вырос до 2,7 триллиона, передает «Лента.ру».

Суммарный объём госзаимствований в пасивах банков вырос до 8,4 процента. Около 84 процентов займов пришлось на государственные банки, 11 процентов получили частные финансовые организации, еще 5 процентов кредитов досталось российским «дочкам» иностранных банков.

Среди госбанков первое место заняла группа ВТБ, на которую в общей сложности приходится около 900 миллиардов государственных заемных средств. Сбербанк получил от государства чуть больше 600 миллиардов рублей, Россельхозбанк - 244,5 миллиарда, Газпромбанк - 132 миллиарда, Альфа-банк - около 75 миллиардов рублей.

В последнее время популярность займов Центробанка растет, так как финансовые учреждения лишились возможности привлекать деньги на внешних рынках и начали испытывать недостаток ликвидности.

В конце ноября 2011 года представители Банка России попросили российские «дочки» иностранных банков отправить меньше денег материнским компаниям. В ЦБ считают, что зарубежные банки могут использовать российские деньги для восстановления своей ликвидности, в то время как государственные кредиты предназначаются отечественным финансовым учреждениям.

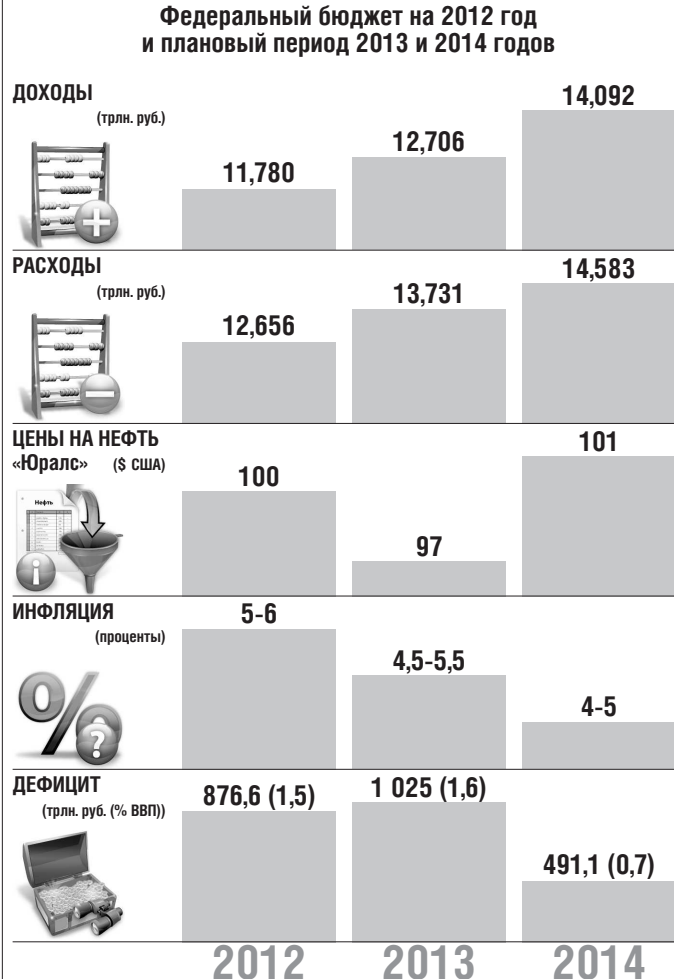
Подписан бюджет на 2012 год

Президент России Дмитрий Медведев подписал федеральный бюджет на 2012 год и плановый период 2013-2014 годов. Об этом сообщается в официальном пресс-релизе Кремля.

Ранее бюджет одобрили Совет Федерации (25 ноября) и Госдума (третье чтение - 22 ноября). Дефицит бюджета ожидается в районе 1,5 процента ВВП. Его финансирование будет осуществляться в первую очередь за счет заемных средств и доходов от приватизации.

Бюджет 2011 года также верстался с дефицитом, однако из-за высоких цен на нефть страна закончит год даже с небольшим профицитом (0,3 процента ВВП по подсчетам Минфина). При этом в 2012 году стоимость нефти практически не изменится, однако дефицит все равно будет - за счет повышения расходов.

Подборку подготовил Анатолий ЧЕРНОВ



Неправильный мёд

Пчелы не умеют производить подделки. За них это делают люди

Надежда ЧЕРНЫХ

Мёд - пожалуй, самое традиционное русское лакомство. Практически у каждой хозяйки найдется дома медовая баночка, приспешенная на случай болезни кого-то из домочадцев. Но в то время, пока обычные потребители продолжают искренне верить в целебные свойства этого сладкого дара природы, пчеловоды бьют тревогу - на рынке появилось множество нечестных торговцев. Зачастую в погоне за выгодой они под видом натурального мёда продают нечто искусственное, только отдаленно напоминающее медовый продукт.

Проверка качества

Не так давно рынок мёда в Екатеринбурге решили исследовать специалисты из городского общества товароведов-менеджеров совместно с комитетом по товарному рынку Екатеринбурга и министерством торговли, питания и услуг Свердловской области. Проверка качества была запланирована на осень неслучайно - ведь именно в это время на прилавках должен быть представлен свежий мёд, только что собранный пчеловодами. Эксперты закупили 19 образцов медовой продукции - как в городских магазинах, так и на специализированных сельскохозяйственных ярмарках. Выводы оказались не слишком утешительными: над некоторыми образцами потрудились не только пчелы. А ведь согласно ГОСТу, в натуральном мёде не должно быть ничего, кроме мёда.

«Мы столкнулись с несколькими случаями фальсификации, - рассказывает Юлия Цыбульская, директор по развитию некоммерческого партнерства «Общество

товароведов-менеджеров Екатеринбурга». Производители подмешивали в мёд мел, крахмал и сахарную патоку. Исследования также показали, что некоторые пчеловоды кормили пчел сахарным сиропом. В итоге, получился продукт, который формально произведен пчелами, но мёдом натуральным не является. Также в некоторых образцах было обнаружено такое токсичное вещество, как оксиметилфурфурол. Именно благодаря ему мёд приобретает красивый оттенок и вид, но употребление его в пищу может вызвать отравление. Кстати, добавленный в мёд мел тоже может негативно сказаться на здоровье, ведь совершенно непонятно, откуда он взят».

Медовые реки, опасные для здоровья

Большее всего нарушений по итогам проверки встретилось в образцах меда, закупленных на выставках-ярмарках, которых сегодня в городе и области проводится великое множество. По словам тех, кто занимается продажей мёда уже не первый год, фальсифицированный продукт можно разглядеть на таких мероприятиях даже без лабораторных исследований. К сожалению, потребители часто не знают простых правил покупки мёда, чем активно пользуются рыночные торговцы.

«Половина меда на таких ярмарках продается перекупщиками, прибывшими к нам из других областей, которые к пчелам отношения не имеют и ни за что не отвечают. Мёд на выставках давно перестал контролироваться ветеринарами, что на руку нечестным торговцам: продал, получил прибыль и уехал, ни за что не отвечая, - сокращается Ольга Сёмкина, (пчеловод, имею-

щая свою пасеку на Алтае, владельца сети магазинов «Медовая лавка»). - На прошедшей недавно ярмарке мёда тошнотой было отягчено в одном ряду с продавцами, которые, выдавая себя за пчеловодов, настаивают, что видели разве что на картинке. Зато науку откровенного обмана покупателей освоили с размахом».

Так, например, ни о чем не подозревающие потребители выстраивались на ярмарке в очередь за так называемым медовым кремом белого цвета со сливочным вкусом - якобы с добавлением маточного молочка. Цена несомненная - 1000 рублей за 1 кг. Но по результатам лабораторных исследований, вместо обещанного маточного молочка хит продавец скрывает сливочный консервант, а консистенцию взбитого крема поддерживает мёд. Кстати, его наличие в медовом продукте легко проверить в домашних условиях: нужно добавить в мёд уксус, перемешать, и на поверхности фальсифицированной смеси появится белая пена, пойдет химическая реакция, выделится углекислый газ.

Как выбрать правильный мёд?

Как же купить действительно натуральный мёд? Нужно всего лишь следовать нескольким простым правилам. Во-первых, осторожнее всего нужно быть на ярмарках и выставках продуктов питания. Здесь, прежде чем совершить покупку, нужно потребовать у продавца ветеринарное свидетельство, подтверждающее, что мёд прошел исследования в лаборатории. Если продавец не может предоставить его, собранный им пчелами, проверенные ветеринары. В магазине же, помимо упомянутого свидетельства, можно попросить посмотреть и декларацию соответствия ГОСТу. Правда, по-



Интересно, что среди продукции из мёда данный товар подделывают меньше всего...

словам самих продавцов мёда, всегда есть риск, что документы не будут соответствовать тому, что реально представлено на прилавке.

«Отбор проб и дальнейшая экспертиза - это ведь не клеймо на мясо, - говорит Олег Проснянников, директор «Медовой компании». - Можно отдать на проверку один мёд, а продавать другой. Тем более, если дело касается выставок: это кратковременное мероприятие, за участие в котором нужно заплатить достаточно большие деньги. Поэтому продавцы начинают хитрить и продавать медовые субпродукты. Совершенно непонятно, как их употребление отразится на здоровье потребителей».

Именно поэтому так важно найти своего производителя - и лучше не на выставке, а в специализированном магазине. Там по крайней мере всегда дадут попробовать мёд бесплатно, и можно будет определиться с тем, какой вид продукта нравится больше.

Кроме того, как советуют пчеловоды, выбирать нужно проверенные сорта мёда, а вот диких животных и редких лучше сторониться. «Мёд редко бывает жидким, - рассказывает Олег Проснянников. - Есть лишь несколько редких сортов, которые не кристаллизуются: это отдельные сорта липы, ранний мёд акации и каштан. В остальном же весь мёд - «свежий», то есть твердый, как камень. Если перед вами жидкий мёд - задумайтесь, стоит ли его покупать».

Важно также знать, что с некоторых растений пчелы никогда не собирают мёд: «На недавней выставке торговцы наперебой расхваливали мёд с эдельвейсов или облепихи, хотя на цветках этих растений не бывает нектара, и пчелы на них даже не садятся, - вспоминает Ольга Сёмкина. - Не бывает мёда с розы, кандыка, алтея, чистотела, эхинацеи, шиповника, орешника, так как пчелы с них собирают в основном только пыльцу. Растения, произрастающие в дикой приро-

На сладкое...

де (в тайге, в лесу, в степи, на лугах), монофлорного мёда (с одного растения) не дают (не считая мёда с липы, каштана). Не бывает мёда с запахом и привкусом лимона (с лимонника). Лимонник входит в состав мёда с запахом лимона. В частности, они внедряют новые технологии в ключевых отраслях промышленности, которой является, в частности, горнодобывающая отрасль.

Так что будем ждать от горняков дальнейших успехов.