



ВИМС

*ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-СБОРНИК НОВОСТЕЙ
ЗА 2011 ГОД*

**ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ
РОССИИ И МИРА**

**ЦВЕТНЫЕ, РЕДКИЕ
И ЛЕГИРУЮЩИЕ МЕТАЛЛЫ
(Sn, Al, W, Mo, Nb, Be, RZM)**

*Составитель: А.Н. Сысоев
Редактор: В.В. Коротков*

СОДЕРЖАНИЕ:

Sn		Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ		
1. ЯКУТИЯ ВОССТАНОВИТ ДОБЫЧУ ОЛОВА НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ТИРЕХТЯХ.....	5	
2. ДОБЫЧА И РЕАЛИЗАЦИЯ ОЛОВА.....	5	
3. ЗАКОНОПРОЕКТ ОБ ОБНУЛЕНИИ СТАВКИ НДС НА ДОБЫЧУ ОЛОВЯННЫХ РУД НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РЕКОМЕНДОВАН К ПРИНЯТИЮ.....	8	
4. В ЯКУТИИ ВОССТАНОВЯТ ДОБЫЧУ ОЛОВА.....	9	
5. РОССИЯ. КОМПАНИИ КОЛЫМЫ В 2011 Г. ПОТРАТИЛИ 4,25 МЛРД РУБ НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ.....	9	
6. УПРАВЛЕНИЕ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ (БИРНЕДРА) ОБЪЯВЛЯЕТ АУКЦИОНЫ НА ПОЛУЧЕНИЕ ПРАВА ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ С ЦЕЛЬЮ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ, РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ ОЛОВА В ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ.....	10	
МИРОВЫЕ НОВОСТИ		
1. НА МИРОВОМ РЫНКЕ ВЫРОС ДЕФИЦИТ ОЛОВА.....	11	
2. МИРОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ОЛОВА В 2010 Г. В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ СТЕПЕНИ ВОССТАНАВИЛОСЬ.....	11	
3. МИРОВОМУ РЫНКУ НЕ ХВАТАЕТ ОЛОВА.....	12	
4. В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ ОЛОВО ВРЯД ЛИ СМОЖЕТ ПОДОРОЖАТЬ?.....		
5. ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗРОЖДЕНИЯ ДОБЫЧИ ОЛОВА В ШТ.ПЕРАК, МАЛАЙЗИЯ.....	13	
6. В 2011 Г. ПРОИЗВОДСТВО ОЛОВА КОМПАНИЕЙ PT KOVA TIN (ИНДОНЕЗИЯ) НЕ ИЗМЕНИТСЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ПРОШЛЫМ ГОДОМ.....	13	
7. УСПЕХ КИТАЙСКИХ ВЛАСТЕЙ ПО БОРЬБЕ С НЕЛЕГАЛЬНОЙ ДОБЫЧЕЙ ОЛОВА.....	14	
8. В ПЕРУ В 2010 Г. ДОБЫЧА ОЛОВА СОКРАТИЛАСЬ.....	14	
9. РАСШИРЕНИЕ ОЛОВОПЛАВИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ВИНТО (БОЛИВИЯ) ДОЛЖНО ЗАВЕРШИТЬСЯ В НОЯБРЕ ТЕКУЩЕГО ГОДА.....	14	
10. МИРОВОЙ СПРОС НА ОЛОВО ДОСТИГНЕТ 400 ТЫС. ТОНН.....	15	
11. ЦИНК И СВИНЕЦ ДОРОЖАЮТ.....	15	
AL		Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ		
1. РУСАЛ СОВМЕСТНО С СФУ СОЗДАЛИ НОВУЮ ТЕХНОЛОГИЮ.....	16	
2. ПГК ПЕРЕВЕЗЛА БОЛЕЕ 94 ТЫСЯЧ ТОНН АЛЮМИНИЯ В ЯНВАРЕ-ФЕВРАЛЕ 2011.....	16	
3. ИНВЕСТИЦИИ "РУСАЛА" В ПРЕДПРИЯТИЯ АЛЮМИНИЕВОГО ДИВИЗИОНА "ВОСТОК" В 2011-2015ГГ. СОСТАВЯТ 700 МЛН ДОЛЛ.....	17	
4. АЛЮМИНИЙ В РОССИИ - СИЛЬНЫЕ И СЛАБЫЕ СТОРОНЫ.....	17	
5. В РОССИИ УПАЛ СПРОС НА АЛЮМИНИЕВЫЕ СПЛАВЫ?.....	22	
6. СВЕРДЛОВСКИЙ ГУБЕРНАТОР ВЫСТУПИЛ ПРОТИВ РЕШЕНИЯ РУСАЛА В ОТНОШЕНИИ АЛЮМИНИЕВОГО ЗАВОДА.....	22	
7. АБРАМОВИЧ "ПОДЕЛИЛСЯ" АЛЮМИНИЕВЫМИ АКТИВАМИ.....	23	
8. СТИМУЛИРОВАНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ АЛЮМИНИЯ БУДЕТ ПРОДОЛЖЕНО... ..	25	
9. КОНЕЦ УРАЛЬСКОГО АЛЮМИНИЯ?.....	26	
10. ВЛАДИМИРУ ПУТИНУ СНОВА ПРИДЕТСЯ РЕШАТЬ ПРОБЛЕМЫ ОЛЕГА ДЕРИПАСКИ.....	27	
11. UBS: АЛЮМИНИЙ УЯЗВИМ, НО ЕГО ЦЕНА НЕ МОЖЕТ НЕ РАСТИ.....	28	
12. ВАЗ ДОВЕДЕТ ВЫПУСК АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПОЧТИ ДО 27 ТЫС. Т.	29	

МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
1. ПРОИЗВОДСТВО АЛЮМИНИЯ В МИРЕ В ЯНВАРЕ-НОЯБРЕ ВЫРОСЛО НА 7,2%, ДО 39,7 МЛН ТОНН.....	30
2. КИТАЙ СОКРАТИЛ ИМПОРТ ГЛИНОЗЕМА НА 16%.....	30
3. BNP PARIBAS УВЕЛИЧИЛ ПРОГНОЗ ПО ЦЕНЕ АЛЮМИНИЯ.....	31
4. ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ПЕРВИЧНОГО АЛЮМИНИЯ В РОССИИ В 2010Г. ПО СРАВНЕНИЮ С 2009 УВЕЛИЧИЛИСЬ НА 2%.....	31
5. АЛЮМИНИЙ 20-31 ЯНВАРЯ «САМЫЙ СПОКОЙНЫЙ РЫНОК», КОТОРЫЙ ПОСТЕПЕННО СТАНОВИТСЯ КИТАЙСКИМ.....	31
6. КИТАЙСКАЯ BOSAI MINING (Г.ЧУНЦИН) ПОДПИСАЛА СОГЛАШЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ГРП ПО БОКСИТАМ В ГАНЕ.....	33
7. АЛЮМИНИЙ, МЕДЬ, НИКЕЛЬ: ПРОГНОЗЫ ЦЕН НА 2011 ГОД.....	33
8. NALCO УВЕЛИЧИТ ПРОИЗВОДСТВО АЛЮМИНИЯ.....	35
9. КИТАЙСКАЯ SINALCO ПРОГНОЗИРУЕТ ЦЕНЫ НА ГЛИНОЗЕМ В ДИАПАЗОНЕ 350-430 ДОЛ./Т В ТЕКУЩЕМ ГОДУ	35
10. ЯПОНСКИЙ ЭФФЕКТ В АЛЮМИНИИ.....	36
11. РУСАЛ НЕ ИСКЛЮЧАЕТ СПАДА МИРОВЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ МОЩНОСТЕЙ НА 10-15%.....	37
12. РУСАЛ: ПРОИЗВОДСТВО В 3 КВАРТАЛЕ 2011 Г.....	37
13. РУСАЛ К 2014 ГОДУ УВЕЛИЧИТ ПРОИЗВОДСТВО ГЛИНОЗЕМА ДО 4,5 МЛН. ТОНН.....	38
14. HYDRO: ПОТРЕБЛЕНИЕ АЛЮМИНИЯ ОСТАНЕТСЯ СИЛЬНЫМ.....	39
15. WBMS: ИЗБЫТОК АЛЮМИНИЯ НА РЫНКЕ В ЯНВАРЕ-ОКТЯБРЕ СОСТАВИЛ 603,8 ТЫСЯЧИ ТОНН.....	39
16. МОЩНОСТИ КИТАЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПЕРВИЧНОГО АЛЮМИНИЯ МОГУТ ВЫРАСТИ НА 60% К 2015 Г.....	40
17. В 2012 Г.СРЕДНЯЯ ЦЕНА АЛЮМИНИЯ МОЖЕТ СОСТАВИТЬ 2513 ДОЛ. ЗА Т	40
W	Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
1. В 2010 ГОДУ ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ УМЕНЬШИЛ ПРОИЗВОДСТВО ВОЛЬФРАМОВОГО КОНЦЕНТРАТА.....	41
2. В ЗАБАЙКАЛЬЕ УПАЛ ВЫПУСК ВОЛЬФРАМОВОГО КОНЦЕНТРАТА.....	41
3. ЗАБАЙКАЛЬСКИЕ РУДОДОБЫТЧИКИ ПО ВСЕМ ПАРАМЕТРАМ ОПЕРЕЖАЮТ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОШЛОГО ГОДА.....	41
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
1. КИТАЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО ВОЛЬФРАМОВОЙ РУДЫ СНИЗИЛОСЬ В НОЯБРЕ НА 16%.....	42
2. ПОРТУГАЛИЯ. РЕЗУЛЬТАТЫ НАЧАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ РЕСУРСОВ ВОЛЬФРАМОВОГО ПРОЕКТА ТАБУАКО.....	43
3. ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКИ СДЕЛАЛИ ВОЗМОЖНЫМ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫЙ РОСТ ЦЕН НА ВОЛЬФРАМ.....	43
4. ИСПАНСКИЕ ВЛАСТИ РАССМАТРИВАЮТ ВОПРОС О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ КОНЦЕССИИ НА ДОБЫЧУ ВОЛЬФРАМА.....	44
МО	Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
1. В КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ ИНВЕСТОРЫ ПЛАНИРУЮТ НАЛАДИТЬ СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ВОЛЬФРАМА И МОЛИБДЕНА.....	44
2. МИХЕЕВСКИЙ ГОК ОБРЕТАЕТ РЕАЛЬНЫЕ ОЧЕРТАНИЯ.....	46
3. ТЫРНЫАУЗСКИЙ ГОК БЛИЗОК К ОЖИВЛЕНИЮ.....	47
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
1. КИТАЙ. В СТРАНЕ ОБНАРУЖИЛИ КРУПНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ МОЛИБДЕНА.....	49

2. ИМПОРТ МОЛИБДЕНА В ЯПОНИЮ РАСТЕТ.....	49
3. ВОЗОБНОВЛЯЮТСЯ РАБОТЫ ПО ОСВОЕНИЮ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЛИБЕРТИ В США.....	49
4. В МОНГОЛИИ ОБНАРУЖЕНО МЕСТОРОЖДЕНИЕ МЕДИ, ЗОЛОТА И МОЛИБДЕНА.....	50
5. АМЕРИКАНСКИЕ ЦЕНЫ НА ФЕРРОМОЛИБДЕН И ФЕРРОВАНАДИЙ ВЫРОСЛИ.....	50
6. ВНУТРЕННЯЯ МОНГОЛИЯ СУЩЕСТВЕННО НАРАСТИЛА РУДНЫЕ ЗАПАСЫ.....	51
7. ПО ПРОГНОЗАМ, В 2011 Г. КИТАЙ ОСТАНЕТСЯ НЕТТО-ЭКСПОРТЕРОМ МОЛИБДЕНА.....	51
8. В КИТАЕ СНИЖАЮТСЯ ЦЕНЫ НА ФЕРРОМОЛИБДЕН.....	52
9. ЦЕНЫ НА КОНЦЕНТРАТЫ СТАБИЛИЗИРУЮТСЯ.....	52
10. ЦЕНЫ НА ФЕРРОСПЛАВЫ ПРОДОЛЖАЮТ ПАДЕНИЕ.....	53
11. АРМЕНИЯ. В АНКАВАНЕ БУДУТ ДОБЫВАТЬ МОЛИБДЕН?.....	54
RZM	
Стр.	
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
1. В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ БУДЕТ ОСВАИВАТЬСЯ РЕДКОМЕТАЛЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ.....	54
2. В РОСНЕДРАХ ЗНАЮТ, КАК ДИКТОВАТЬ МИРУ ЦЕНЫ НА РЕДКИЕ ЗЕМЛИ.	
3. "ФОСАГРО" НАМЕРЕНА ОРГАНИЗОВАТЬ ПРОИЗВОДСТВО РЕДКИХ ЗЕМЕЛЬ.....	55
4. ВОЙНА ЗА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ.....	56
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
1. КИТАЙ ОБОЗНАЧИЛ КВОТУ НА ЭКСПОРТ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В 2012 Г.....	59
2. ПОТРЕБНОСТИ ЮЖНОЙ КОРЕИ В РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛАХ БЛАГОПРИЯТНЫ ДЛЯ КИРГИЗИИ.....	59
3. ЯПОНИЯ И США ОБОЙДУТСЯ БЕЗ КИТАЙСКИХ РЕДКИХ ЗЕМЕЛЬ.....	60
4. ВЛАСТИ КИТАЯ БОРЯТСЯ С НЕЛЕГАЛЬНЫМИ РУДНИКАМИ.....	60
5. СТРАНА БЕРЕТ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ РУДНИКИ ПОД ГОСКОНТРОЛЬ.....	60
6. LYNAS ЗАПУСТИТ ПРОИЗВОДСТВО В МАРТЕ.....	61
7. ЯПОНИЯ НАМЕРЕНА СОКРАТИТЬ ПОТРЕБЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ.....	62
8. КИТАЙ УВЕЛИЧИТ ДОБЫЧУ КЛЮЧЕВЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	62
9. ВАОТОУ УВЕЛИЧИТ ВЫПУСК РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ ВДВОЕ.....	62
10. В ГАНЧЖОУ ОТКРЫТА ПЕРВАЯ БИРЖА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ...	63
ВЕ	
Стр.	
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
1. РЫНОК БЕРИЛЛИЯ БУДЕТ РАСШИРЯТЬСЯ.....	63
2. МАЛЫШЕВСКИЙ РУДНИК ЗАПУЩЕН!.....	64
НВ	
Стр.	
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
1. ГЛАВА ЯКУТИИ ПРЕДЛОЖИЛ РОСНЕДРАМ РАЗРАБАТЫВАТЬ УНИКАЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ НИОБИЯ.....	65

ОЛОВО

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

Горно-добычные, металлургические пр-ва, недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

ЯКУТИЯ ВОССТАНОВИТ ДОБЫЧУ ОЛОВА НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ТИРЕХТЯХ.

11/21/2011

Экономический совет при правительстве Якутии одобрил проект кластерного развития товарного рынка и услуг Чурапчинского района, в рамках которого планируется восстановление добычи олова, сообщает пресс-служба президента и правительства Якутии. «Реализация проекта позволит восстановить оловодобывающую промышленность Якутии на базе россыпного месторождения Тирехтях начиная с 2013 года, и обеспечить дальнейшее развитие и расширение с включением других перспективных оловоносных месторождений», - приводит пресс-служба слова министра экономики и промышленной политики Якутии Михаила Осипов. Он отметил, что в 13 коренных и 37 россыпных месторождениях олова в Якутии сосредоточено около 37% разведанных запасов и 30% прогнозных ресурсов России. Ранее сообщалось, что в середине августа 2011 года правительство Якутии, ОАО «Республиканская инвестиционная компания» и ЗАО «Колмар» подписали соглашение о сотрудничестве, предполагающее возобновление добычи олова в Усть-Янском районе республики. В республике сосредоточено до 28% российских запасов олова. Ранее олово в Якутии добывало ОАО «Сахаолово» на месторождениях Чурпунньа и Тирехтях в Усть-Янском районе. В 2009 году компания прекратила свою деятельность по причине неплатежеспособности.

<http://www.infogeo.ru>

ДОБЫЧА И РЕАЛИЗАЦИЯ ОЛОВА.

11/21/2011

В России почти 95% разведанных запасов олова находится на Дальнем Востоке, из них 41.2% расположены на территории Якутии. В целом по стране доля коренных месторождений олова составляет более 85%. Месторождения олова Якутии сосредоточены в восточной ее части в пределах Верхояно-Колымской складчатой системы, образуя Яно-Индигирскую оловоносную металлогеническую область. По масштабам оруденения и сопутствующей ему россыпной оловоносности, разнообразию форм их проявления Яно-Индигирская область в целом не имеет аналогов в России и за рубежом. Отдельные составляющие ее зоны и узлы по геологическому строению и характеру оруденения схожи с оловоносными структурами Чукотки, Приморского и Хабаровского краев, Кыргызстана, Боливии, Великобритании, подчиняются общим закономерностям их размещения и имеют общие поисковые признаки. По

географо-экономическому признаку оловоносные месторождения РС (Я) группируются в четыре оловоносных района: Северо-Янский, Яно-Адычанский, Верхне-Индибирский и Южно-Верхоянский. Это деление сложилось исторически в процессе промышленного освоения региона и традиционно используется для учета запасов, прогнозных ресурсов и описания месторождений. Примечательно, что 15 крупных россыпей олова Якутии, заключающих в себе более 90% ресурсных потенциалов россыпного металла страны, имеют аналоги по запасам олова только среди уникальных россыпных аномалий на островах Малайзии. Республиканским балансом запасов учтены 50 оловоносных месторождений, из них 10 коренные, 40 россыпные (30% балансовых запасов). Все учитываемые балансом месторождения олова сосредоточены в Северо-Янском, Яно-Адычанском, Верхне-Индибирском районах, причем в последнем расположено лишь одно забалансовое месторождение. Северо-Янский оловоносный район расположен в междуречье Яны и Индибирки в их нижнем течении. В этом районе балансом учитываются запасы коренных месторождений: Депутатское (уникальное), Одинокое (крупный штокверк), Дьяхтардахское (среднее по масштабам с высококачественными рудами) и Чурпунья (крупное месторождение с богатыми легкообогатимыми рудами). Здесь же сосредоточены и основные балансовые запасы россыпного олова: уникальные россыпи Тирехтях и Одинокая; крупные - Тенкели и Мамонт; прибрежно-морская - Чокурдахская. Яно-Адычанский оловоносный район охватывает обширную территорию бассейна верхнего и среднего течения р.Яна и бассейн р.Адыча, на которой находятся разведанные рудные месторождения с балансовыми запасами: Кестер, Улахан-Эгелях, Илонтас, Алысхая, Бургачан, а также россыпи Кэрбэнг, Ергылкан, Бургачан и Тысыкыльской группы. Южно-Верхоянский оловоносный район охватывает восточную часть Южно-Верхоянского синклиория. На территории района известны десятки рудопроявлений олова, часть из них по результатам поисковых работ оценивается как крупные и средние объекты, Наиболее крупным и перспективным месторождением Южно-Верхоянского оловоносного района является Хороньское, расположенное на территории Оймяконского улуса, в верховьях р. Сунтар, в приводораздельной части с истоками р.Юдома. В настоящее время добычу олова в России осуществляют ОАО "Депутатсколово", Солнечный ГОК в Хабаровском крае, Хрустальненский в Приморском крае. Динамика общей добычи олова в России за последние 10 лет характеризуется падением производства с 5833 т до 2550 т, Оловорудное месторождение Чурпунья расположено в Усть-Янском улусе в 190 км к северо-востоку от пос. Депутатский; оно относится к средним по запасам, но по качеству руд является уникальным. Содержание олова в рудах этого месторождения в 6 раз превышает среднее содержание в рудах других месторождений России. Средняя мощность рудного тела 3.7 м; среднее содержание металла в руде 3.7 усл. един. Месторождение обрабатывается с 1977 г. подземным способом с применением системы с магазинированием руды. Текущая глубина разработки 150-200 м. В 1994 г. началось строительство рудника, предусматривающее вскрытие нижележащих горизонтов

месторождения с целью удвоения добычи олова (в концентратах) с 600 до 1200 т. По месторождению Чурпунья подсчитаны также запасы попутных компонентов по категории С2: трехоксида вольфрама (среднее содержание 0.069%), висмута (0.052%), Россыпь Тирехтях расположена также в Усть-Янском улусе в 60 км к юго-западу от поселка Депутатский, в 130 км по автозимнику, проходящему через месторождение Мамонт. Тирехтях относится к уникальным, не имеющим аналогов в России месторождениям, как по запасам, так и по качеству песков. По месторождению Тирехтях подсчитаны также запасы (по категории С2) попутных компонентов в оловянном концентрате, связанные касситеритом: индия (среднее содержание - 0.0021%), скандия (0.223%), трехоксида вольфрама (1.34%), пентаоксида ниобия (0,0047%). Руды и пески месторождений Чурпунья и Тирехтях легкообогатимы, получаемые концентраты высокого качества (60% и выше) и не имеют вредных примесей, что обеспечивает хорошую цену их реализации как в России, так и за рубежом. Производительность труда на одного работающего, занятого на добыче и обогащении руды, в пересчете на концентрат превышает средний показатель по подотрасли в 3.5 раза. Обеспеченность запасами, пригодными для промышленного освоения при существующих макроэкономических условиях и микроэкономических тенденциях для этих месторождений, составляет, соответственно, 10 и 28 лет. Депутатское оловорудное месторождение расположено в 9 км к юго-западу от пос. Депутатский. Рудные тела представлены круто-падающими (65-90ш) жилами малой и средней мощности (от 0.2 до 14м). Всего на месторождении установлено более 150 рудных тел, более половины запасов сосредоточено в 8 рудных телах. Интенсивно обрабатывался Западный участок, Восточный затронут эксплуатацией незначительно, глубина разработки 300 - 350 м. По месторождению подсчитаны также запасы индия по категории С2 при среднем содержании 0.003%.

Эксплуатация месторождений Чурпунья и Тирехтях с высоким содержанием металла, вместо ранее разрабатываемых 10-12 россыпных месторождений, удаленных друг от друга на сотни километров и имевших каждое свою инфраструктуру, позволила резко улучшить производственно-экономические показатели деятельности комбината.

производительность труда возросла в 6.2 раза с 0.76 т до 4.73 т олова в концентрате на одного работающего;

удельный расход электроэнергии на производство 1 т олова в концентрате снизился в 4.8 раза с 42934 кВт до 8919 кВт;

расход дизельного топлива на производство 1 т олова в концентрате снизился в 5.6 раза с 17.63 т до 3.12 т;

численность работающих уменьшилась в 10 раз.

Особенности реализации оловянных концентратов ОАО "Депутатсколово" связаны с его географическим положением, предопределившим отсутствие круглогодичных дорог, сезонность производства, зависимость от арктической навигации.

Реализация оловоконцентрата, минуя НОК, признана экономически нецелесообразной. Поставки концентрата на экспорт не выгодны из-за великой доли транспортных расходов.

При сравнении вариантов реализации оловоконцентрата, предусматривающих использование сети иностранных фирм и посредников с НОК, предпочтение отдано последнему по ряду причин: НОК производит авансирование оловодобычи ежемесячно круглый год и авансирование закупок горюче-смазочных материалов и оборудования с увеличением авансовых платежей в навигационный период; территориальная расположенность НОК позволяет ему наиболее эффективно производить оптовые закупки продовольственных товаров и оборудования отечественного производства, их автотранспортную доставку с обратной загрузкой оловоконцентратом, Продажа концентрата зарубежным фирмам, кроме вышеотмеченного недостатка, увеличивает сроки реализации продукции с 1.5 до 2-х лет, а отсутствие авансирования и привлечение кредитных ресурсов на срок до 2-х лет делает добычу концентрата нерентабельной. Новые современные области применения олова подтверждают стабильное сохранение спроса на олово как в России, так и на международном рынке. Для создания условий рентабельной работы предприятий по добыче олова, как и золотодобывающих, в условиях Заполярья необходимо:

направить объем рыночной капитализации ресурсов за счет выпуска ценных бумаг ОАО "Депутатсколово" на инвестирование закупок нового оборудования, расширение олово- и золотодобычи;

оказать государственную поддержку по завозу дизельного топлива и определить ее порядок; 1 на республиканском уровне развить и переориентировать систему рынка трудовых ресурсов для обеспечения сезонного производства квалифицированными кадрами;

продолжить практику предоставления налоговых льгот, направленных на реорганизацию и реструктуризацию производства.

<http://www.promu.ru>

ЗАКОНОПРОЕКТ ОБ ОБНУЛЕНИИ СТАВКИ НДС НА ДОБЫЧУ ОЛОВЯННЫХ РУД НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РЕКОМЕНДОВАН К ПРИНЯТИЮ

2/10/2011

Комитет Госдумы по бюджету и налогам на заседании в четверг рекомендовал нижней палате парламента принять в первом чтении проект закона "О внесении изменения в статью 342 части второй Налогового кодекса РФ". Законопроект, внесенный правительством РФ, направлен на создание стимулов для разработки оловянных месторождений на территории Дальневосточного федерального округа, которые находятся в отдаленных районах с неразвитой инфраструктурой. В рамках оказания мер государственной поддержки отечественной оловодобывающей отрасли законопроектом предлагается установить нулевую ставку налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) горнодобывающим предприятиям, занимающимся добычей кондиционных руд олова на территории Дальневосточного федерального округа. Нулевая ставка

НДПИ при добыче кондиционных руд олова на территории Дальневосточного региона, начиная с 2011 г., сроком на пять лет, увеличит инвестиционную привлекательность освоения месторождений олова, высвободит средства, которые частично компенсируют затраты оловодобывающих предприятий на завоз энергоносителей и товарно-материальных ценностей, а также будет способствовать развитию моногородов и созданию дополнительных рабочих мест. На рассмотрение Госдумы законопроект планируется вынести 22 февраля.

<http://www.mineral.ru>

В ЯКУТИИ ВОССТАНОВЯТ ДОБЫЧУ ОЛОВА

11/19/2011

Власти Якутии планируют развивать добычу олова, которую прекратили еще в 90-е годы прошлого века. Наиболее перспективным направлением считается россыпное месторождение Тирехтях. Якутия – один из важнейших регионов по запасам олова, там сосредоточено до 28% российских запасов. Ранее добычей олова на месторождениях Чурпунья и Тирехтях в Усть-Янском районе занималось ООО «Сахаолово», но в 2009 году компания прекратила свою деятельность.

<http://www.geonews.ru>

РОССИЯ. КОМПАНИИ КОЛЫМЫ В 2011 Г. ПОТРАТИЛИ 4,25 МЛРД РУБ НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ.

11/23/2011

Магаданские горные компании – всего 56 предприятий – за девять месяцев 2011 года выполнили геологоразведочные работы на общую сумму 4 миллиарда 257,9 миллионов рублей за счет средств федерального и областного бюджетов, а также собственных финансовых ресурсов, сообщает пресс-служба обладминистрации со ссылкой на управление по недропользованию Магаданской области. "Геологоразведочные работы за счет областного бюджета проведены четырьмя компаниями на сумму 2,131 миллиарда рублей, что на 60% больше, чем за аналогичный период 2010 года. Кроме того, ряд недропользователей осуществили работы на 1,811 миллиарда рублей за свой счет. В их числе - ЗАО "Серебро Магадана", ООО "Дюамель", СП ЗАО "Омсукчанская горно-геологическая компания", ОАО "Омолонская золоторудная компания", ОАО "Сусуманзолото" и ЗАО "Булун", - говорится в сообщении. Как отмечается в пресс-релизе, по результатам геологоразведочных работ 2010-2011 годов разведано пять новых месторождений: "Бутарное" (ООО "Золотодобывающая корпорация"), "Ольча" (ЗАО "Булун"), "Ороч" (ООО "Омолонская ЗРК"), "Дегдекан" (ООО "Магаданская ГРП") и "Теплое" (ООО "ДВ-Золото"). По рудным месторождениям получен прирост запасов золота в количестве 18,5 тонн, серебра - 345 тонн, по россыпным месторождениям - 1,4 тонны золота. В настоящее время в Госкомиссии по запасам Роснедр рассматривается обоснование подсчета запасов по двум месторождениям, ожидаемый прирост запасов по ним составляет 40 тонн золота и 562 тонны серебра. В свою очередь, за счет средств федерального бюджета за 9 месяцев

2011 года на Колыме выполнено геологоразведочных работ на сумму 315,9 миллиона рублей. "По результатам работ 2011 года ожидаемый прирост прогнозных ресурсов золота составит около 300 тонн при плановых показателях 325 тонн. Наиболее значимые результаты получены по месторождению "Верхний Хакчан", где достигнут суммарный прирост прогнозных ресурсов золота в 124 тонны, и Верхне-Хатыннахской площади - около 94 тонн", - отмечается в пресс-релизе. Кроме того, ОАО "Дукатская ГГК" получен прирост прогнозных ресурсов железных руд около 329 миллиона тонн при содержании железа более 35 %. ОАО "Магадангеология" проводит поисково-ревизионные работы в Тас-Кыстабытской олово-серебряной металлогенической зоне, в пределах которой локализованы и предварительно оценены прогнозные ресурсы олова в количестве 30 тысяч тонн, говорится в сообщении.

<http://www.geonews.com.ua>

УПРАВЛЕНИЕ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ (БИРНЕДРА) ОБЪЯВЛЯЕТ АУКЦИОНЫ НА ПОЛУЧЕНИЕ ПРАВА ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ С ЦЕЛЬЮ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ, РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ ОЛОВА В ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ.

12/16/2011

Месторождение Верхнее,

МО "Облученский муниципальный район" Запасы олова кат. С2 забалансовые – 442 т, прогнозные ресурсы кат. Р2 – 2200 т. 1 300 00035 000

Месторождение Центральное,

МО "Облученский муниципальный район" Запасы олова кат. С1 – 2300 т, кат. С2 – 1220 т,

прогнозные ресурсы кат. Р1- 3140 т. 10 400 00035 000

Время и место проведения аукционов на получение права пользования недрами 10 февраля 2012 г. по адресу: г. Биробиджан, ул. Ленина, 15, Бирнедра:

- месторождение Центральное – в 1200 час (время местное);

- месторождение Верхнее – в 1430 час (время местное);

Справки по телефонам 8 (42622) 2-14-27, 2-10-68 (факс). Электронные адреса Бирнедра: evrao@rosnedra.com, geoeao@on-line.jar.ru.

<http://www.advis.ru>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

Горно-добычные пр-ва, предприятия атомной отрасли, недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

НА МИРОВОМ РЫНКЕ ВЫРОС ДЕФИЦИТ ОЛОВА.

1/28/2011

Мировой дефицит олова в январе-ноябре 2010 года вырос до 15,8 тыс. тонн. Согласно подсчетам спрос на металл в мире в заданный период оценивался в 342 тыс. тонн, что на 17,5% больше по сравнению с аналогичным периодом минувшего года. В свою очередь, производство рафинированного олова на мировом рынке за 11 месяцев с начала 2010 года выросло за год на 24,4 тыс. тонн. Мировой дефицит олова в январе-октябре 2010 года составил 15,7 тыс. тонн. Спрос на металл в мире в заданный период оценивался в 309,7 тыс. тонн. Производство рафинированного олова на мировом рынке за 10 месяцев с начала года выросло на 22,1 тыс. тонн. Прежде аналитики отраслевого института ITRI заявили, что на мировом рынке в 2010 году стоит ожидать дефицита олова в размере 15 тыс. тонн. "Мы наблюдаем весьма сильное восстановление потребления, однако реакция производства отстает", – заявил представитель института Питер Кетл. Ранее аналитики International Tin Research Institute прогнозировали, что мировой спрос на олово восстановится в 2010 году и вырастет на 5%.

<http://www.metaldaily.ru>

МИРОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ОЛОВА В 2010 Г. В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ СТЕПЕНИ ВОССТАНАВИЛОСЬ

1/31/2011

По последним оценкам, выполненным ITRI, в 2010 г. мировое потребление рафинированного (первичного) олова выросло более чем на 12,5% и достигло 360,3 тыс.т, приблизившись к рекордному показателю 2006 г. Около 54% спроса на металл обеспечили припои; в 2010 г. прирост потребления с их стороны оценен в 22,3 тыс.т. По данным ITRI, потребление олова в Китае поставило новый рекорд, достигнув почти 147 тыс.т, в то время как в остальном мире оно оказалось примерно на 25 тыс.т ниже исторического максимума 2006 г. Примерно год назад мировое потребление рафинированного олова в 2009 г. оценивалось в 307 тыс.т, однако теперь специалисты полагают, что оно превышало 320 тыс.т (это позволяет говорить о том, что потребление олова пережило мировой кризис лучше, чем ранее считалось). Помимо этого, промышленностью было использовано около 59 тыс.т металла, заключенного во вторичном сырье (прежде всего - в сплавах и бронзах). В 2010 г., по оценкам ITRI, производство вторичного олова достигло 60 тыс.т, 75% пришлось на долю Китая. Опубликованный ITRI в середине января новый (шестой) годовой обзор использования и рециклинга олова (6th Annual Tin Use and Recycling Survey)

охватывает период времени с 2004 г. и основан на данных 171 компании во всем мире, которые обеспечивают более 47% предполагаемого потребления рафинированного олова в 2009 г. Кроме того, в прошлом году ITRI выполнила всестороннее исследование вторичного производства олова в Китае. Потребление рафинированного олова по сферам потребления, тыс.т (источник: ITRI 2010 г., 6th Annual Tin Use and Recycling Survey):

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (оценка)
Припой	157,3	168,5	197,2	203,4	182,3	172,0	194,3
Белая жесть	60,5	59,7	59,6	58,1	57,2	53,8	58,8
Химикалии	49,7	48,7	50,0	52,5	47,8	42,5	51,0
Латуни и бронзы	20,2	20,0	21,5	21,1	20,1	18,2	19,5
Стекло	6,6	6,8	6,7	7,7	6,5	7,5	7,0
Прочие	33,5	31,9	32,7	30,0	34,5	26,2	29,7
Итого	327,7	335,5	367,7	372,7	348,4	320,2	360,3

<http://www.mineral.ru>

МИРОВОМУ РЫНКУ НЕ ХВАТАЕТ ОЛОВА.

3/18/2011

Мировой дефицит олова в 2010 году увеличился до 16 тыс. тонн. Об этом свидетельствуют данные World Bureau of Metal Statistics. Ранее эксперты организации оценили дефицит металла в 18,3 тыс. тонн. Согласно подсчетам добыча олова в мире в прошлом году выросла на 1,3%, до 313 тыс. тонн. Выпуск рафинированного металла поднялся на 7,2%, до 357 тыс. тонн, а его потребление повысилось на 15,5%, до 373 тыс. тонн. Кроме этого, в организации пересмотрели дефицит олова в мире в 2009 года. Согласно новым данным он составил 10 тыс. тонн, а не 10,2 тыс. тонн, как предполагалось ранее. Прежде аналитики отраслевого института ITRI заявили, что на мировом рынке в 2010 году стоит ожидать дефицита олова в размере 15 тыс. тонн. "Мы наблюдаем весьма сильное восстановление потребления, однако реакция производства отстает", – заявил представитель института Питер Кетл. Ранее аналитики International Tin Research Institute прогнозировали, что мировой спрос на олово восстановится в 2010 году и вырастет на 5%.

<http://www.metaldaily.ru>

В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ ОЛОВО ВРЯД ЛИ СМОЖЕТ ПОДОРОЖАТЬ?

11/23/2011

По мнению одного из поставщиков из Куала-Лумпура, на ближайшее время (на три месяца) потенциал роста цен на олово на Лондонской бирже металлов выглядит ограниченным несмотря на запрет на экспорт металла в Индонезии, который отразился на всех южноазиатской составляющей поставок олова. «Олово – в боковом тренде, и, по всей вероятности, оно подешевеет вследствие «медвежьих» настроений на рынках металлов», - отмечает торговец, добавляя, что индонезийские производители договорились не отгружать олово до конца года или же пока цены на LME не вернутся к уровню выше \$25,000 тыс. за т. Он,

однако, полагает, что макроэкономическая неопределенность в США и еврозоне воспрепятствует существенному приросту цены металла в краткосрочной перспективе. «В конце концов, ситуация в глобальной экономике здесь правит бал», - подчеркнул поставщик.

<http://www.metalbulletin.ru>

ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗРОЖДЕНИЯ ДОБЫЧИ ОЛОВА В ШТ. ПЕРАК, МАЛАЙЗИЯ

3/1/2011

В ходе недавней дискуссии, основанной на интервью с главой правительства малазийского шт. Перак, местные репортеры агентства Reuters высказали надежды на возрождение оловодобычи в штате, который до 1980-ых гг. был важнейшим мировым центром оловянного производства. В своем интервью премьер-министр Замбри Абдул Кадир (Zambry Abdul Kadir) был осторожно оптимистичен в отношении того, что недавняя выдача лицензий на ведение добычи приведет к увеличению доходов и занятости в штате. Всего было выдано около десяти лицензий; большинство из них новые, но в то же время переиздано несколько старых лицензий для компаний, которые из-за низких цен на олово прекратили добычные действия в 1990-ые годы. Ресурсы олова, заключенные в недрах штата, оцениваются примерно в 89 тыс.т; это может обеспечить ведение добычи в течение более 30 лет. Наиболее перспективным видится новое предприятие фирмы Но Wah Genting (производитель проволоки и канатов), которая планирует ежегодно добывать 2 тыс.т олова. Сообщается, что компания на концессионной площади, расположенной вблизи границы с Таиландом в районе Пенгкалан-Хулу (Pengkalan Hulu), выполнила три исследования по оценке геологического строения и перспектив ведения добычи и начала расчистку земель. Объект находится вблизи оловянного рудника компании Rahman Hydraulic, который в настоящее время является крупнейшим оловодобывающим предприятием в Малайзии и производит около 150 т металла в месяц. РНТ полностью принадлежит компании Malaysia Smelting Corporation, чей оловоплавильный завод в г. Баттерворт (Butterworth) является вероятным получателем концентратов с нового рудника.

<http://www.geonews.com.ua>

В 2011 Г. ПРОИЗВОДСТВО ОЛОВА КОМПАНИЕЙ РТ КОВА ТИН (ИНДОНЕЗИЯ) НЕ ИЗМЕНИТСЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ПРОШЛЫМ ГОДОМ

3/9/2011

Индонезийская компания РТ Коба Тин в 2011 г. планирует произвести 6620 т рафинированного олова, что практически эквивалентно уровню 2010 г., когда было получено 6644 т металла. Несмотря на неблагоприятные погодные условия в 2010 г. горное производство компании превысило плановые показатели, однако выплавка металла оказалась ниже намеченной из-за меньшего, чем планировалось, извлечения металла из шлаков. В 2010 г. производство олова в концентрате составило 6091 т; плановый показатель для 2011 г. составляет 6222 т. Как сказал представитель Коба Тин, компания открывает несколько новых

районов для ведения добычи оловянной руды. Кроме того, благоприятны прогнозы погоды на 2011 г. В 2011 г. Koba Tin часть своей продукции может продать компании PT Timah, в соответствии с долей PT Timah в Koba Tin.

<http://www.mineral.ru>

УСПЕХ КИТАЙСКИХ ВЛАСТЕЙ ПО БОРЬБЕ С НЕЛЕГАЛЬНОЙ ДОБЫЧЕЙ ОЛОВА

3/7/2011

В середине января Министерство земли и ресурсов (Ministry of Land and Resources) Китая объявило о выявлении и последующей ликвидации 284 нелегальных рудников. В результате в ходе выборочных проверок, проведенных министерством в 11 провинциях и регионах страны, количество мелких предприятий, ведущих добычу редких земель, вольфрама, олова и сурьмы, сократилось с 400 до 116. Последняя проверка охватила вторую половину 2010 г. и была продолжением долговременных усилий по сокращению нелегального горного производства. Ассоциация цветных металлов Китая (China's Nonferrous Metals Association - CNIA) сообщила, что за 11 месяцев 2010 г. производство олова в концентратах повысилось на 15% - до 74304 т, при этом ITRI полагает, что скрытое производство упало. Значительное большинство продукта поступает из трех провинций: Юньнань (38%), Хунань (35%) и Гуанси (19%); все они были включены в последнюю проверку. По оценкам ITRI, в результате усилий властей нелегальное горное производство олова в Китае сократилось с пикового уровня 2006-2007 гг., составлявшего около 40-50 тыс.т/год, до примерно 10 тыс.т в 2010 г.

<http://www.mineral.ru>

В ПЕРУ В 2010 Г. ДОБЫЧА ОЛОВА СОКРАТИЛАСЬ

3/5/2011

Согласно официальным данным, в Перу в 2010 г. упало горное производство всех главных цветных металлов. Производство олова в концентратах сократилось на 9,7% - до 33848 т, меди - на 2,3%, цинка - на 2,8%, серебра - на 7,3%. Максимальное падение продемонстрировали золото (-11,1%) и свинец (-13,4%). Все горное производство олова в стране обеспечивает рудник Сан-Рафаэль (San Rafael) компании Minsur. В период с сентября до декабря предприятие значительно сократило объемы добычи руды, пока рассматривались планы по размещению хвостохранилища. При этом использование складских запасов концентрата позволило компании произвести 36052 т рафинированного олова, что на 6,3% превысило показатель предыдущего года.

<http://www.mineral.ru>

РАСШИРЕНИЕ ОЛОВОПЛАВИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ВИНТО (БОЛИВИЯ) ДОЛЖНО ЗАВЕРШИТЬСЯ В НОЯБРЕ ТЕКУЩЕГО ГОДА

3/5/2011

Как сообщил президент боливийской государственной горной компании Comibol Уго Миранда (Hugo Miranda), металлургический комплекс Винто

(компания-оператор Empresa Metalurgica de Vinto - EMV) введет в действие новые плавильные мощности, действующие по технологии компании Ausmelt, в ноябре текущего года, т.е. с задержкой относительно первоначальных планов. На реализацию этого проекта, который увеличит мощности предприятия по переработке концентратов на 90% - до 38 тыс.т в год, правительство Боливии уже затратило 25,5 млн дол. В отдельном сообщении высокопоставленный чиновник министерства горной промышленности сказал, что в 2012 г. производство в стране рафинированного олова может повыситься на 50%. В этом случае EMV может стать шестым в мире продуцентом металлического олова. В 2010 г. его выпуск в стране составил 14943 т, из которых 11520 т произвела EMV, а остальное - частная компания OMSA. Однако запланированное увеличение производства в Винто зависит от завершения согласованного расширения рудника Уануни (Huanuni), также принадлежащего компании Comibol. Ожидается, что, несмотря на два неудачных тендера, контракт на эти работы неизбежно будет выдан.

<http://www.mineral.ru>

МИРОВОЙ СПРОС НА ОЛОВО ДОСТИГНЕТ 400 ТЫС. ТОНН

11/9/2011

Мировой спрос на олово к 2015 году может повыситься до 400 тыс. тонн за счет, в частности, роста спроса на металл на 4-5% при производстве ионно-литиевых батарей, прогнозирует ITRI Ltd., передает "Интерфакс-Украина". По оценкам компании, такой ежегодный прирост соответствует приблизительно увеличению спроса на олово на 15 тыс. тонн в течение каждого года. В 2007 году мировое потребление олова составило 370 тыс. тонн, во многом за счет спроса на металл со стороны производителей бытовой электроники, а также его использования в припоях без примеси свинца. С начала этого года олово подешевело на 18% и может завершить падением стоимости 2011 год впервые с 2008 года, сообщило агентство Bloomberg.

<http://www.ukrrudprom.com>

ЦИНК И СВИНЕЦ ДОРОЖАЮТ

11/8/2011

К 8 ноября 2011 г. цены на цветные металлы на японском рынке изменились следующим образом:

	Цена, иен/кг				↑↓,%
	1 ноября 2011		8 ноября 2011		
	Токио	Осака	Токио	Осака	
Медь	660-665	658-663	634-639	632-637	-3,92%
Цинк	166-172	166-172	179-185	179-185	+7,56%
Свинец	191-194	191-194	194-197	194-197	+1,55%
Олово	1870-1920	1870-1920	1840-1890	1840-1890	-1,56%

1\$= 77,5833¥

Как сообщает Japan Metal, японская компания JX Nippon Mining & Metals снизила цены на медь на 20 тыс. иен (\$257) до 650 тыс. иен (\$8379) за т на фоне роста курса иены и удешевления металла на иностранных рынках.

Компания Mitsubishi Materials повысила котировки свинца на 5 тыс. иен (\$64) до 205 тыс. иен за т (\$2642), причиной повышения цен на металл стала благоприятная ситуация в этом секторе на LME.

<http://www.sogra.ru>

АЛЮМИНИЙ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

Горно-добычные, металлургические пр-ва, недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

РУСАЛ СОВМЕСТНО С СФУ СОЗДАЛИ НОВУЮ ТЕХНОЛОГИЮ.

12/16/2011

Инженерно-технологический центр Русала в сотрудничестве с учеными Сибирского федерального университета создали технологию производства алюминиевых сплавов с редкоземельными и переходными материалами, а также разработали высокотехнологичное оборудование для ее реализации. Проект позволит компании организовать выпуск сплавов для производства электрических проводов с повышенной прочностью и возможностью передачи электроэнергии в 1,5 раза больше, чем это способны делать современные ЛЭП. Инновационный проект Русала и СФУ год назад стал победителем конкурса Министерства образования и науки Российской Федерации. Полученный государственный грант в размере 110 млн руб. был направлен на приобретение оборудования и расходных материалов, необходимых для создания на базе СФУ опытного участка по производству катанки. Наличие такого участка позволит выполнять одновременно ряд технологических операций: литье, прокат и прессование. Инженерам Русала и ученым СФУ удалось создать уникальное оборудование.

<http://www.urm.ru>

ПГК ПЕРЕВЕЗЛА БОЛЕЕ 94 ТЫСЯЧ ТОНН АЛЮМИНИЯ В ЯНВАРЕ-ФЕВРАЛЕ 2011.

3/18/2011

94,1 тыс. тонн алюминия перевезла Первая грузовая компания по итогам двух месяцев 2011 года с Красноярского и Саяногорского алюминиевых заводов. Поставки осуществлены в порты Северо-Западного, Дальневосточного и Азово-Черноморского регионов. Рост перевозок составил 0,9% к аналогичному периоду прошлого года. Положительная динамика перевозок во многом связана с использованием со стороны ПГК технологии маршрутных поездных отправок

алюминия с заводов. Технология позволяет одновременно отправлять в адрес грузополучателей поездной маршрут из 64-65 вагонов ПГК. При этом в сравнении с повагонными поставками, срок перевозки алюминия сокращается вдвое. Ежемесячно Первая грузовая компания отправляет в адрес потребителей до 7-8 организованных поездных маршрутов с алюминием. Напомним, в 2010 году Первая грузовая компания перевезла с указанных предприятий 735 тыс. тонн алюминия. Увеличение перевозок наблюдается и в региональных перевозках нефелиновой руды (перерабатывается в глинозёмное сырьё – необходимый компонент для получения алюминия). В январе-феврале 2011 года объём перевозок нефелиновой руды с Кия-Шалтырского рудника (Кемеровская область) на Ачинский глинозёмный комбинат (Красноярский край) в вагонах ПГК возрос на 14,8% к прошлому году. Всего, по итогам двух месяцев, Первая грузовая компания перевезла по маршруту порядка 408 тыс. тонн нефелиновой руды.

<http://www.metaldaily.ru>

ИНВЕСТИЦИИ "РУСАЛА" В ПРЕДПРИЯТИЯ АЛЮМИНИЕВОГО ДИВИЗИОНА "ВОСТОК" В 2011-2015ГГ. СОСТАВЯТ 700 МЛН ДОЛЛ.

2/18/2011

Инвестиции ОК "Русал" в модернизацию на предприятиях алюминиевого дивизиона "Восток" в 2011-2015гг. составят 700 млн долл. Об этом сообщил на пресс-конференции в рамках Красноярского экономического форума генеральный директор "Русала" Олег Дерипаска. В частности, по его словам, будет продолжено развитие Красноярского исследовательского центра. О.Дерипаска добавил, что в ближайшие 12 лет "Русал" планирует удвоить мощности алюминиевых заводов Сибири с нынешнего уровня в 3,2 млн т. По его словам, в основном дополнительные объёмы производства будут поставляться на северо-азиатский рынок.

Объединенная компания "Русал" была образована в результате слияния ОАО "Русал", ОАО "СУАЛ" и Glencore International AG и в настоящее время является одним из крупнейших в мире производителей алюминия и глинозема, активы компании расположены в 19 странах. Чистая прибыль "Русала" по международным стандартам финансовой отчетности за 9 месяцев 2010г. составила 1,42 млрд долл., выручка - 8,029 млрд долл. En+ Group принадлежит 47,41% акций "Русала", ОНЭКСИМу - 17,02%, акционерам группы СУАЛ - 15,80%, Amokenga Holdings (100-процентная дочерняя компания Glencore) - 8,75%, менеджменту - 0,26%, другим - 10,75%.

<http://www.metaldaily.ru>

АЛЮМИНИЙ В РОССИИ - СИЛЬНЫЕ И СЛАБЫЕ СТОРОНЫ

2/1/2011

Из всех отраслей цветной металлургии особый интерес представляют предприятия алюминиевой промышленности. Данный интерес обусловлен целым рядом причин:

высокой долей данных предприятий в общих объёмах экспорта;

формированием транснациональных холдингов, оказывающих существенное влияние на цены на мировом рынке;

высокой развитостью данной промышленности в России;

все возрастающим потреблением алюминия и возможными структурными изменениями мировой экономики из-за этого;

активный передел собственности и сопровождаемые его экономические и политические скандалы и т.п.

После либерализации отечественной экономики в начале 90-х отечественные производители смогли предложить на мировые рынки огромное количество алюминия. Это было связано, прежде всего, с тем, что внутреннее потребление сильно сократилось вследствие разрушения прежнего механизма хозяйствования и развившегося общеэкономического кризиса. За время проведения реформ в отрасли несколько раз разгорались алюминиевые войны, противостояния, которые сопровождались огромным числом конфликтов (в этой связи достаточно упомянуть такие громкие имена, как братья Черные, А. Быков, М. Живило и еще ряд персоналий). И это не удивительно, достаточно представить себе порядок сумм, ежегодно обращающихся на этом рынке, то становится очевидным пристальный интерес предпринимателей к данной отрасли. Начиная с 1992 года объемы российских поставок на мировой рынок росли прогрессирующими темпами и к 2000 году достигли около 3.4 млн. тонн.

Это не могло не сказаться на цене и как видно из представленной ниже динамики стоимость алюминия на лондонской бирже за это же время снизилась в 2.5 раза. Западные производители и трейдеры алюминия после начала русской экспансии заняли глухую оборону, изредка проводя контрмеры против "захватчиков". На вооружение они взяли методы и прямого шантажа (ограничивая производство глинозема - отечественные производители около 50% сырья импортируют), и методы ценовых войн (период с 1992 по 1994 год цены на алюминий держались на столь низком уровне, что производство его на некоторых отечественных предприятиях стало практически убыточным).

Это не произвело практически никакого влияния на развитие отечественной алюминиевой промышленности: темпы роста экспорта сохранились. Заняв в общей сложности 13% мирового рынка к 2000 году многие российские компании вступили в фазу реорганизаций, слияний и реструктуризации бизнеса. Причем эта тенденция характерна и для западных компаний - недавние слияния Alcoa с Reynolds, переговоры о слиянии Pechiney и Alcan, закончившиеся неудачей, и еще ряд подобных примеров свидетельствуют об общей глобализации рынка. К чему приведет такая глобализация однозначно ответить сложно, но можно предположить, что основные схватки на этом рынке еще впереди. Ниже представлена динамика производства алюминия крупнейшими мировыми производителями и доля рынка каждой страны в общемировом производстве.

Общемировое производство алюминия

Страна	Производство алюминия по годам, тыс. тонн							Доля рынка, %
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
США	4042	3695	3299	3375	3577	3603	3700	16,7
Россия	2700	2820	2670	2724	2874	2906	2960	13,3
Канада	1972	2308	2255	2172	2283	2327	2340	10,5
Китай	1100	1220	1450	1680	1770	2000	2200	9,9
Австралия	1236	1381	1317	1297	1372	1495	1580	7,1
Бразилия	1193	1172	1185	1188	1195	1200	1200	5,4
Норвегия	838	887	857	847	863	919	950	4,1
ЮАР	173	175	172	195	617	660	660	3,0
Венесуэла	561	568	585	630	635	640	600	2,7
Остальные страны	5685	5574	5410	5592	5614	5650	6010	27,1
Весь мир	19500	19800	19200	19700	20800	21400	22200	100

Как видно из таблицы Россия является вторым в мире производителем первичного алюминия. Сырьем для производства алюминия являются бокситы, достаточных запасов которых в России нет. Поэтому большую часть бокситов российские производители экспортируют из-за рубежа. Производство первичного алюминия включает в себя различные фазы - добыча глинозема из природного боксита, получение собственно алюминия путем электролиза из глинозема. На современном уровне развития отрасли добыча первичного алюминия исключительно энергоемкий процесс - вот почему практически все производственные мощности алюминиевой промышленности сосредоточены вблизи энергогенерирующих мощностей для удешевления производства (см. таблицу). Количество бокситов или глинозема для производства тонны алюминия зависит от насыщенности руды оксидом алюминия: для ряда западных компаний уровень переработки составляет порядка 3-4 тонн бокситов на тонну алюминия, для российских предприятий (отечественное сырье) - до 7-8 тонн. Современным заводам для получения тонны металла необходимо потратить порядка 13-15 МВт электроэнергии, что при средней стоимости в 1-2 цента за кВт*час доводит долю э/энергии в себестоимости тонны металла до 130-350\$, поэтому большинство алюминиевых предприятий сосредоточены около гидроэлектростанций - самого дешевого источника э/энергии. В общемировом производстве бокситов (125 млн. тонн в год) лидирующее положение занимают Австралия (45 млн. тонн), Гвинея (16.5 млн. тонн), Бразилия (12.5 млн. тонн); их общая доля составляет более 59% от мировой добычи. Дефицит сырья в России уже сейчас составляет 3,6 млн. тонн в год, и, возможно, вырастет еще на 0,8 млн. тонн в ближайшие год-два. Выходом из положения, утверждают специалисты, могла бы стать разработка новых месторождений бокситов, даже сложных по извлечению - это все равно дешевле, чем везти из-за границы. По словам г-на Евсюкова, тонна бокситов месторождения Средний Тиман (Коми) обходится 27 долл., тогда как импортный стоит 57 долл. Производство бокситов в России в динамике представлено в таблице. Цифры в полной мере подтверждают как невысокую динамику увеличения производства, так и явно недостаточные объемы.

Производство бокситов в России

Россия Производство бокситов по годам

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
3075	2689	2705	2570	1969	2227	2148	2346	2456

11 предприятий в России производят первичный алюминий. Практически все они наращивали объемы выпуска в последние 5 лет, доведя объемы производства до уровня в 3.4 млн. тонн в 2000 году. Основная структура производителей алюминия в России представлена в таблице 3.

Предприятия-производители первичного алюминия тыс. т.

Предприятие	Регион	Электростанция	Производство в 1999 г.,
Братский АЗ	Иркутский обл.	Братская ГЭС	870,0
Красноярский АЗ	Красноярский кр.	Красноярская ГРЭС-2, Березовская ГРЭС-1	836,5
Саянский АЗ	Хакасия	Саяно-Шушенская ГЭС	385,8
Новокузнецкий АЗ	Кемеровская область	3ГРЭС "КузбасЭнерго"	273,5
Иркутский АЗ	Иркутская обл.	13-ГРЭС, 4-ГЭС Иркутскэнерго	260,0
Богословский АЗ	Свердловская обл.	"Свердловэнерго"	158,5
Волгоградский АЗ	Волгоградская обл.	Волжская ГЭС	128,0
Уральский АЗ	Свердловская обл.	"Свердловэнерго"	85,0
Кандалакшский АЗ	Мурманская обл.	Н/д	68,1
Надвоицкий АЗ	Карелия	Выхские ГЭС	62,0
Волховский АЗ	Ленинградская обл.	Волховская ГЭС	17,0
Всего			3144,4

Рост производства обеспечивается главным образом за счет увеличения его экспорта, так как очень низкое внутреннее потребление алюминия в России (немногим более 220 тыс. тонн в 1999 г.) не может обеспечить заметного роста производства. Как одной из причин столь успешного освоения отечественными производителями мировых рынков многие специалисты называют применение специальной схемы производства - толлинга. "Понятно, что, не имея опыта торговли вообще, а на мировых рынках в особенности, еще советские руководители предприятий нуждались в "поводырях", которыми и выступили в годы реформ представители широко известной британской Trans World Group. Тем более что ее фирмы еще и финансировали производство. Но, освоившись на торговых площадках мира, новые владельцы и менеджмент российских алюминиевых заводов захотели сами получать всю прибыль от продаж алюминия и за последние 3 года фактически вытеснили компании и людей, представлявших интересы Trans World Group, из бизнеса".

Все производители первичного алюминия имеют различные технологии производства, так как строились в разное время и ориентировались на разные источники бокситной руды. Как считается - самой современной технологией владеет Саянский алюминиевый завод, где применяется схема так называемого обожженного анода, что существенно экономит затраты на производство и снижает экологические риски. Братский и Красноярский алюминиевые заводы - одни из крупнейших в мире, запущены в эксплуатацию в 70 годах. Однако в настоящее время нуждаются в реконструкции, которая частично проводится сейчас. А в свете смены собственника и объединения в одну холдинговую группу - Русский Алюминий - в 2000 году потенциал данных предприятий

значительно возрос. Мы уже неоднократно сообщали о предоставлении крупнейшими банками и инвесторами кредитов и гарантий на модернизацию производства и систем очистки и электролиза. В целом по отрасли все предприятия обладают огромным потенциалом, как по увеличению выпуска, так по снижению себестоимости и реструктуризации производств. Это все в совокупности (включая и произошедшие перемены, в результате которых в России появился серьезный игрок на мировом рынке, лишь немного уступающий таким гигантам, как Alcoa) серьезно взволновали мировую бизнес-общественность. Ориентация отечественных алюминщиков на международные рынки и низкое использование алюминиевого сырья внутри страны привело к тому, что большинство предприятий по переработке алюминия загружены лишь на 20-50%, что вызывает существенный дисбаланс в структуре потребления. Неудивительно, что на протяжении последних 1-2-х лет производители первичного алюминия попытались стимулировать внутреннее потребление, примером чему может служить рекламная кампания, призывающая употреблять продукты питания в алюминиевой упаковке. По оценкам рекламистов бюджет такого рода кампаний составляет несколько миллионов долларов, что подтверждает обеспокоенность основных игроков рынка и свидетельствует о явном желании расширить и стимулировать внутри российское потребление. Предприятия по переработке первичного алюминия и уровни загрузки представлены в таблице 4.

Производственные мощности по переработке первичного алюминия в России тыс. т

Предприятие	Регион	Проектная мощность,	Фактический выпуск 1999
Самарский МЗ	Куйбышевская обл.	800	85
Красноярский МЗ	Красноярский край	260	120
Белокалитвенское МПО	Ростовская обл.	100	30
Ступинский МЗ	Московская обл.	н/д	20
Каменск-Уральский МЗ	Свердловская обл.	н/д	35,5
Михайловский фольгопрокатный завод	Свердловская обл.	н/д	30
АООТ "Фольгопрокатный завод"	Санкт-Петербург	40	20
Саянская фольга	Хакасия	47.6	20.4

Как видно из приведенных цифр, действительная переработка находится на уровне в 10-12% производства первичного алюминия. Ситуация действительно печальная, учитывая, что в развитых странах Запада потребление алюминия на душу населения составляет порядка 20-50 кг в год (в России в 10 раз меньше). Таким образом, ясна тенденция развития бизнеса алюминиевыми предприятиями именно в этом направлении. Росту спроса на алюминиевую упаковку также может поспособствовать энергетический кризис: использование упаковочных материалов на основе углерода становится все более дорогим, в то время как цены на алюминий довольно стабильны. Этот своего рода анализ общего положения в российской алюминиевой отрасли позволяет сделать несколько основных выводов:

-обладая значительными производственными мощностями слабым местом у алюминиевых компаний является наличие недостаточной сырьевой базы, что существенно привязывает наших производителей к общемировой конъюнктуре,

не всегда оправданной экономически и подверженной различным политическим влияниям; · сильная алюминиевая промышленность, способная на равных конкурировать с западными производителями вызывает реакцию отторжения на Западе и вполне может создать трудности для ведения бизнеса для всех российских предпринимателей, что можно наблюдать уже сегодня;

-сформировав огромные холдинги, контролирующие производство первичного металла в России, данные структуры де-факто стали монополистами, что всегда приводит к риску монопольного ценообразования и может в перспективе подорвать и без того неразвитое внутреннее потребление. Однако наметившийся с нового года некоторый рост цен на алюминий на Лондонской бирже вселяет уверенность в том, что данный сектор экономики обладает огромными перспективами и будет являться приоритетным для России на протяжении ближайших пяти лет. Тем более, что программы реконструкции производств объявили практически все предприятия, что нашло поддержку, как среди финансистов, так и на государственном уровне.

Аналитическая группа "MetalTorg.Ru"

<http://www.alphametal.ru>

В РОССИИ УПАЛ СПРОС НА АЛЮМИНИЕВЫЕ СПЛАВЫ?

10/27/2011

Производство первичного алюминия в России в сентябре текущего года уменьшилось на 0,6% к уровню августа, но выросло на 3,3% относительно аналогичного месяца 2010 г. Выпуск же алюминиевых сплавов сократился на 9,8% и 9,5% соответственно, о чем свидетельствуют данные Федеральной службы государственной статистики. Ситуация с производством полуфабрикатов из крылатого металла. Например, выпуск прутков и профилей увеличился всего лишь на 0,1% к результатам августа 2011 г., зато по сравнению с сентябрем 2010 г. - на 15,7%! Производство проката (лент, листов, полос и плит) было на 15,9% меньше, чем в последний месяц лета, зато на 9,2% больше, нежели годом ранее. Выпуск же фольги, наоборот, вырос на 15% относительно августа текущего года и упал на 8,9% по сравнению с сентябрем 2010 г. Перспективы развития отечественной алюминиевой промышленности будут обсуждаться на 4-й Международной конференции «Алюминий: сплавы, прокат и профили для промышленности и строительства», которая состоится 7-8 июня 2012 г. в Красноярске.

<http://www.metainfo.ru>

СВЕРДЛОВСКИЙ ГУБЕРНАТОР ВЫСТУПИЛ ПРОТИВ РЕШЕНИЯ РУСАЛА В ОТНОШЕНИИ АЛЮМИНИЕВОГО ЗАВОДА.

11/17/2011

Губернатор Свердловской области Александр Мишарин выразил категорическое несогласие с решением, принятым руководством РУСАЛа, о закрытии электролизного производства на Богословском алюминиевом заводе (БАЗ), которое влечет сокращение большого числа рабочих мест. Об этом сообщили в Департаменте информационной политики губернатора

Свердловской области. Александр Мишарин назвал алюминиевый комплекс Урала "уникальным, самодостаточным и конкурентоспособным". "С учетом перспектив развития региона, нами создаются все условия, направленные на снижение стоимости электроэнергии", - заявил он. "Все высказывания о том, что сегодня что-то "выше себестоимости", относятся к качеству управления. Руководству РУСАЛа можно было бы подумать об усилении дивизиона, ответственного за работу алюминиевого комплекса Урала", - подчеркнул Александр Мишарин. Напомним, ранее компания "РУСАЛ" заверяла руководство области о том, что модернизация БАЗа не приведет к снижению количества рабочих мест и одновременно усилит глиноземное производство.

<http://www.advis.ru>

АБРАМОВИЧ "ПОДЕЛИЛСЯ" АЛЮМИНИЕВЫМИ АКТИВАМИ.

11/17/2011

Адвокат Лоренс Рабинович, представляющий интересы Березовского на процессе в Лондоне, похоже, отработал часть гонорара. В последний день допроса ответчик Абрамович признался, что у Бадри Патаркацишвили была доля в "РусАле". Алюминиевая война стала одной из самых ярких и драматичных страниц истории российского бизнеса 90-х и начала нулевых. В феврале 2000 года, когда отгремели первые бои, британская компания Trans World Group (TWG) — во главе которой стали братья Черные (Лев и Михаил) и выходцы из Индии братья Рубены (Давид и Саймон) — продала пакеты акций Красноярского и Братского алюминиевых заводов (КрАЗа и БрАЗа) акционерам "Сибнефти" и "ЛогоВАЗа". Заодно Абрамович, Березовский с партнерами приобрели контрольные пакеты Ачинского глиноземного комбината, а также Новокузнецкого алюминиевого завода (НкАЗа) у компании МИКОМ Михаила Живило. "Приобрести алюминиевые активы у [Льва] Черного, [Василия] Анисимова, Рубенов меня уговорил Патаркацишвили. Я обсудил идею с Евгением Швидлером", — рассказал Высокому суду Роман Абрамович. На активы АГМ и НкАЗа претендовал и Олег Дерипаска, владеющий "Сибалом", и все ждали новой корпоративной войны. Однако этого не произошло: 14 марта в лондонском отеле Dorchester между акционерами "Сибнефти" и "Сибала" была достигнута договоренность о создании холдинга "Русский алюминий". Кстати, говорят, что Борис Березовский явился на ту встречу с опозданием на час и в халате.

В апреле новая компания заявила о себе. Доли в "Русском алюминии" распределились следующим образом: 50% принадлежало Дерипаске, 25% — Абрамовичу и по 12,5% Березовскому и Патаркацишвили. Причем все, кроме Дерипаски, были связаны договором, что не будут продавать свои акции без согласия остальных. Но осенью 2003 года Абрамович, нарушив этот пункт, продает свой пакет Дерипаске за 1,75 млрд долларов.

В четвертый день допроса Романа Абрамовича в Высоком суде Лондона адвокат Березовского выудил из него признание, что сделка с Дерипаской полностью покрыла расходы Абрамовича на покупку Братского, Красноярского, Новокузнецкого алюминиевых заводов и АГК.

Между тем, доля Березовского и Патаркацишвили в алюминиевых активах резко обесценилась после того, как контрольный пакет оказался в руках Дерипаски. Год спустя они продали свои 25% Дерипаске всего за 450 млн долларов. Собственно, в сумме выставленного Березовским иска в 5,6 млрд долларов эта "потеря" тоже учтена. Добившись этого признания, адвокат Березовского Рабинович идет дальше. Ссылаясь на запись, сделанную в декабре 2000 года в VIP-зале парижского Ле Бурже, он пытается заставить Абрамовича признать, что его доверитель и Патаркацишвили были совладельцами этих активов.

И в девятый день допроса Абрамович с оговоркой признает, что друг и партнер Березовского Бадри Патаркацишвили был формальным владельцем блокирующего пакета "РусАла". Рабинович предъявил проект письма, которое, как предполагает сам Абрамович, было частью переговоров его команды с командой Дерипаски, сообщает Forbes. Адресовано письмо Наталье Худык, исполнительному директору "Русского алюминия". В нем шла речь об изменении структуры сделки по продаже акций "РусАла", и Абрамович предупреждал партнера по сделке, что Патаркацишвили назовет бенефициарного владельца блокпакета (25%) алюминиевой компании, и "как он скажет, так и будет". Гонорар адвокатов Березовского может составить 100 млн фунтов стерлингов (160 млн долларов), но только если они выиграют дело. Юристы ведут судебную тяжбу по правилу "нет победы, нет оплаты", передает РИА "Новости".

Рабинович демонстрирует также соглашение о том, что с марта 2000 года Патаркацишвили является единственным и окончательным бенефициаром 25% акций "РусАла". Теперь становится понятно, почему Роман Абрамович купил Патаркацишвили самолет в подарок. "Бадри попросил самолет и я согласился", — сказал Абрамович, признавшись, что самолет был куплен "в дополнение" к 115 млн долларов комиссионных, которые были выплачены Патаркацишвили позднее — в 2004 году. По словам Абрамовича, за посредничество в приобретении алюминиевых активов Патаркацишвили получил 585 млн долларов. На вопрос, почему Абрамович всегда утверждал, что только он был владельцем 50% "РусАла", он отвечает: "Это было сделано временно, без этого было невозможно оформить Бадри выплату". "По сути, в Лондоне нам рассказывают, как доблестные олигархи грабили Россию, и как они дальше выясняли отношения по поводу доли в награбленном. Это первое. Второе: они оба выглядят как преступники, — рассказал в интервью ВФМ.ru политик Борис Немцов. — Березовский, собственно, не смог возразить ничего по поводу того, что он занимался коррупционными вещами, лоббированием интересов Абрамовича, а Абрамович ничего не мог сказать на то, что он выполнял деликатные поручения Путина, собственно, и по поводу Первого канала, и по поводу вообще отстранения Березовского от бизнеса в России. Я должен сказать, что этот процесс во многом исторический, потому что он раскрывает истинные взаимоотношения между олигархами".

<http://www.bfm.ru>

СТИМУЛИРОВАНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ АЛЮМИНИЯ БУДЕТ ПРОДОЛЖЕНО.

11/17/2011

Сегодня в рамках 17-й Международной промышленной выставки «Металл-Экспо 2011» Российский союз поставщиков металлопродукции провел совещание, посвященное вопросам развития производства и потребления в России алюминия, проката и профилей на его основе. На совещании присутствовало более 50 руководителей и специалистов компаний Русал, Алюминиевые продукты, КУМЗ, Татпроф, Агрисовгаз, Мосмек, Реалит, МАК, Алунекст, ГАЗ, Renault и др. Как отмечали собравшиеся, в течение нынешнего года на российском рынке происходило расширение спроса на различные виды продукции из алюминия, будь-то сплавы, прокат или профили. Однако осенью стало проявляться снижение заказов и дальнейшее развитие событий остается неопределенным. Более того, существует ряд факторов препятствующих росту производства продукции глубокой переработки алюминия, среди которых увеличивающееся влияние естественных монополий, усиливающаяся зависимость от импорта, коррупция и т.д. В итоге российские предприятия становятся все менее конкурентоспособными как на внешнем, так и внутреннем рынке. При этом, отечественный рынок алюминиевой продукции стоит на пороге серьезных перемен, поскольку Россия в ближайшее время может вступить в ВТО. Это может привести к массовому приходу в нашу страну низкокачественной продукции, снижению ввозных пошлин, ужесточению конкуренции отечественных компаний с иностранными производителями и трейдерами, имеющими дешевые кредитные ресурсы. Однако российские предприятия смогут оспаривать ограничительные меры со стороны других государств в отношении экспорта своей продукции, увеличатся инвестиции в инфраструктуру и др. Тем не менее, Российским союзом поставщиков металлопродукции реализуется программа стимулирования потребления алюминия в России, направленная на увеличение применения крылатого металла в строительстве, транспорте, автомобилестроении, производстве бытовой техники, упаковки и других сферах экономики и промышленности. Ряд предприятий принимают активное участие в осуществлении данной программы, например, уже подготовлена новая версия государственного стандарта на алюминиевые конструкции, проведен ряд встреч производителей и потребителей в Москве и регионах. Участники совещания пришли к выводу, что программа стимулирования потребления алюминия должна быть серьезно переработана с учетом тенденций рынка и перспектив его развития, в нее необходимо внести изменения и дополнения, которые будут способствовать росту использования различных видов алюминиевой продукции. И, конечно же, в следующем году реализация программы будет продолжена с вовлечением более широкого круга производителей и потребителей алюминия, сплавов, проката и профилей.

<http://www.metalinfo.ru>

КОНЕЦ УРАЛЬСКОГО АЛЮМИНИЯ?

11/18/2011

Свердловские власти и компания РУСАЛ стремительно теряют последние остатки взаимопонимания. Транснациональная металлургическая корпорация Олега Дерипаски, похоже, готова принести в жертву своим экономическим интересам два уральских города. Причем делает она это в самый ответственный для властей перевыборный период.

Напомним, РУСАЛ заявил о постепенном сокращении объемов производства на своем крупнейшем уральском заводе — БАЗе. Первые десять ванн 1-го корпуса Богословского алюминиевого завода останоят уже 15 ноября. По пессимистическим прогнозам, это может означать одно: ОК РУСАЛ приняла решение о ликвидации 1–4-го корпусов. По неофициальным данным, 130 электролизных ванн первого корпуса будут отключать поэтапно: по 10 штук в 3–4 дня. То есть за месяц-полтора первый корпус будет остановлен полностью. После остановки ванн часть работников первого корпуса, около 150 человек, должна будет приступить к разбору электролизеров. По словам неофициального источника, еще часть людей руководство завода обещало "раскидать" по оставшимся корпусам. Журналисты "Вечернего Красноурьинска" сообщают: последствия решения руководства ОК РУСАЛ уже начали сказываться на других предприятиях города. Работники "СУАЛ-ПМ-Красноурьинск" сообщили, что предприятие уже сокращает работу из-за остановки.

"Всех ознакомили с приказом: с 1 января 2012 года предприятие переходит на односменный график работы", — пишет в письме в редакцию "Вечернего Красноурьинска" читатель. Горожане бьют тревогу: к апрелю 2012 года, сразу после выборов президента, БАЗ может встать. При этом формально работников не сокращают: рабочим якобы предлагают уволиться по соглашению сторон, готовы выдать по четыре зарплаты и даже погасить кредиты, но лишь в размере до 50 тысяч рублей.

Эксперты уверены — сокращением рабочих мест РУСАЛ вряд ли ограничится. Дело в том, что уральский алюминий — чуть ли не самый дорогой в мире. Североуральск — одно из немногих мест на планете, где глинозем добывают шахтным способом с глубины более километра, что очень дорого даже по сравнению с расположенным в Республике Коми Тиманским месторождением, где добывать ту же руду можно открытым способом — экскаваторами. Еще менее затратны принадлежащие РУСАЛу открытые месторождения в африканских странах. Аналогичная ситуация складывается и с Богословским алюминиевым заводом. Как правило, подобные производства располагаются рядом с дешевыми источниками электроэнергии — возле атомных или гидроэлектростанций. На Северном Урале нет ни того ни другого. По сути, весь производственный комплекс Североуральска и Красноурьинска — наследие советских времен, не имеющее перспектив в современной экономической ситуации. "Энергоемкое алюминиевое производство на Урале в принципе неконкурентоспособно. Кроме того, убыточное электролизное производство БАЗа, введенное в эксплуатацию в 40-х годах прошлого века, вызывает множество нареканий и со стороны органов, контролирующих

состояние окружающей среды", — заявляет официальный представитель по связям с общественностью в УрФО Роман Лукичев. С сокращением производства на БАЗе более 1 тысячи работников могут потерять работу. Руководство РУСАЛа поможет им переехать на другие предприятия компании, но перспектива переселиться, например, в Гвинею мало кого прельщает. В преддверии выборов в Государственную Думу и президента страны властям чрезвычайно не нравится и социальная составляющая проблемы, а также тот факт, что закрытие заводов дает оппозиции обоснованный повод критиковать власти. В спор с алюминщиками вступают областные власти, которым закрытие градообразующих предприятий в канун выборов не с руки.

"Алюминиевый комплекс Урала — уникальный, самодостаточный и конкурентоспособный. С учетом перспектив развития региона, нами создаются все условия, направленные на снижение стоимости электроэнергии. Все высказывания о том, что сегодня что-то "выше себестоимости", относятся к качеству управления. Руководству РУСАЛа можно было бы подумать об усилении дивизиона, ответственного за работу алюминиевого комплекса Урала", — подчеркнул Александр Мишарин. Впрочем, мало кто верит, что властям удастся переломить ситуацию. По сути, никаких серьезных рычагов влияния на РУСАЛ Александр Мишарин не имеет. Наблюдателям приходится с ностальгией вспоминать времена былого единодушия, которого всегда удавалось достичь прежним хозяевам региона и алюминиевых активов на его территории. Экс-губернатор Эдуард Россель и владелец СУАЛа Виктор Вексельберг умели договариваться о подобных вещах и в куда более щекотливой ситуации. Эксперты напоминают, что вопрос о закрытии шахтной добычи алюминия на Североуральском бокситовом руднике и перенос производства с Богословского алюминиевого завода поближе к Тиманскому рудному месторождению поднимался уже около 10 лет назад. Но тогда политические мотивы перевесили экономические резоны, и два уральских города с населением под 50 тысяч человек были спасены от вымирания. Похоже, сейчас это может не удастся.

Следите за развитием событий.

<http://www.urbc.ru>

ВЛАДИМИРУ ПУТИНУ СНОВА ПРИДЕТСЯ РЕШАТЬ ПРОБЛЕМЫ ОЛЕГА ДЕРИПАСКИ.

12/7/2011

Премьер Владимир Путин на встрече с руководителями общественных приемных "Единой России" пообещал разобраться в ситуации вокруг Богословского алюминиевого завода, который входит в "РусАл" Олега Дерипаски. По словам руководителя приемной по Свердловской области, где расположен БАЗ, Анатолия Сухова, предприятие, где трудится около 3,5 тысячи человек, оказалось на грани закрытия. Краснотурьинский БАЗ - один из семи заводов, доставшихся "РусАлу" в результате слияния с СУАЛом Виктора Вексельберга в 2007 году. Ситуация вокруг предприятия обострилась в середине ноября, когда "РусАл" заявил о "пробном" отключении нескольких старых электролизных ванн в связи с необходимостью снижения производственных

затрат, сообщает "Коммерсант". БАЗ, который в 2010 году произвел около 3% от общего объема производства "РусАла"), вынужден бороться с издержками из-за высоких тарифов на электроэнергию. На электроэнергию приходится 45% от себестоимости алюминия БАЗа, в результате, по данным "РусАла", убыток БАЗа в первом полугодии составил 6 млн, а в 2012 году может составить 39 млн долларов. Пока закрыто без возможности возобновления работы около десятка наиболее старых электролизеров в четырех сериях БАЗа из пяти. Производство алюминия на заводе может быть полностью остановлено к 9 мая 2012 года. Высвобождающиеся сотрудники сначала займутся демонтажем оборудования, а потом им предложат перейти на другие предприятия "РусАла", в том числе за пределами Красноуральска. Речь идет об угрозе сокращения 1,2 тысячи рабочих мест и резком снижении доходов завода (на алюминий приходится 96% стоимости отгруженной товарной продукции БАЗа). Проблемы завода уже спровоцировали митинги и волнения в Красноуральске. Губернатор посетил город 1 декабря, но после этого попал в автомобильную аварию, в которой погиб человек, губернатор же был доставлен в больницу. Ситуация вокруг БАЗа явно повторяет скандал, развернувшийся в 2008 году вокруг другого бывшего актива СУАЛа - Пикалевского глиноземного завода. Тогда премьер фактически вынудил поставщиков предприятия заключить с ним договоры. Губернатор Мишарин в качестве решения проблем БАЗа и УАЗа предлагал объединение предприятий в общий кластер с Каменск-Уральским металлургическим заводом (КУМЗ), которому они могли бы поставлять алюминий. КУМЗ контролируется структурами группы "Ренова", которая владела СУАЛом и является миноритарным акционером "РусАла". В качестве одного из вариантов решения проблем БАЗа и УАЗа Олегу Дерипаске предлагалось выставить заводы на продажу. Однако в итоге всерьез это обсуждать не стали. В результате теперь главными пострадавшими могут оказаться энергетики. Старший аналитик ФК "Открытие" Сергей Бейден отмечает, что разница конечных энергоцен на Урале и в Сибири (6,8 против 3,4 цента) обоснованна, поскольку выработка сибирских ГЭС значительно дешевле тепловой генерации. В случае снижения тарифов для предприятий "РусАла" в области (потребляют в ней 20% электроэнергии) до уровня Сибири энергетики потеряют более 300 млн долларов в год. Но ТЭЦ и ГРЭС на Урале привязаны к цене газа и при снижении доходов могут, в свою очередь, уйти за грань себестоимости, считает глава Фонда энергетического развития Сергей Пикин.

<http://www.newsru.com>

UBS: АЛЮМИНИЙ УЯЗВИМ, НО ЕГО ЦЕНА НЕ МОЖЕТ НЕ РАСТИ.

12/15/2011

Согласно выводам аналитиков банка UBS, чрезмерные мировые запасы алюминия и другие факторы создают уязвимость для цен металла в 2012 г., однако банк все же ожидает укрепления цен, так как низкие цены означают сокращение мощностей или даже банкротства. UBS прогнозирует среднюю цену на алюминий на 2012 г. на уровне \$1,10 за фунт, на 2013 г. - \$1,15 за фунт, а на 2014 г. - \$1,20 за фунт. «Мы ожидаем, что цена металла будет поддержана

плоской кривой издержек: значительные производственные объемы будут поставлены под удар, если цена алюминия будет ниже данного уровня в течение продолжительного периода времени», - отмечают аналитики UBS. Алюминий торгуется в настоящее время вблизи минимумов 2011 г.

<http://www.metaltorg.ru>

ВАЗ ДОВЕДЕТ ВЫПУСК АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПОЧТИ ДО 27 ТЫС. Т

12/2/2011

Губернатор Ленинградской области Валерий Сердюков 1 декабря дал старт модернизированному литейному производству на старейшем в стране Волховском алюминиевом заводе (ВАЗ), сообщила пресс-службе правительства региона. В ходе рабочей поездки в Волховский район Ленинградской области глава региона посетил алюминиевый завод, где прошел по рабочим цехам, понаблюдал за одним из этапов литейного производства и запустил новый электрический миксер для приготовления сплавов. "Долгое время мы вели борьбу за то, чтобы старейший в стране алюминиевый завод продолжал работу. В результате после успешных переговоров с "Русалом" предприятию подарили новую жизнь. На заводе будет производиться новый сплав, а следующим этапом станет производство автомобильных деталей из этих сплавов", — отметил В. Сердюков. В этом году смонтировано новое оборудование в литейном комплексе, которое позволит заводу перейти на масштабный выпуск сплавов и увеличить производственную мощность в 2012 г. до 17,4 тыс. т, а в 2013 г. — до 26,8 тыс. т. До 96% возрастет в объеме производства доля сплавов, основными потребителями которых станут предприятия машиностроения и авиастроения. На заводе также будет налажен выпуск сплава А356.2 для производства колесных дисков. Для перепрофилирования производственных мощностей в модернизацию производства инвестировано 3 млрд дол. Новая продукция завода более конкурентоспособна: цена реализации специальных сплавов в среднем на 6 тыс. руб. за т выше стоимости обычного алюминия марки А7. Следующий этап — строительство нового завода по производству легкосплавных автомобильных дисков и автокомпонентов, которые смогут заменить импортные аналоги для автозаводов Ленинградской области и других регионов России. Напомним, что на Волховском алюминиевом заводе 14 мая 1932 г. был получен первый в стране промышленный алюминий. Сами заводчане называют его "дедушкой алюминиевой отрасли" России. 2012 г. станет юбилейным — российское алюминиевое производство празднует свое 80-летие. "Хотя сейчас завод занимает не самую большую долю в экономике области, его значение для района и в истории страны трудно переоценить", — подчеркнул В. Сердюков.

<http://www.aluminiumleader.com>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

Горно-добычные пр-ва, предприятия атомной отрасли, недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

ПРОИЗВОДСТВО АЛЮМИНИЯ В МИРЕ В ЯНВАРЕ-НОЯБРЕ ВЫРОСЛО НА 7,2%, ДО 39,7 МЛН ТОНН.

12/20/2011

Мировое производство алюминия в январе-ноябре 2011 года составило 39,70 миллиона тонн, что почти на 7,2% превышает прошлогодний уровень (37,05 миллиона тонн), говорится в материалах международной организации International Aluminium Institute (IAI), членами которой являются крупные компании - производители алюминия. В ноябре производство алюминия в мире выросло на 10,5% - до 3,59 миллиона тонн с 3,25 миллиона тонн в ноябре прошлого года. За 11 месяцев текущего года Китай произвел 16,3 миллиона тонн металла, страны Африки - 1,6 миллиона тонн, Северная Америка - 4,5 миллиона тонн, Южная Америка - 2 миллиона тонн, страны Азии - 2,3 миллиона тонн, Западной Европы - 3,7 миллиона тонн, Центральной и Восточной Европы - 3,9 миллиона тонн, Океании - 2,1 миллиона тонн, Ближнего Востока - почти 3,2 миллиона тонн.

<http://www.prime-tass.ru>

КИТАЙ СОКРАТИЛ ИМПОРТ ГЛИНОЗЕМА НА 16%

1/11/2011

Китай по итогам 2010 г. по сравнению с 2009 г. уменьшил импорт глинозема на 16,1%. Об этом свидетельствуют данные статистики. Согласно подсчетам, поставки продукции в страну в минувшем году составили 4,31 млн т. Импорт глинозема в КНР снизился ввиду простоя мощностей по производству алюминия из-за прекращения подачи электроэнергии. Как ожидается, в нынешнем году поставки продукции сохранятся на прошлогоднем уровне. К слову, объемы производства глинозема на мировом рынке в III квартале 2010 г. по сравнению с этим же периодом 2009 г. выросли на 11,7% и достигли 21,64 млн т. Тем не менее, по сравнению с предыдущим кварталом мировой выпуск глинозема вырос на 1,7%. Согласно подсчетам, в данный период производство глинозема в Северной Америке выросло за год с 1,094 млн т до 1,308 млн т, в Латинской Америке - с 3,114 млн т до 3,624 млн т, в странах Западной Европы - с 1,102 млн т до 1,443 млн т. Ранее в ОК "Русал" предположили, что цены на глинозем на мировом рынке в 2011 г. заметно вырастут. По мнению специалистов компании, стоимость продукции поднимется на фоне увеличения глобальными игроками продаж глинозема на свободный рынок по спотовым ценам и отмены привязки к цене на алюминий.

<http://www.minprom.ua>

BNP PARIBAS УВЕЛИЧИЛ ПРОГНОЗ ПО ЦЕНЕ АЛЮМИНИЯ.

11/22/2011

Как сообщает Dow Jones, банк BNP Paribas увеличил прогноз цены алюминия на 2012 г. Согласно прогнозу банка, средняя цена металла составит в следующем году \$2500 за т – на 4,2% больше, чем по октябрьскому прогнозу BNP (\$2400 за т). На первый квартал прогноз средней цены металла BNP составляет \$2330 за т (+1,3%), а на второй - \$2470 за т (+3,1%). «В случае более серьезного, чем ожидалось, ухудшения экономической среды мы по-прежнему будем ожидать от алюминия «наилучшей игры»», - отмечает аналитик Стивен Бриггс, который также подчеркивает, что любое дальнейшее падение цены может тем не менее спровоцировать широкомасштабное сокращение производства алюминщиками.

<http://www.metalbulletin.ru>

ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ПЕРВИЧНОГО АЛЮМИНИЯ В РОССИИ В 2010Г. ПО СРАВНЕНИЮ С 2009 УВЕЛИЧИЛИСЬ НА 2%.

2/2/2011

Об этом свидетельствуют данные Федеральной службы государственной статистики РФ. Выпуск алюминиевой фольги в стране вырос на 11,2%, а плит, листов, полос и лент – на 25,1%. В то же время производство прутков и профилей поднялось за прошлый год на 39,6%. В дек. пред.г. по сравнению с дек. 2009 Россия увеличила выпуск алюминия на 6,6%, плит, листов, полос и лент – на 9,8%, а прутков и профилей – на 34%. Однако производство алюминиевой фольги упало на 10,4%. Данные статистики также свидетельствуют о том, что в пред.г. РФ увеличила выпуск глинозема на 8,6%. В дек. производство повысилось на 5,6%. К слову, по данным World Bureau of Metal Statistics, мировой избыток алюминия в янв.-нояб. 2010г. уменьшился до 447 тыс.т. Согласно подсчетам объемы производства крылатого металла в мире в заданный период по сравнению с пред.г. выросли на 3,52 млн.т. В свою очередь, спрос на алюминий увеличился на 4,626 млн.т., достигнув 36,8 млн.т. Прежде аналитики ABN Amro Bank и VM Group предположили, что мировой избыток алюминия в 2010г. составит 1,03 млн.т. В 2011г., по их оценкам, избыток крылатого металла в мире уменьшится до 523 тыс.т.

<http://www.rusmet.ru>

АЛЮМИНИЙ 20-31 ЯНВАРЯ «САМЫЙ СПОКОЙНЫЙ РЫНОК», КОТОРЫЙ ПОСТЕПЕННО СТАНОВИТСЯ КИТАЙСКИМ

2/4/2011

Последняя декада января оказалась весьма богата на итоги и прогнозы. Это и понятно, металлических цыплят начинают считать задолго до наступления осени. Формирующийся новостной фон, безусловно, оказывает влияние на текущую динамику цен. Итак, по информации WBMS (World Bureau of Metal Statistics) рынок алюминия в прошедшем году оставался профицитным (производство превышало спрос). Правда размер профицита несколько уменьшился и составил (за 11 месяцев года) 318 тыс. т. В принципе, это вполне нормально, если учесть темпы прироста мирового алюминиевого производства,

которое в 2010 году выросло на 11,2% по сравнению с предыдущим годом. По данным Международного института алюминия в 2010 году составило 40,4 млн т. Несмотря на то, что в целом по миру динамика развития производства выглядит весьма позитивно, распределение «позитива» по миру идет весьма неравномерно. В частности, если исключить из рассмотрения Китай, то мировое производство алюминия составило в 2010 году 24,3 млн т, увеличившись по сравнению с предыдущим годом на 3,8%. В то же время, производство алюминия в Китае росло гораздо более быстрыми (сверхбыстрыми) темпами. Прирост в 2010 году составил 24,5% (итоговый объем производства – 16,1 млн т). Таким образом, с помощью арифметики приходим к выводу о том, что сегодня Китай производит уже 40% (!!!) мирового алюминия. Тем не менее, даже бурно растущая китайская экономика не способна пока поглотить весь производимый алюминий. К тому же на этом рынке нет того влияния фондов, работающих с наличным металлом, чье влияние огромно на рынках меди, никеля и золота. Соответственно, несмотря на бурный рост в 2010 году биржевых рынков, прирост цен на алюминий по итогам года составил довольно небольшую величину – 10% по сравнению с закрытием рынка накануне нового 2010 года. Не было в рассматриваемый период и недостатка в прогнозах на будущее. В частности, компания Alcoa прогнозирует, что к 2020 году потребление алюминия удвоится. Основной рост потребления будет происходить в странах Азии, Ближнего Востока и в Бразилии. Близких по уровню оптимизма воззрений придерживаются и аналитики банка HSBC, которые прогнозируют переход рынка из состояния профицитного в состояние сбалансированного уже в 2012 году, а возможно даже возникновение небольшого дефицита. Это, безусловно, весьма оптимистичная точка зрения, но она вполне может быть скорректирована, во-первых, за счет более высоких темпов роста производства в том же Китае. А во-вторых, в результате тех мер, которые сейчас предпринимает правительство Китая с целью обуздать слишком быстрый рост цен на рынке недвижимости, что безусловно скажется на перспективах строительной отрасли, являющейся одним из основных потребителей крылатого металла. Свою лепту в подъем цен на алюминий внесли и аналитики компании Русал. По их мнению, в текущем году потребление алюминия в мире вырастет на 8% и составит 43,8 млн т. Некоторое отличие прогнозов состоит в том, что Русал включает в список регионов, за счет которых будет происходить рост рынка, Европу и США, экономика которых восстанавливается после кризиса. На этом фоне Русал возобновляет наращивание своих производственных мощностей. Сюда стоит отнести возобновление строительства Тайшетского алюминиевого завода. Планируется, что первая очередь этого предприятия заработает уже в конце 2012 года. Кроме того, Русал инвестирует 278 млн долл. в возобновление строительства Богучанского алюминиевого завода, являющегося частью Богучанского энерго-алюминиевого комплекса. Первый металл ожидается чуть позже, чем в Тайшете, но ненамного – на конец 2013 года запланировано окончание пусковых работ первой очереди мощностью 147 тыс т. А полная мощность завода составит 600 тыс. т алюминия. В числе интересных проектов, реализация которых идет в настоящее время, стоит отметить проект оманской компании Sohar Aluminium,

по текущему наращиванию производства с 360 до 390 тыс. т алюминия, а также по строительству новых мощностей (начало – второе полугодие 2011 года) еще на 360 тыс. т. В этих условиях достаточно затруднительным выглядит долгосрочное прогнозирование цен на основе баланса спроса/предложения. Слишком быстро меняется потенциальная мощность производства. Тем не менее, стоит весьма внимательно относиться к публикуемым текущим данным по состоянию баланса.

<http://www.rusmet.ru>

КИТАЙСКАЯ BOSAI MINING (Г.ЧУНЦИН) ПОДПИСАЛА СОГЛАШЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ГРП ПО БОКСИТАМ В ГАЙНЕ.

2/11/2011

Геологоразведка на месторождении Awaso на западе Ганы начнется в самое ближайшее время силами 606 отряда ГРП китайской пров.Сычуань. Bosai Mining приобрела бокситовое месторождение в Гане у Rio Tinto в 2009 г., но деятельности по ГРП или добыче на нем до настоящего момента не проводила. В активную фазу, похоже, переходит и алюминиевый проект компании в Гайяне: в середине 2010 г. компания подписала соглашение с правительством Гайяны, по которому китайцы инвестируют \$1,5 млрд. в гидроэнергетику и добычу этой южноамериканской страны. По данным «Китайской информационной сети строительных материалов», соглашение было подписано в рамках визита официальной делегации китайского г.Чунцин в Гайяну. Bosai Mining присутствует в Гайяне с 2006 г., именно тогда она приобрела за \$60 млн. местную Oumai Mining, выиграв в аукционе у 20 компаний, одной из которых была российская - «Русал». На данный момент запасы бокситов, контролируемые китайцами в Гайяне, оцениваются в 200 млн. т. По договоренностям 2010 г. компания потратит \$1,5 млрд. на строительство гидроэлектростанции, фабрики по производству корунда и завода по выпуску электролизного алюминия, развивая алюминиевый кластер в Гайяне.

<http://www.sogra.ru>

АЛЮМИНИЙ, МЕДЬ, НИКЕЛЬ: ПРОГНОЗЫ ЦЕН НА 2011 ГОД

2/14/2011

Алюминий

В 2010 году стоимость алюминия выросла на 10,27% до 2479,0 долларов США за тонну. Причиной этому стало постепенное восстановление мирового машиностроения, сектора строительства и производства упаковочных материалов в США и Европе. Чтобы удовлетворить повышенный спрос производители алюминия в 2010 году увеличили выпуск металла на 9% до 40,55 млн. тонн. В текущем году на фоне прогнозного восстановления мирового автопрома, аэрокосмической промышленности и строительного сектора особенно в развивающихся странах спрос на данный металл будет повышаться. Потребление алюминия в мире может вырасти на 9-10%. Китай может стать главным импортером алюминия. Ожидание создания алюминиевых ETF также окажут положительное влияние на котировки данного актива. Чтобы

удовлетворить повышающийся спрос производители, вероятно, увеличат производство алюминия на 8%-9% до 43,8-44,0 млн. тонн, что может сократить профицит алюминия в этом году до 0,5-0,64 млн. тонн вместо 0,95 млн. тонн в 2010 году. Однако с учетом больших биржевых запасов данного металла реальный профицит алюминия в мире будет намного больше. На фоне повышения потребления, пусть даже более умеренного, чем в 2010 году, и улучшения настроений игроков на товарно-сырьевых рынках алюминий может показать рост в этом году до уровня 2800 долларов США за тонну, что на 9,6% выше текущего уровня.

Медь

Прошедший 2010 год ознаменовался ошеломляющим ростом котировок на рынках цветных и драгоценных металлов. Высокий инвестиционный спрос на фоне опасения вокруг долговых проблем некоторых европейских стран и нестабильного экономического роста в мире способствовал росту котировок драгоценных и промышленных металлов. Поддержку металлам оказывал также промышленный спрос, особенно со стороны таких стран, как Китай и Индия. При этом дополнительным драйвером для роста котировок меди, никеля и палладия в прошлом году стало сокращение мировых запасов данных активов. Мы полагаем, что тенденция роста на рынках цветных и драгоценных металлов продолжится и в 2011 году. Это объясняется повышающимся, на фоне роста мировой экономики, промышленным спросом на данные металлы, а также стабильным инвестиционным спросом на фоне ускоряющихся темпов инфляции в мировой экономике. Бесспорным фаворитом 2010 года явилась медь. Фьючерсные котировки «красного металла» за прошлый год выросли на 32,72% до 4,446 долларов США за фунт меди. Меди удалось не только восстановить свои докризисные позиции, но и достигнуть новых исторических максимумов - 4,6370 долларов США за фунт меди. Причиной этому стал высокий физический и инвестиционный спрос, а также дефицит данного металла, который по данным международной исследовательской группы по меди за период январь-октябрь 2010 года составил 404 тыс. тонн. Баланс между спросом и предложением в 2011 году может снова стать основной причиной роста стоимости «красного металла». Ожидающееся в 2011 году введение новых ETF фондов по меди, которым необходимо резервировать определенное количество металла, увеличит спрос и, соответственно, дефицит данного металла. По нашим оценкам, дефицит меди на фоне роста экономик – основных потребителей данного металла в текущем году может увеличиться до 560-570 тыс. тонн, что станет хорошим драйвером для роста стоимости меди. Экономика Китая может показать рост на уровне 8,5-9%, Японии - на уровне 1,4%, Германии – 2,6%, США – около 3%. Котировки красного металла к концу 2011 года, по нашим оценкам, могут достигнуть 5,15 долларов США за фунт меди, что на 11,5% выше текущего уровня.

Никель

К списку фаворитов среди цветных металлов в 2010 году можно отнести и никель, котировки которого выросли на 32,45% до 24900,0 долларов США за тонну. Это было вызвано сокращением профицита никеля на мировом рынке. Избыток данного актива в 2010 году сократился до 7 тыс. тонн, что примерно в

13 раз меньше чем в 2009 году (профицит составил 90 тыс. тонн). Высокие цены на никель побудили производителей к увеличению выпуска продукции. Темпы роста спроса на никель в 2011 году на фоне замедления роста мировой экономики будут более умеренными – около 5-6% вместо 12,9% в 2010 году. В абсолютном выражении потребление никеля в мире может составить около 1,488-1,5 млн. тонн. На фоне роста мировой экономики и повышения спроса на никель со стороны металлургии и автомобильной промышленности производство данного металла может увеличиться на 7% до 1,666 млн. тонн. В результате профицит металла в 2011 году может оказаться даже больше, чем в 2010 году. Однако, не смотря на это, из-за увеличения потребления никеля и планов по реализации ETF на никель стоимость данного металла, вероятно, продолжит свой рост. Предполагаемый целевой уровень никеля на конец года - 32000 доллара США за тонну, что подразумевает потенциал роста в размере 11,9%.

<http://www.infogeo.ru>

NALCO УВЕЛИЧИТ ПРОИЗВОДСТВО АЛЮМИНИЯ

3/1/2011

Индийская государственная компания National Aluminium увеличила план по выпуску алюминия в нынешнем финансовом году, который закончится 31 марта. Об этом заявил директор по вопросам производства Nalco А.К. Шарма, сообщает Metal Bulletin. В частности, план по выпуску крылатого металла был увеличен на 10 тыс. тонн, до 445 тыс. тонн. "Мы намерены произвести 445 тыс. тонн алюминия в текущем фискальном году. Ранее план составлял 435 тыс. тонн", – сказал А.К. Шарма. Напомним, что National Aluminium сокращает цены на алюминий. Стоимость крылатого металла Nalco снизится на 1 тыс. рупий/тонн (22,1 долл./тонн) на фоне уменьшения цен на алюминий на Лондонской бирже металлов. Как известно, в первой половине февраля корпорация снизила стоимость металла на 2%. Ранее сообщалось, что National Aluminium заинтересована в приобретении урановых рудников за рубежом. Соответствующие проекты корпорация в настоящее время изучает в Канаде, Монголии и Намибии. Кроме этого, в Nalco сообщили, что индийский гигант ведет переговоры о сотрудничестве с местной компанией Uranium Corporation of India. Стороны могут подписать договор о партнерстве в течение ближайшего месяца.

Nalco считается одним из крупнейших в стране металлургических концернов. Ежегодно государственная компания экспортирует свыше 500 тыс. тонн глинозема по фиксированной цене, а также имеет примерно 1 млн тонн запасов.

<http://www.minerjob.ru>

КИТАЙСКАЯ CHALCO ПРОГНОЗИРУЕТ ЦЕНЫ НА ГЛИНОЗЕМ В ДИАПАЗОНЕ 350-430 ДОЛ./Т В ТЕКУЩЕМ ГОДУ

3/10/2011

По прогнозу китайской алюминиевой компании Aluminum Corporation of China Limited (Chalco) цены на глинозём на мировом рынке в 2011 г. будут

находиться в диапазоне 350-430 дол./т, а на китайском рынке 2700-3300 юаней/т. Производство глинозёма в мире, считает компания, достигнет 87,75 млн т, что на 6,7% больше, чем в 2010 г.; в Китае выпуск глинозёма вырастет на 14,7% до 33,2 млн т. Chalco прогнозирует прирост мирового потребления глинозёма в 2011 г. на 8,4% до 88,4 млн т; прирост потребления глинозёма в Китае оценивается в 17,8% до 37,1 млн т.

<http://www.mineral.ru>

ЯПОНСКИЙ ЭФФЕКТ В АЛЮМИНИИ

3/23/2011

Землетрясение в Японии внесло некоторые коррективы в прогнозы по ценам и уровням спроса на металлы. Пока еще нет окончательных данных по масштабам урона в конкретных отраслях. В среднем предварительная информация свидетельствует об убытках в размере \$122-235 млрд (2,5-4% ВВП Японии). Есть два противоположных мнения по дальнейшему развитию событий на мировых рынках. Первый: землетрясение станет триггером ко второй волне кризиса, а пока этого не происходит из-за массивных интервенций центробанков. Второй: трагедия в Японии, наоборот, станет драйвером дальнейшего роста/восстановления, т.к. сильно увеличит спрос на инвестиции, товары и работы, необходимые для отстраивания разрушенного в Японии. Доля Японии в мировом ВВП составляет 9%, соответственно сокращение ВВП страны на 4% за год «убьет» рост мирового на 0,36%. Вроде бы немного, но сюда можно добавить Ливию. По подсчетам экономистов, рост мировых цен на нефть на \$10 приводит к замедлению роста мирового ВВП еще на четверть процента. По второй волне кризиса пока непонятно, а по триггеру роста мнение такое: это не рост, а восстановление разрушенного. Грубо говоря, восстановление инфраструктуры. Временная остановка промышленных объектов в Японии ни к чему, кроме сокращения спроса, привести не должна. Что касается алюминия, то Япония является его 100%-м экспортером. За 2009 год страна потребила 1,7 млн тонн «крылатого металла». По итогам трех кварталов 2010 года — уже 1,4 млн тонн. Иными словами, страна являлась не самым последним потребителем в мире по объемам. В структуре потребления алюминия 26% приходится на автомобильный сектор и 22% на строительный. Японский автопром по большей части остановлен, и пока не ясно, на какой срок. Прекратились поставки автокомпонентов на заводы за пределами Японии, из-за чего ряд из них приостановил производство. Иными словами, косвенно землетрясение повлияло на эти 26% во всем мире. Причем непропорционально. В результате краткосрочно — до восстановления всей инфраструктуры мирового автопрома, использующего продукцию Японии — спрос на металл просядет. Следовательно, в скором времени должны начать приходить новости об увеличении запасов физического металла на складах LME, традиционно сопровождающиеся снижением цен. Но это краткосрочно. Строительную отрасль случившееся, по идее, должно было затронуть в меньшей степени. Тем более тут нет «эффекта глобализации» — строительные сектора за пределами Японии не почувствовали на себе влияния от землетрясения. Более того, я рассчитываю на дальнейший

рост этого отрасли в Китае, который вообще оказался «не при делах» в данном конкретном случае. В течение 2010 года цена на алюминий на LME были зажаты в коридоре \$2000-2000 за тонну. Сейчас цены вышли за пределы \$2500 и пока находятся на отметке \$2536 (cash buyer). Если вышеописанные выкладки сработают — цены краткосрочно могут вернуться обратно в коридор 2010 года. Но опять же подчеркну — только краткосрочно! Остальные глобальные факторы остались неизменными (за исключением автопрома):

- Постепенное восстановление в секторах строительства Европе, США и рост в Китае и Индии.
- Китай продолжает сокращать производство при растущем внутреннем спросе на металл.
- Растет спрос на внутреннем рынке России в связи с реализацией инфраструктурных проектов.
- QE стимулируют вложения в сырьевые товары (пока стимулируют).
- Лобби по введению алюминиевых ETF может добиться своего, а это резко уменьшит предложение металла.

Предварительно в сухом остатке: краткосрочно будет наблюдаться падение цен на алюминий ниже уровня \$2500 за тонну. Среднесрочно (как только от фазы кризиса Япония перейдет к фазе устранения его последствий) спрос резко подскочит, сократив запасы и увеличив цены на мировых рынках. Последнее даже более сильно отразится на алюминии, чем на меди (Об этом можно будет прочитать в апрельском выпуске журнала «Металлоснабжение и сбыт»). Прогноз по алюминию от 11 января без изменений: выше отметки в \$2400 за тонну и в моменте — до \$3000 в течение 2011 года.

<http://www.allmetals.ru>

РУСАЛ НЕ ИСКЛЮЧАЕТ СПАДА МИРОВЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ МОЩНОСТЕЙ НА 10-15%

11/15/2011

Мировые мощности по выпуску алюминия могут снизиться на 10-15 процентов в первом полугодии 2012 года при сохранении текущих цен, считает первый заместитель гендиректора Русала Владислав Соловьев. «Если тот уровень цен, который есть, будет оставаться, то 10-15 процентов в первом полугодии 2012 года мирового производства будет выпадать или консервироваться», - сказал Соловьев журналистам в понедельник. Позднее он пояснил, что имел в виду мировые мощности по выпуску алюминия. При текущем уровне цен примерно четверть мирового производства алюминия нерентабельна, добавил Соловьев. Спад в первую очередь затронет Китай, Европу и Америку.

<http://www.infogeo.ru>

РУСАЛ: ПРОИЗВОДСТВО В 3 КВАРТАЛЕ 2011 Г.

11/15/2011

Совокупный объем производства алюминия РУСАЛа в третьем квартале 2011 года составил 1 041 тыс. тонн по сравнению с 1 038 тыс. тонн в третьем квартале

2010 года. Объем производства алюминия за первые девять месяцев 2011 года увеличился на 1,0% и составил 3 064 тыс. тонн по сравнению с 3 034 тыс. тонн, произведенными в аналогичном периоде прошлого года. Рост производства обусловлен в первую очередь увеличением объемов производства на некоторых сибирских заводах компании, а также на заводе Kubal в Швеции. Общий объем производства глинозема составил 2 049 тыс. тонн в третьем квартале 2011 года и 6 074 тыс. тонн за первые девять месяцев 2011 года. Увеличение объемов производства в третьем квартале и за первые девять месяцев 2011 года по отношению к аналогичным периодам прошлого года составило 0,1% и 5,5% соответственно. Рост объемов производства глинозема связан в первую очередь с ростом объемов производства на Николаевском глиноземном заводе (Украина), заводе Windalco Ewarton (Ямайка) и заводе Aughinish (Ирландия). Общий объем добытых бокситов составил 3 560 тыс. тонн в третьем квартале 2011 года и 10 177 тыс. тонн за первые девять месяцев 2011 года по сравнению с 3 306 тыс. тонн и 8 697 тыс. тонн в третьем квартале и за первые девять месяцев 2010 года. Увеличение объемов добычи бокситов составило 7,7% в третьем квартале 2011 года и 17,0% за первые девять месяцев 2011 года по отношению к аналогичным периодам прошлого года. Увеличение объемов добычи бокситов преимущественно связано с ростом добычи бокситов на предприятиях VSGI в Гайане, Windalco Ewarton на Ямайке и на СУБРе в России.

<http://www.infogeo.ru>

РУСАЛ К 2014 ГОДУ УВЕЛИЧИТ ПРОИЗВОДСТВО ГЛИНОЗЕМА ДО 4,5 МЛН. ТОНН.

10/24/2011

RUSAL рассчитывает, что объем производства международного глиноземного дивизиона компании к 2014 году составит 4,5 млн. тонн, что на 30% выше уровня производства в 2010 году (3,4 млн. тонн), передает «Интерфакс-Украина». Данный прогноз содержится в размещенном на официальной странице RUSAL в Facebook интервью директора дивизиона Якова Ицкова. Он отметил, что в планах компании увеличение выпуска бокситов в Гайане, а также проработка вариантов сокращения затрат на энергию на временно остановленных заводах Eurallumina (Италия) и Alpart (Ямайка). «Прорабатываем сейчас варианты перевода этих заводов на уголь, другие пути улучшения эффективности и снижения себестоимости», — заявил Ицков, отметив, что с учетом размера требуемых инвестиций заводы могут быть запущены только при поддержке со стороны властей Ямайки и Италии. Кроме того, на данный момент RUSAL ведет переговоры с правительством Ирландии по увеличению объема производства на Aughinish Alumina до 3 млн. тонн (по итогам 2010 завод произвел 1,8 млн. тонн). Представитель RUSAL сообщил, что в 2011 г. объем инвестиционной программы дивизиона, включая инвестиции на увеличение общей мощности компании по глинозему и бокситам, составят чуть более 110 млн. долларов. Международный глиноземный дивизион объединяет западные предприятия по добыче бокситов и производству глинозема: БГК «Фригия» (Гвинея), «Компания бокситов Киндии» (Гвинея), «Компания бокситов Гайаны»,

Aughinish Alumina (Ирландия), Alpart (Ямайка), Eurallumina (Италия), Windalco (Ямайка), Queensland Alumina (Австралия).

<http://www.infogeo.ru>

HYDRO: ПОТРЕБЛЕНИЕ АЛЮМИНИЯ ОСТАНЕТСЯ СИЛЬНЫМ.

12/6/2011

Руководство норвежской корпорации Hydro ожидает сохранения сильного спроса на алюминий несмотря на неопределенную макроэкономическую ситуацию. По словам ее исполнительного директора Свейна Брандтзаега (Svein Richard Brandtæg) на встрече с инвесторами и аналитиками, перспективы потребления алюминия остаются благоприятными благодаря его положительным свойствам. «Мировой спрос на алюминий вырос на 9% в 2010 г. и примерно на 7% в 2011 г. В 2012 г. потребление крылатого металла за пределами Китая увеличится, хотя и с более медленными темпами - в пределах 3-5% в», - сказал он. В Hydro были подготовлены три сценария ее деятельности в будущем году, основанные на различной динамике цен на алюминий и валютных курсах. Во всех трех случаях ее ЕБИТДА окажется выше капитальных затрат.

Напомним, что не так давно Vale продала собственный алюминиевый бизнес корпорации Norsk Hydro. Бразильская компания «Vale», а также крупнейшая норвежская корпорация «Norsk Hydro», относительно недавно подписало очередное согласие, которое предусматривает приобретение алюминиевого бизнеса, принадлежащего бразильской компании. Благодаря этой сделке корпорация «Norsk Hydro» станет глобальным полностью интегрированным производителем алюминия, который обеспечен своим собственным глиноземом на век в перед. Общая сумма данной сделки составляет 4,911 миллиардов американских долларов, из которых компания «Vale» наличными получит 1,1 миллиарда долларов, а остальные в виде ценных бумаг норвежской корпорации. В итоге бразильская компания станет владелицей 22-ух процентов акций корпорации «Norsk Hydro». Среди приобретенных норвежским гигантом активов значатся: компания «Paragominas», которая является 3-им во всем мире бокситовым рудником, который в год добывает практически 10 миллионов тонн сырья; компания «Alunorte», которая является крупнейшим во всем мире глиноземным комбинатом. Также корпорация является владельцем большей части акций крупного алюминиевого завода, который принадлежит компании «Albras. Сделка с компанией «Vale» является самой крупной с момента создания объединенной компании «Российский алюминий» в 2007г.

<http://www.allmetals.ru>

WBMS: ИЗБЫТОК АЛЮМИНИЯ НА РЫНКЕ В ЯНВАРЕ-ОКТЯБРЕ СОСТАВИЛ 603,8 ТЫСЯЧИ ТОНН.

12/16/2011

Согласно информации World Bureau of Metal Statistics (WBMS), избыток на мировом рынке алюминия составил в январе-октябре 603,8 тыс. т по сравнению с избытком на уровне 691 тыс. т в таком же периоде годом ранее. Спрос на первичный алюминий составил в указанном периоде года 35,7 млн т, что на

1,981 млн т больше относительно итогов аналогичного периода предыдущего года. Производство алюминия выросло в январе-октябре 2011 г. на 1,893 млн т (по итогам всего 2010 г. рост производства алюминия составил 3,92 млн т).

<http://www.metaltorg.ru>

МОЩНОСТИ КИТАЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПЕРВИЧНОГО АЛЮМИНИЯ МОГУТ ВЫРАСТИ НА 60% К 2015 Г.

12/12/2011

Годовые мощности Китая по производству первичного алюминия могут вырасти на 60% в ближайшие четыре года, так как в богатых ресурсами западных и северных провинциях страны строятся новые мощности, заявил Ху Чанпин (Hu Changping), директор Ассоциации цветной металлургии Китая (China Nonferrous Metals Industry Association) на конференции, проводимой в г.Чжухай, провинция Гуандун. Ху Чанпин сказал, что мощности Китая по производству первичного алюминия к 2015 г. достигнут 40 млн т/год, в то время как к концу 2011 г. они составят, по оценкам, 25 млн т/год. В Китае, крупнейшем мировом продуценте и потребителе алюминия, годовой прирост потребления металла в период 2011–2015 гг. может составить в среднем 8,7%, что значительно ниже, чем в предыдущие пять лет, когда он находился на среднем уровне 17,3%, отметил Ху Чанпин.

<http://www.aluminiumleader.com>

В 2012 Г. СРЕДНЯЯ ЦЕНА АЛЮМИНИЯ МОЖЕТ СОСТАВИТЬ 2513 ДОЛ. ЗА Т

12/2/2011

Согласно выводам аналитиков Harbor Intelligence, средняя цена алюминия может составить в 2012 г. 2513 дол. за т, но в случае негативного сценария стоимость металла лишь немного превысит 2300 дол. за т. По оценкам экспертов, цена алюминия снизилась в ноябре на 4,9% вследствие укрепления доллара. Однако спотовый спрос на физический алюминий в мире (за исключением Европы) сохранился на относительно "здоровом" уровне, демонстрируя лишь сезонный спад, тогда как базовый уровень доступности металла не показал признаков улучшения. Краткосрочные модели Harbor, вместе с тем, призывают инвесторов к осторожности.

<http://www.aluminiumleader.com>

ВОЛЬФРАМ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

Горно-добычные, металлургические пр-ва, недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

В 2010 ГОДУ ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ УМЕНЬШИЛ ПРОИЗВОДСТВО ВОЛЬФРАМОВОГО КОНЦЕНТРАТА.

2/3/2011

1330 тонн вольфрамового концентрата было произведено в Забайкальском крае в 2010 году. Снижение стоимости этой продукции на мировом рынке отрицательно сказалось на производственной деятельности предприятий, занимающихся её изготовлением - ЗАО "Новоорловский ГОК" и ООО старательская артель "Кварц".

По данным, озвученным на итоговом совещании 2010 года в министерстве промышленности и энергетики региона, самые крупные показатели производства вольфрамового концентрата были достигнуты в 2007 году. В то время на долю "Кварца" пришлось 760 тонн (через год, в 2008, "Кварц" произвёл 937 тонн; в 2009 – 772 тонны, в 2010 – 625 тон), на долю Новоорловского ГОКа – 1049 тонн (в 2008 – 303 тонны, в 2009 – 593 тонны, в 2010 – 705 тонн). Всего в 2007 году Забайкальский край поставил на российский и мировой рынки 1809 тонн, в 2008 – 1240 тонн, в 2009 – 1355 тонн.

<http://www.advis.ru>

В ЗАБАЙКАЛЬЕ УПАЛ ВЫПУСК ВОЛЬФРАМОВОГО КОНЦЕНТРАТА

2/9/2011

Согласно отчету министерства промышленности и энергетики Забайкальского края, в прошлом году производство вольфрамового концентрата в регионе составило 1,330 тыс.т, сократившись на 18,45% относительно уровня 2009 г. (1,355 тыс.т). При этом старательская артель "Кварц" снизила выпуск на 19,04%, до 625 т, а Новоорловский ГОК, напротив, увеличил на 18,88%, до 705 т. В качестве причины падения объемов производства в отчете министерства промышленности и энергетики Забайкальского края называется уменьшение стоимости вольфрамового концентрата на мировом рынке.

<http://www.mineral.ru>

ЗАБАЙКАЛЬСКИЕ РУДОДОБЫТЧИКИ ПО ВСЕМ ПАРАМЕТРАМ ОПЕРЕЖАЮТ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОШЛОГО ГОДА.

12/15/2011

За 11 месяцев 2011 года в Забайкалье добыто 7 551 килограммов золота, что составляет 107,14 % к соответствующему периоду прошлого года. Объёмы добычи россыпного золота составили – 4820,7 кг.

Объём добычи рудного золота составил 2 730,3 кг, против 2578,4 кг в 2010 году, что составляет 105,89 %. Добыча рудного золота осуществлялась ООО «Апрелково», ООО «Ильдиканзолото», ООО «ГРЭ-324», ООО ГК «Амазаркан», ООО «Дарасунский рудник» и ОАО «Ново-Широкинский рудник». Объём добычи россыпного золота составил – 4 820,7 кг, против 4 469,1 кг в 2010 году, что составляет 107,86 %, сообщили в министерстве природных ресурсов Забайкальского края. За 11 месяцев 2011 года в регионе было произведено 13203,3 тонны концентрата флюорита, что составляет 102,20 % к соответствующему периоду 2010 года (12918,8 т).

Объёмы производства вольфрамового концентрата за 11 месяцев 2011 года составила 1415,2 тонн. ОАО «Жирекенский ГОК» за 11 месяцев 2011 года произведено 2481,4 тонны молибденового концентрата, что составляет 104,87 % к соответствующему периоду 2010 года (2366,9 т).

Медный концентрат производится попутно с молибденовым и за 11 месяцев 2011 года произведено 4583,9 тонны, что составляет 137,02 % к соответствующему периоду 2010 года (3345,4 т). Выпуск ферромолибдена за 11 месяцев 2011 года составил 2026,5 тонны, что составляет 100,55 % к соответствующему периоду 2010 года (2015,5 т). Производство сурьмяного концентрата осуществляется из руды Жипкошинского месторождения сурьмы на обогатительной фабрике ООО «Забайкальский ГОК». За 11 месяцев 2011 года произведено сурьмяного 44 % концентрата с содержанием сурьмы 220,9 тонн. В настоящее время на обогатительную фабрику направляется руда с рудного склада ООО «Хара-Шибирский сурьмяной комбинат». Добыча руды на месторождении приостановлена.

За 11 месяцев 2011 года произведено свинцового концентрата 21 033,0 тонн, цинкового концентрата 4 932,2 тонн, что составляет 121,22 % и 134,23 % к соответствующему периоду 2011 года (17 351,3 т и 3 674,4 т), добыто 23 094,8 кг серебра.

За 11 месяцев 2011 года добыто 17 653,0 тыс. тонн угля, что составляет 121,36 % к соответствующему периоду 2010 года (14 546,1 тыс. т).

<http://www.minerjob.ru>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

Горно-добычные пр-ва, предприятия атомной отрасли, недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

КИТАЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО ВОЛЬФРАМОВОЙ РУДЫ СНИЗИЛОСЬ В НОЯБРЕ НА 16%

12/28/2011

Согласно данным китайского Национального статистического бюро, Китай произвел в ноябре 12,934 тыс. т вольфрамового концентрата – на 16,2% меньше, чем в октябре. «Месячное падение выпуска металла не такое незначительное.

Причина этому то, что многие государственные рудники прекратили работу после достижения производственных ориентиров», - отмечает один из китайских аналитиков. В период с января по ноябрь Китай произвел 119,9 тыс. т концентрата вольфрама – на 14,1% больше, чем в таком же периоде годом ранее. «Рынок в настоящее время спокоен, хотя цены высоки и торговля малоактивна», - говорит один из пекинских трейдеров, добавляя, что цены на металл будут стабильными в краткосрочной перспективе. «Учитывая текущие рыночные условия, я ожидаю, что производство концентрата в декабре составит 11,000-13,000 тыс. т, а его годовой объем достигнет отметки более 130 тыс. т», - подчеркнул трейдер. В прошлом году в Китае было произведено 129 тыс. т вольфрама.

<http://www.metalbulletin.ru>

ПОРТУГАЛИЯ. РЕЗУЛЬТАТЫ НАЧАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ РЕСУРСОВ ВОЛЬФРАМОВОГО ПРОЕКТА ТАБУАКО.

11/25/2011

Компания Colt Resources Inc объявила результаты начальной оценки ресурсов вольфрамового проекта Табуако (Tabuaco), расположенного в пределах полностью принадлежащей ей концессии Армамар-Меда (Armamar-Meda) на севере Португалии. Оценка была выполнена фирмами SRK Consulting (UK) Ltd (SRKUK) и SRK Exploration Services Ltd (SRKES); она затронула одну из рудных зон, входящих в состав объекта - Сан-Педро-дас-Агуиас (Sao Pedro das Aguias). Согласно полученным результатам, при бортовом WO3 0,3% установленные ресурсы (Indicated Mineral Resources) объекта составили 760 тыс.т руды со средним содержанием WO3 0,58% (4400 т триоксида вольфрама), предполагаемые ресурсы (Inferred Mineral Resources) - 1330 тыс.т руды со средним содержанием WO3 0,57% (7600 т триоксида вольфрама). Компания продолжит свои работы на объекте, сфокусировавшись на расширении контуров минерализации, оценке экологического воздействия потенциального горного производства, проведении инженерно-геологических и технологических исследований. Ожидается, что в первом полугодии 2012 г. будет подготовлена предварительная экономическая оценка проекта.

<http://www.geonews.com.ua>

ГОРНОПРОМЫШЛЕННИКИ СДЕЛАЛИ ВОЗМОЖНЫМ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫЙ РОСТ ЦЕН НА ВОЛЬФРАМ

2/23/2011

С недавних пор стоимость вольфрамового концентрата увеличилась, сообщает MetalTorg.Ru. Причина – искусственное создание дефицита металла на рынке горнодобывающими компаниями. Произошел рост стоимости 65%-го вольфрамита со 120–121 до 122–123 тыс. юаней за тонну, или 18,544–18,696 тыс. долларов. Стоимость одной тонны 65%-го шеелита теперь составляет 121–122 тыс. юаней, или 18,392–18,544 тыс. долларов вместо 119–120 тыс. юаней.

<http://www.miningexpo.ru>

ИСПАНСКИЕ ВЛАСТИ РАССМАТРИВАЮТ ВОПРОС О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ КОНЦЕССИИ НА ДОБЫЧУ ВОЛЬФРАМА

3/10/2011

Ирландская компания Ormonde Mining объявила, что ее испанский филиал, фирма Saloro, подала на рассмотрение властям заявление на получение добывающей концессии для вольфрамового рудника Барруэкопардо (Barruésopardo), расположенного в провинции Саламанка. По текущим ожиданиям Ormonde Mining, открытая разработка месторождения будет вестись в течение десяти лет; продолжающиеся ГРП нацелены на оценку перспектив дальнейшей подземной эксплуатации объекта. Вначале Ormonde планирует перерабатывать, как минимум, 500 тыс.т руды, что в течение десяти лет обеспечит среднегодовое производство на уровне 1550 т триоксида вольфрама, хотя возможно увеличение производства за счет расширения карьера. По оценкам компании, предприятие может обеспечить 10-15% потребностей западного мира в паравольфрамите аммония. Добыча вольфрама осуществлялась на руднике Барруэкопардо до начала 1980-ых гг. и прекратилась вследствие резкого падения цен. Установленные и предполагаемые ресурсы (Indicated + Inferred resources) объекта составляют 10,9 млн т руды при среднем содержании триоксида вольфрама 0,45%.

<http://www.mineral.ru>

МОЛИБДЕН

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

Горно-добычные, металлургические пр-ва, недропользование, МСБ, ГРП, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

В КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ ИНВЕСТОРЫ ПЛАНИРУЮТ НАЛАДИТЬ СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ВОЛЬФРАМА И МОЛИБДЕНА.

10/24/2011

В Кабардино-Балкарии потенциальные инвесторы по восстановлению Тырнаузского горно-обогатительного комбината - ЗАО "Компания "Вольфрам", Всероссийский банк развития регионов и департамент природных ресурсов Внешэкономбанка в пятницу, 21 октября встречались с руководством Кабардино-Балкарии. ЗАО "Вольфрам" предложил свою программу по восстановлению ТВММ и созданию на его базе современного горно-металлургического комплекса. Согласно программе, горно-металлургический комплекс целесообразно создать на базе действующих активов, а в дальнейшем, помимо производства вольфрама, наладить производство по переработке второго компонента - молибдена. Как сообщила пресс-служба главы республики, перед встречей инвесторов ознакомили с двумя вариантами концепции восстановления комбината, одобренными двумя днями ранее на заседании рабочей группы по

восстановлению комбината. Первый проект предполагает использование конвейерной линии для транспортировки руды. Один из вариантов, подготовленный бывшим руководителем предприятия Борисом Блаевым, предусматривает новое вскрытие старого рудника со стороны урочища Мукулан, это сократит расстояние до залежей руды более чем на две трети, что, по мнению автора проекта, позволит добиться минимальной стоимости добычи руды. Представляя свой проект, Борис Блаев сообщил, что запасы тырнаузского месторождения составляют 360 млн. тонн руды - 528,8 тыс. тонн вольфрама и 145,9 тыс. тонн молибдена. "Все подобные запасы в стране, вместе взятые, меньше, чем наше месторождение. Такого месторождения в мире нет", - отметил Блаев. Борис Блаев сообщил, что согласно его проекту, на новом руднике не будет электровозной откатки, то есть руда будет вывозиться не электровозами, а с помощью конвейера. Для этого под землей будут установлены дробилки. Докладчик рассказал, что такая же технология применяется на американском руднике "Клаймерс". Для снижения себестоимости вольфрама автор проекта предложил использовать взрывчатку австралийского производства, которая значительно дешевле, чем существующие взрывчатые вещества, и, кроме того, более безопасна. "Для нашего региона - самое то, что надо, потому, что смесь становится взрывчаткой только в скважине или в шурфе: три компонента соединяются - и через 15 минут взрывчатка готова, а неиспользованная через сутки дезактивируется", - рассказал докладчик, отметив, что для реализации проекта требуется 2, 5 млрд. рублей. Годовая производительность предприятия берется из расчета два млн. тонн руды. Срок функционирования месторождения 150 лет. Проект предусматривает создание 250 рабочих мест. Согласно второму проекту, планируется восстановить старые подъездные пути и штольни. Согласно второму проекту, подготовленному Курманом Отаровым, также ранее возглавлявшим предприятие, необходимо использовать старые штольни, где затраты на ремонтно-восстановительные работы будут небольшими. Для доставки людей и руды он предлагает использовать электровозы и другую самоходную технику, но при этом расстояние, которое необходимо преодолеть до рудника, увеличиться до трех км, при этом необходимо восстановить подъездные пути. Работы по вскрытию у Отарова минимизированы, так как он предлагает использовать старые проходки. Предположительная производительность производства в этом случае - один млн. тонн в год, реализация проекта обойдется в 3 1 млрд. рублей, срок функционирования рудника 20-25 лет. Число создаваемых рабочих мест - 420. По итогам обсуждения было принято решение о разработке единой концепции с учетом обоих представленных вариантов. Члены рабочей группы сошлись во мнении, что подобное представление вопроса будет наиболее благоприятным для привлечения инвесторов. Справка: Тырнаузский горно-обогатительный комбинат (ТГОК) был открыт 1 сентября 1940 года. В течении более чем десяти лет на комбинате работали заключенные. Во время наступления немцев на Кавказ в 1942 году комбинат был уничтожен серией взрывов. После освобождения Кабардино-Балкарии от гитлеровцев комбинат за короткое время был восстановлен. В 90-х годах деятельность предприятия была прекращена.

Тысячи рабочих и горняков остались без дела, что повлекло отток населения из города Тырныауз. Кроме того оборудование комбината было разграблено и отправлено на металлолом. Все эти годы руководством республики предпринимались попытки привлечь инвесторов на комбинат, однако длительное время этого сделать не удавалось. Причиной этого специалисты считают снижение мировых цен на вольфрам и молибден, а также нестабильная ситуация в республике. Развал Тырнаузского комбината, повлекший за собой рост безработицы среди молодежи, стал одной из причин активизации вооруженного подполья в этом районе. В октябре 2010 года в одной из заброшенных шахт ТГОК спецназом ФСБ и МВД России проводилась масштабная спецоперация по ликвидации засевших там боевиков.

<http://www.advis.ru>

МИХЕЕВСКИЙ ГОК ОБРЕТАЕТ РЕАЛЬНЫЕ ОЧЕРТАНИЯ.

11/7/2011

Русская медная компания» завершила проектирование и получило заключение Главгосэкспертизы по производственной площадке и внешнему энергоснабжению на 35 киловольт строящегося в Варненском районе Челябинской области одного из крупнейших в России Михеевского горно-обогатительного комбината. Как сообщила агентству «Урал-пресс-информ» руководитель дирекции по связям с общественностью ЗАО «РМК» Ольга Стерлядьева, завершены и передаются на экспертизу работы по открытому руднику и обогатительной фабрике, завершается проектирование производственного водоснабжения и линии электропередач 220 киловольт. Михеевское месторождение медно-порфириновых руд в Челябинской области является одним из крупнейших медных месторождений в России. Международной независимой аналитической консультационной группой CRU месторождение включено в число 50-ти крупнейших медных месторождений мира.

Медно-порфириновые руды Михеевского месторождения содержат медь, золото, серебро, молибден и рений. Содержание металлов в руде низкое, поэтому для эффективной работы требуются большие объемы переработки. С целью повышения эффективности работы горная техника закупается у лидеров отрасли – компаний «Komatsu» и «Atlas Copco». Поставку оборудования обогатительной фабрики осуществляют компании «OUTOTEC» (Финляндия) и «METSO MINERALS» (Франция).

Проект Русской медной компании «Михеевский ГОК» - один из крупнейших инвестиционных проектов Челябинской области, имеющий большое социально-экономическое значение для региона. После начала промышленной эксплуатации ГОКа, намеченной на третий квартал 2013 года, будет увеличена сумма налоговых отчислений в областной бюджет. Сейчас по итогам работы за девять месяцев 2011 года предприятия Русской медной компании, находящиеся на территории Челябинской области, перечислили в качестве налоговых отчислений более 2,8 миллиарда рублей, в том числе в областной бюджет – более 344 миллионов рублей. Также в сельскохозяйственном Варненском районе

Челябинской области будет создано более 740 постоянных рабочих мест, а во время строительства ГОКа планируется задействовать более 800 местных рабочих различных строительных специальностей. Общий инвестиционный бюджет проекта превышает 650 миллионов долларов США.

<http://www.minerjob.ru>

ТЫРНЫАУЗСКИЙ ГОК БЛИЗОК К ОЖИВЛЕНИЮ

11/7/2011

Кабардино-Балкарии возобновились переговоры по возможному восстановлению горно-обогатительного комбината в Тырнаузе — некогда крупнейшего промышленного предприятия республики. В конце октября руководство КБР провело переговоры с новым потенциальным инвестором — столичным ЗАО «Компания “Вольфрам”», которое уже владеет значимым активом в республике. В 2005 году компания приобрела пакет акций нальчикского завода «Гидрометаллург» — крупнейшего российского производителя вольфрамового ангидрида и молибденового концентрата с выручкой в 2010 году более 870 млн рублей.

В конце октября генеральный директор ЗАО «Компания “Вольфрам”» Михаил Горбачёв провёл переговоры с главой Кабардино-Балкарии Арсеном Каноковым, в которых также участвовали Михаил Михайлов, вице-президент Всероссийского банка развития регионов (банку принадлежит треть акций «Вольфрама»), и директор департамента природных ресурсов Внешэкономбанка Ильгиз Валитов. Рабочей группой при правительстве Кабардино-Балкарии разработаны два варианта восстановления комбината в Тырнаузе, которые представляются инвесторам. Первая концепция предполагает полную замену оборудования и работу с новым вскрытием вольфрамово-молибденового месторождения в урочище Мукулан, где, по оценке, содержится примерно половина запасов российских вольфрама и молибдена. Вторая концепция ориентирована на восстановление и дальнейшее использование старых мощностей комбината. У компании «Вольфрам» своё представление о будущем предприятия. Потенциальный инвестор предлагает создать горно-металлургический комплекс на базе действующих активов с параллельным производством вольфрама и молибдена объёмом 1 млн тонн в год. «Мы отстаиваем эту концепцию с 2008 года, но пока утвердиться в качестве инвестора проекта мешает отсутствие лицензии на право добычи, — поясняет заместитель генерального директора по организации производства ЗАО «Компания «Вольфрам»» Валерий Рябов. — Проект интересен нам в первую очередь как необходимая сырьевая база. Именно этот комбинат мы планируем восстанавливать, потому что он изначально сотрудничал с Гидрометзаводом, который теперь принадлежит нам, соответственно это самый предпочтительный вариант для обеспечения полного замкнутого цикла производства».

Возможно, что нынешний раунд переговоров станет последним в череде безуспешных попыток найти инвестора для Тырнаузского ГОКа. В качестве потенциальных кандидатов рассматривались крупные российские и иностранные металлургические холдинги, например, Уральская горно-металлургическая

компания, владеющая в соседней Северной Осетии заводом «Электроцинк», однако пока никаких конкретных подвижек не было. Помимо прочих причин, реконструкции комбината мешало отсутствие необходимых технологий, делавшее добычу вольфрамово-молибденовой руды слишком дорогой. Однако на данный момент технологии, позволяющие добывать порядка 2 млн тонн сырья в год с рентабельностью выше 20%, появились. Одна из них разработана санкт-петербургской компанией «ЭГОНТ» — именно она и будет применяться на воссозданном горно-обогатительном комбинате.

По словам Арсена Канокова, власти республики работают над созданием благоприятных условий для восстановления Тырныаузского ГОКа: «Важно, чтобы предприятие заработало в кратчайшие сроки. Мы также готовы включить проект в программу госгарантий со следующего года. Кроме того, инвесторы смогут рассчитывать и на преференции в соответствии с действующим законодательством».

Восстановление комбината позволит создать до 1,5 тысячи рабочих мест. Стоимость реконструкции Тырныаузского ГОКа, как сообщают в правительстве республики, варьируется от 5 до 8,3 млрд рублей. Руководство «Компании “Вольфрам”» оценивает вложения в сумму не менее 7 млрд рублей. В любом случае объём необходимых инвестиций позволяет Тырныаузскому ГОКу претендовать на госгарантии по заёмным средствам. Как сообщили «Эксперту ЮГ» в пресс-службе ВЭБа, руководству банка интересен проект восстановления комбината, но его инициатор должен предоставить пакет документов для начала проведения предварительной экспертизы.

Однако, как отмечает заместитель генерального директора агентства «Русмет» Михаил Родионов, над созданием благоприятных условий для восстановления производства должно работать не только правительство республики, но и федеральные власти — только тогда подобные проекты будут реализованы. «Обеспечить успешность этому проекту поможет ориентация на экспорт, поскольку раньше производство таких металлов, как вольфрам и молибден, было ориентировано на оборонную промышленность, а сейчас сложно сказать, где оно может пользоваться спросом», — отмечает г-н Родионов. Ещё одним крупным потребителем продукции Тырныаузского ГОКа может стать владикавказский завод «Победит», пакетом акций которого также владеет ЗАО «Компания “Вольфрам”»; сегодня нальчикский «Гидрометаллург» является основным поставщиком для этого предприятия.

<http://www.minerjob.ru>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

Горно-добычные пр-ва, предприятия атомной отрасли, недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

КИТАЙ. В СТРАНЕ ОБНАРУЖИЛИ КРУПНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ МОЛИБДЕНА.

12/26/2011

Управление геологоразведки Сяньцзян-Уйгурского автономного региона Китая 21 декабря сообщило о разведке в регионе крупных запасов молибдена. Геологоразведочные мероприятия проводились в рамках соглашения, заключенного в феврале 2010 г. между управлением природных ресурсов региона и Luoyang Molybdenum Group. После нескольких месяцев планомерных изысканий в районе Восточная Гоби были подтверждены запасы молибдена в 510 тыс.т. Суммарный объем капиталовложений в разведку данного рудного актива составил 5 млн юаней. Были определены границы пяти рудных тел со средним содержанием полезного компонента в 0,114%. Обнаруженное месторождение не является крупнейшим в Синьцзяне, однако в районе пустыни Гоби это, безусловно, наиболее значительный актив. Его обнаружение и будущая разработка дадут серьезный толчок развитию добывающей индустрии региона.

<http://www.geonews.com.ua>

ИМПОРТ МОЛИБДЕНА В ЯПОНИЮ РАСТЕТ

12/28/2011

Несмотря на небольшое снижение выпуска специальной стали в январе-сентябре 2011 г. (-0,8% к аналогичному периоду прошлого года), импорт оксида молибдена и ферромolibдена в Японию увеличился. Импорт оксида молибдена за девять месяцев вырос на 16,8%, до 27,89 тыс.т (23,869 тыс.т годом ранее), а ферромolibдена - на 9,9%, до 1839 т (1673 т годом ранее). Местное производство ферромolibдена за тот же период выросло на 16,1%, до 3876 т. Что касается складских запасов ферромolibдена и оксида молибдена в Японии, в последнее время они имеют тенденцию к постепенному увеличению. На конец сентября запасы в общей сложности составили 1707 т, с учетом прогнозируемого сокращения выпуска специальной стали текущий уровень запасов может считаться слишком высоким.

<http://www.mineral.ru>

ВОЗОБНОВЛЯЮТСЯ РАБОТЫ ПО ОСВОЕНИЮ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЛИБЕРТИ В США

1/14/2011

Компания General Moly объявила о намерении затратить в 2011 г. 2,5 млн дол. на возобновление работ по развитию медно-молибденового проекта Либерти (Liberty), расположенного в центральной части штата Невада. Проект был приостановлен в начале 2009 г. в связи с глобальным экономическим спадом.

Улучшение положения на рынках меди и молибдена и экономический потенциал месторождения позволяют вернуться к его реализации. Согласно подготовленному в 2008 г. предварительному ТЭО, годовое производство молибдена составит около 8,6 тыс.т (19 млн фунтов); попутно будет выпускаться около 8,2 тыс.т (18 млн фунтов) меди. Строительство на месторождении Либерти может быть начато в 2014 г., а производство - к концу 2015 г. или в начале 2016 г. Капитальные затраты оценены в 500 млн дол. Ожидается, что финансирование будет в значительной мере обеспечено за счет доходов, получаемых от рудника Маунт-Хоп (Mt Hope), начало производства на котором ожидается в 2012 г.

ИАЦ «Минерал» по материалам Metal-Pages

<http://www.mineral.ru>

В МОНГОЛИИ ОБНАРУЖЕНО МЕСТОРОЖДЕНИЕ МЕДИ, ЗОЛОТА И МОЛИБДЕНА

3/14/2011

Канадская Ivanhoe Mines и крупнейшая горнодобывающая компания в мире ВНР Billiton обнаружили месторождение меди, золота и молибдена в Монголии недалеко от золотомедного месторождения Ою Толгой, говорится в сообщении компании. Новое месторождение называется Северный Улан Худ и находится на территории совместного предприятия (СП) Ivanhoe и ВНР Billiton. СП было образовано в 2005 г., компании владеют им на паритетных условиях. "Открытие Северного Улан Худа доказывает то, что недалеко от Ою Толгой находится множество неразведанных участков, содержащих медь и золото", - заявил гендиректор Ivanhoe Роберт Фридленд (Robert Friedland). По имеющимся данным, среднее содержание меди на Северном Улан Худе колеблется от 0,9 до 2,4%, золота – от 0,1 до 0,25 гр/т, молибдена – от 0,03 до 0,15%. Кроме того, Ivanhoe и ВНР заключили предварительное соглашение с правительством Монголии о получении 3-летней геологоразведочной лицензии. По условиям соглашения, ТЭО освоения месторождения должно быть подготовлено к 30 июня 2013 г. Ivanhoe Mines развивает месторождения цветных и драгоценных металлов в Монголии, Казахстане и Австралии. В Монголии ключевым месторождением компании является золотомедное Ою Толгой, которое она разрабатывает совместно с Rio Tinto. ВНР Billiton – крупнейшая в мире горнодобывающая компания с головными офисами в Австралии, ЮАР и Великобритании.

<http://www.allmetals.ru>

АМЕРИКАНСКИЕ ЦЕНЫ НА ФЕРРОМОЛИБДЕН И ФЕРРОВНАДИЙ ВЫРОСЛИ.

2/1/2011

Спотовые цены на ферромolibден и феррованадий в США выросли на этой неделе на волне улучшения спроса, что, в свою очередь, связано с повышением активности закупок впрок, сообщают источники.

Американские цены на спотовый ферромolibден выросли до \$19,75–20,15 за фунт со склада. Оксид молибдена продается по \$17,50 за фунт при условии

доставки. Цены на феррованадий также сузились в диапазоне до \$13,70–14 за фунт со склада.

<http://www.sogra.ru>

ВНУТРЕННЯЯ МОНГОЛИЯ СУЩЕСТВЕННО НАРАСТИЛА РУДНЫЕ ЗАПАСЫ

2/24/2011

За период 11 пятилетки рудные запасы АРВМ (Китай), по данным Госстата КНР, были значительно увеличены (млн. т).

Вид сырья	Запасы, млн. т	Рост запасов за период 11 пятилетки,	Относительный рост запасов за период 11 пятилетки, %
Медь	6,70	2,43	56
Свинец	8,93	4,12	85
Цинк	22,70	7,82	52
Молибден	0,88	0,56	175
Титан	-	0,30	

По данным «Молибденовой сети КНР», совокупная потенциальная стоимость рудных запасов региона в ценах начала 2011 г. составляет 90 тлрн. юаней!

<http://www.sogra.ru>

ПО ПРОГНОЗАМ, В 2011 Г. КИТАЙ ОСТАНЕТСЯ НЕТТО-ЭКСПОРТЕРОМ МОЛИБДЕНА

3/11/2011

Как было сообщено акционерам компании Thomson Creek Metals, ожидается, что в текущем году китайский экспорт молибдена превысит импорт примерно на 4,5 тыс.т (10 млн фунтов). В 2010 г., вопреки некоторым более ранним оценкам, Китай после годового перерыва снова стал нетто-экспортером молибдена - его поставки металла на мировой рынок превысили закупки примерно на 3,2 тыс.т (7 млн фунтов). Исторически Китай являлся главным нетто-экспортером молибдена, но в 2009 г. его статус впервые изменился - страна импортировала на 29,5 тыс.т (65 млн фунтов) молибдена больше, чем экспортировала (в 2004-2008 гг. его нетто- экспорт находился на уровне 20 тыс.т, или 44 млн фунтов в год). Это соотношение сохранялось и в первом квартале 2010 г., когда китайский нетто-импорт составил около 1,8 тыс.т (4 млн фунтов) металла. В течение остальной части года, согласно опубликованным International Molybdenum Association данным, нетто-экспорт составлял примерно 1,4-1,8 тыс.т (3-4 млн фунтов) в квартал. В период мирового финансового кризиса Китай импортировал молибден сверх своих потребностей, стремясь извлечь выгоду из низких цен на металл, которые в среднем немного превышали 11 дол./фунт. Кроме того, многие китайские молибденовые рудники - сравнительно невелики по масштабам производства и высоко затратны и были вынуждены в 2009 г. закрыться. Однако в 2010 г., когда средняя цена на молибден превысила 15 дол./фунт, их значительная часть возобновила свою деятельность.

<http://www.mineral.ru>

В КИТАЕ СНИЖАЮТСЯ ЦЕНЫ НА ФЕРРОМОЛИБДЕН

3/23/2011

Пекин, 23 марта /ChinaPRO.ru/ - На внутреннем рынке Китайской Народной Республики цены на ферромolibден пошли вниз. Так, стоимость 60-процентного ферромolibдена вышла на уровень 146000-14900 юаней за тонну (\$37,1-37,91 за кг). Это на 2 000 юаней меньше, чем неделей ранее. При этом стоимость концентрата молибдена снизилась на 20 юаней за 1% вещества в тонне (\$0,139). Сейчас цена на этот материал составляет 2130-2150 юаней за 1% вещества в тонне (\$14,75-14,89 за фунт). Ранее, в конце февраля 2011 г., отпускные цены на 60-процентный ферромolibден в Поднебесной держались на отметке 151000-154000 юаней за тонну (\$38,31-39,06 за кг). В середине указанного месяца стоимость этой продукции была и того выше – примерно на 1 000 юаней за тонну. В то же время цены на концентрат молибдена на китайском рынке достигали 2180-2200 юаней за 1% вещества в тонне. По предварительным прогнозам аналитиков рынка, спрос на эту продукцию в Китае с 2010 г. по 2015 г. будет увеличиваться на 10% ежегодно. При этом объем производства концентрата молибдена в этот же период будет расти на 5% в год.

При этом стоимость концентрата молибдена снизилась на 20 юаней за 1% вещества в тонне (\$0,139). Сейчас цена на этот материал составляет 2130-2150 юаней за 1% вещества в тонне (\$14,75-14,89 за фунт). Ранее, в конце февраля 2011 г., отпускные цены на 60-процентный ферромolibден в Поднебесной держались на отметке 151000-154000 юаней за тонну (\$38,31-39,06 за кг). В середине указанного месяца стоимость этой продукции была и того выше – примерно на 1 000 юаней за тонну.

<http://www.chinapro.ru>

ЦЕНЫ НА КОНЦЕНТРАТЫ СТАБИЛИЗИРУЮТСЯ

10/31/2011

Цены (юаней/т) на концентраты молибдена и вольфрама в КНР за последнюю неделю (к 31 октября 2011 г.) демонстрировали отрицательную ценовую динамику.

Продукция	Регион	Содержание	Цена	Цена прошлой недели	Изменение
Молибденовый Концентрат	Цзилинь	47%	187 000	195 000	-8000
	Ляонин	35%	187 000	193 000	-6000
	Хэнань	45%	187 000	192 000	-5000
Вольфрамовый Концентрат	Хунань	65%	142 000	145 000	-3000
	ГЧАР	65%	141 000	144 000	-3000
	Цзянси	65%	141 000	144 000	-3000

(1\$=6,35 ю)

Китайские цены на концентраты вольфрама и молибдена, значительная часть которых поставляется на экспорт, резко снизились за последнюю неделю под влиянием изменений на валютном рынке. Укрепляющийся юань делает

невыгодными экспортные контракты, и многие поставщики заняли выжидательные позиции.

<http://www.sogra.ru>

ЦЕНЫ НА ФЕРРОСПЛАВЫ ПРОДОЛЖАЮТ ПАДЕНИЕ.

11/14/2011

Укрепление курса иены до 75,27 иен за доллар к концу октября привело к снижению цен на ферросплавы для Японии.

Понижательный тренд на рынке может продолжиться за счет стран, валюта которых обесценилась по отношению к доллару. Кроме того, спрос на ферросплавы очевидно слабеет даже в Китае из-за прогнозируемого снижения спроса на сталь. В настоящее время Китай является главной причиной для беспокойства о будущем рынка. Цены на импортную железную руду в последнее время также начали снижаться из-за чрезмерно высокой инвентаризации до 80 млн. тонн в Китае.

Слабость китайского внутреннего рынка ферросилиция, естественно, влияет на экспортные предложения из Китая. Вплоть до сентября цены на сплав оставались стабильными на уровне \$1530-1600 за т (CIF), однако страх избытка предложения на рынке привел к падению цен. Некоторые котировки упали до \$1450 за т (CIF, Япония в районе Нагои). Но на данный момент сплав от крупных грузоотправителей лишь немного подешевел на \$10-20 до \$1510-1520 за т.

На рынке силикомарганца главенствует понижательный тренд из-за слабого курса рупии против доллара, цены на сплав индийского производства упали ниже \$1200 за т до \$1180-1190 за т (CIF, Япония). В дополнение к валютному фактору избыточные мощности в Индии становятся еще одной причиной снижения цен. В Китае цены на местном рынке также снизились на 500 юаней (\$78) с начала октября до 8200-8300 юаней за т (\$1291-1306), поскольку китайские сталелитейные заводы могут сократить объемы производства из-за низких цен на стальную продукцию. В этих условиях в Китае падение цен выглядит неизбежным.

Цены на китайский металлический марганец постепенно снижаются, они упали на \$50 с середины октября и в настоящий момент находятся на уровне \$3750 за т (CIF). По сравнению с сентябрем к концу октября цена снизилась на \$150.

По итогам третьего квартала 2011 г. выпуск молибдена возростал и из-за избыточного предложения цена упала ниже \$13 за фунт металла до \$12,8 за фунт. Себестоимость производства оксида молибдена в Китае находится на уровне \$12 за фунт, таким образом, Китай может внезапно превратиться в агрессивного импортера, если цена опустится ниже \$12.

Цены на ферромolibден немного снизились до \$32-33 за кг молибдена.

Металлический кремний по-прежнему предлагается для Японии по \$2650 за т. Также не изменились и цены на феррованадий - \$27-28 за кг металла.

<http://www.sogra.ru>

АРМЕНИЯ. В АНКАВАНЕ БУДУТ ДОБЫВАТЬ МОЛИБДЕН?

12/7/2011

Возможно, в Анкаване начнется эксплуатация нового молибденового месторождения. 6 декабря во время встречи с журналистами по этому поводу выразил озабоченность активист политической инициативы "Трчкан", эколог Арман Вермишян. "В Анкаване дано разрешение на исследование молибденового месторождения. Это уже о многом говорит... наше дорогое Министерство охраны природы не выполняет свою основную функцию – охрану природы. Мы обращаемся к сотрудникам министерства, они пытаются от нас отделаться, советуя искать ответа "выше". Потому, мы обращаемся к президенту Армении, требуя принять нас и немедленно внести соответствующие изменения в данную сферу. Наши руководители обязаны изменить свое отношение к вопросам экологии", - сказал выступающий и уверенно заявил, что Министерство охраны природы уже дало положительное заключение экспертизы на эксплуатацию рудника. Заместитель директора организации "Экологическая экспертиза" Генрик Григорян поспешил заметить, что в деревне Анкаван Котайкской области проект эксплуатации молибденового месторождения пока находится на стадии экспертизы и никакого заключения пока не дано: "Общественные слушания по этому вопросу уже проводились. Относительно данных действий Министерство охраны природы Армении пока не давало окончательного заключения экспертизы". На утверждение о том, что в Анкаване, несмотря ни на что, проводятся исследования, Григорян ответил: "Согласно закону "Об экспертизе воздействия на окружающую среду", к сожалению, геолого-разведочные работы не относятся к экспертизе. Однако, по новому закону они также будут относиться к экспертизе". Эколог выразил надежду, что заключение экспертизы все же будет отрицательным, и добавил, что они в этом вопросе будут последовательны: "И без исследований ясно, этот вопрос не должен обсуждаться или рассматриваться".

<http://www.geonews.com.ua>

РЕДКИЕ МЕТАЛЛЫ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

Горно-добычные, металлургические пр-ва, недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ БУДЕТ ОСВАИВАТЬСЯ РЕДКОМЕТАЛЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ.

12/21/2011

Правительство Иркутской области одобрило проект освоения Зашихинского редкометалльного месторождения в Нижнеудинском районе, представленный фирмой Техноинвест Альянс, сообщила пресс-служба регионального

правительства. В рабочей встрече, которая прошла под руководством первого заместителя председателя правительства Иркутской области Владимира Пашкова, приняли участие заместитель Председателя Правительства Николай Хиценко, заместитель министра природных ресурсов и экологии Иркутской области Нина Абарина, начальник Управления по недропользованию Иркутской области Ольга Гайкова. Генеральный директор Техноинвест Альянс Александр Кознов отметил, что проект разработки редкометалльного Зашихинского месторождения включает в себя геологоразведку, строительство и ввод в эксплуатацию горно-обогатительного комбината. Результатом реализации проекта станет производство стратегического минерального сырья – тантал-ниобиевого концентрата с содержанием 40% ниобия и 4% тантала. Концентрат является экспортной и импортозамещающей продукцией. При пуске первой очереди ГОКа, которая запланирована на 2014 г., предполагается переработка 250 тыс. т руды в год, второй очереди (2016 г.) – 500 тыс. т, третьей очереди (2018 г.) – 1 млн т. Проект является экологически чистым, технология переработки руды не предполагает использование химических реагентов, обогащение будет происходить на электрических сепараторах. В 2011 г. компания построила подъездные пути к месторождению. Кроме того, в этом году подготовлена представительная проба руды, она направлена в Германию для исследования и разработки технологии переработки и проведения проектных работ с подбором оборудования. Для электроснабжения объекта при вводе в эксплуатацию второй и третьей очередей планируется строительство ЛЭП, связанной с региональной энергосистемой (пос. Ишидей) напряжением 110 кВ протяженностью 90 км. Владимир Пашков подчеркнул, что Правительство Иркутской области поддерживает проект, который связан с реализацией важнейших стратегических задач, развитием региональной инфраструктуры, созданием новых рабочих мест, увеличением налоговой базы Приангарья. «Проект находится в высокой степени проработки, получил все необходимые согласования, его воплощение свидетельствует о том, что Приангарье начинает реализовывать свой богатейший инвестиционный потенциал», - отметил первый заместитель Председателя Правительства Иркутской области.

<http://www.metalinfo.ru>

В РОСНЕДРАХ ЗНАЮТ, КАК ДИКТОВАТЬ МИРУ ЦЕНЫ НА РЕДКИЕ ЗЕМЛИ

1/21/2011

Роснедра подготовили обстоятельный проект доклада "Редкие металлы как путь модернизации технологических процессов и повышения экономической безопасности России". Об этом говорится на интернет-сайте ведомства. В докладе анализируется положение дел в этом направлении в мире, приводится динамика потребления, особо выделяются страны, ставшие на путь активного использования редких металлов. В докладе приводится анализ минерально-сырьевой базы мира и России, предложены меры по совершенствованию минерально-сырьевой базы России, технологическим направлениям и совершенствованию законодательства. В число редких металлов входят 37

химических элементов, из которых 15 объединены в группу редкоземельных. Область их применения отличается широким диапазоном: сверхлегкие и сверхпрочные сплавы (Re, Nb, Ta и др.), гибридные автомобили (Li, TR), телекоммуникационные связи (Ga, Ge, In), цветное телевидение и мониторы компьютеров (TR, In, Sc, Sr и др.) и т.п. По темпам роста производства и потребления редкие металлы "обгоняют" все другие промышленные минералы и их употребление увеличивается на 15-20% в г. С распадом СССР Россия потеряла месторождения редких земель и, особенно, перерабатывающие их производственные мощности. Анализ показывает необходимость создания Правительственной программы, которая обеспечит вывод России на высший технологический уровень развития с целью обеспечения прогрессивного развития страны и укрепления её национальной безопасности. В докладе особое внимание уделено процессам в сфере производства, минерально-сырьевой базы и др. Подчёркнуто, что комплексное осуществление этих мероприятий целесообразно в рамках технологических платформ, перечень которых разрабатывается во исполнение решения Правительственной Комиссии по высоким технологиям и инновациям (протокол от 03 августа 2010 г., № 4). Как заявляют аналитики, предлагаемые меры, вытекающие из доклада, позволят довести уровень производственных мощностей по выпуску нитратов редкоземельных металлов до 38 тыс. т в г. концентратов фторид-фосфорных редкоземельных металлов - до 60 тыс. т в г. и т.д. В целом, резкое увеличение добычи позволит модернизировать промышленность России и контролировать уровень мировых цен на редкоземельные металлы и изделия из них.

<http://www.metalinfo.ru>

"ФОСАГРО" НАМЕРЕНА ОРГАНИЗОВАТЬ ПРОИЗВОДСТВО РЕДКИХ ЗЕМЕЛЬ.

12/5/2011

Российский производитель удобрений, компания "Фосагро", изучает возможность производства редких земель с 2017-2018 гг. в качестве попутного продукта, получаемого в процессе переработки фосфатов. "Фосагро" разрабатывает апатит-нефелиновые руды в Хибинах и производит апатитовый концентрат, который, в свою очередь, используется для производства удобрений. Руды также богаты редкоземельными элементами, которые предполагается извлекать из образующегося в процессе переработки фосфогипса и фосфорной кислоты. Производство окислов редких земель может составить несколько тысяч тонн в год. Это хорошая новость для промышленности, так как в настоящее время 95% мирового производства редких земель контролирует лишь одна страна - Китай.

<http://www.mineral.ru>

ВОЙНА ЗА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ.

2/27/2011

Курильские острова в последние недели вновь оказались в центре внимания после резких заявлений японской стороны. Эта гряда островов важна для России не только с точки зрения военно-стратегической, так как она обеспечивает выход

судов Тихоокеанского флота в океан, но и ресурсной. Речь не только о морских биоресурсах, но и о запасах редкоземельных металлов. Вся высокотехнологичная продукция, выпускаемая в мире, а это iPad, Blackberry, мобильники, лазеры, гибридные автомобили и многое другое, строится на основе использования свойств редкоземельных металлов. Быть сырьевым экспортером в этой сфере куда престижнее, чем поставлять газ и нефть.

При этом добыча и доведение материалов до требований заказчиков уже является довольно высокотехнологичным занятием. Реальная потребность экономик мира в редкоземельных элементах - РЗЭ растет. По данным химической энциклопедии, на 1980 год в мире производилось всего 26 тыс. т РЗЭ в год, в 2007–2008 годах в мире уже добывалось 124 тыс. тонн в год. Лидерами по добыче являлись Китай 120 тыс. тонн, Индия 2,7 тыс. тонн, Бразилия 0,65 тыс. тонн. Именно Китай обладает самыми большими разведанными запасами РЗЭ — 89 млн тонн. В странах СНГ предположительно сосредоточены 21 млн тонн РЗЭ, однако масштабы выработки значительно уступают странам-конкурентам.

В РФ согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 02.04.2002 № 210 "Об утверждении списка стратегических видов полезных ископаемых, сведения о которых составляют государственную тайну", данные о запасах, объемах производства редкоземельных элементов представляют собой государственную тайну. Китай, который является сырьевым монополистом в этой сфере, контролируя добычу и обработку более 90% всего объема 17 ключевых редкоземельных элементов, принял решение резко сократить экспорт стратегических ресурсов. Добыча 17 РЗЭ снизится сразу на 72%, среди них лантан, самарий, тулий, тербий, лютеций. О значительном сокращении экспорта РЗЭ Китай объявил еще в конце 2009 года. Это вызвало нешуточную панику в развитых странах мира. Ведущие индустриальные страны Евросоюза в экстренном порядке приступили к созданию стратегических запасов РЗЭ. Одним из важнейших элементов, используемых в высокотехнологичных отраслях, таких как электроника и электротехника, космическая и авиационная промышленность, а также в катализаторах при крекинге и риформинге нефти, является рений. Цена грамма высокочистого рения достигает \$900. За период 1925-1967 годов мировая промышленность израсходовала всего 4,5 тонны рения. К 2000 году потребность одних только Соединенных Штатов составляла около 30 тонн в год. Тогда на США приходилось более 50% мирового потребления рения, причем за последние пять лет спрос на этот редкий металл увеличился в 3,6 раза. В 90-е годы российские ученые на вулканах Южнокурильской гряды и на вершине вулкана Кудрявый на острове Итуруп в местах выхода вулканического газа нашли новый минерал — рениит. Внешне он напоминал обычный молибденит, а оказался сульфидом рения. Содержание рения в нем достигает 80%. Это крайне редкое явление, так как рений присутствует преимущественно в рассеянном виде в виде примесей в молибдените. Выяснилось, что рений, а также другие редкоземельные элементы, выбрасывает сам вулкан. В 1999 году российские ученые запатентовали технологию извлечения рения в местах выхода высокотемпературных вулканических газов, сообщил журнал "Наука и жизнь" в

2000 году. Минприроды финансировало работы по созданию экспериментальной установки по улавливанию рения на кратере вулкана Кудрявый на острове Итуруп. Ученые Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов - ИМГРЭ Министерства природных ресурсов и РАН говорят о возможности организации добычи рения в достаточных для промышленности масштабах. "Особый интерес представляет рениеносность современных терм, частью разведанных и эксплуатируемых как бальнеологические и геотермальные поля - Рейдовское, Океанское. Несмотря на низкие содержания рения в водах 0,06 мг/л, его попутное извлечение из растворов может оказаться рентабельным с помощью ионообменных технологий", — говорится в Генеральном плане МО "Курильский городской округ", разработанного Российским государственным научно-исследовательским и проектным институтом урбанистики в 2006 году. Дефицит металла на рынке рения сейчас оценивается в 10 тонн в год. Крайне широко использует рений в своей электронной отрасли и Япония, которая раз за разом требует передачи российских Курильских островов. Сокращение квот на экспорт из Китая не только повышает прибыли китайских компаний, добывающих редкоземельные элементы. Но и означает начало со стороны КНР войны против высокотехнологичных отраслей Японии. Япония ринулась в Среднюю Азию, которая из бывшей советской превратилась в настоящий проходной двор, где уже Китай пытается установить свои шлагбаумы. С Узбекистаном были подписаны соглашения о поставках урана. А власти Казахстана также подписали секретное по своему содержанию соглашение с бизнес-кругами Японии об организации на территории Казахстана крупномасштабного производства по выпуску высокотехнологичной продукции из редких и редкоземельных элементов. Судьба этого соглашения пока неизвестна. Стоит отметить, что в СССР рений добывали именно в Казахстане и Узбекистане — на песчаниках Дзезказганского месторождения в Казахстане и медно-молибденовых месторождениях в Узбекистане и Армении. Можно предполагать, что японцев интересуют не только и не столько урановые запасы этих стран.

В Казахстан также побежали и немцы с теми же конечными целями — получить или редкоземли, или их месторождения. Правительство РФ также обратило внимание на необходимость восстановления и развития добычи и переработки редкоземельных элементов. Госкорпорация "Роснано" поддержала проект создания производства германия на базе разреза Спецуглеполосковского месторождения, госкорпорацией "Росатом" заявлен проект технологичной платформы "Редкоземельные металлы", в инициативном порядке начата разработка проекта федеральной целевой программы "Развитие производств редких и редкоземельных металлов на 2011- 2015 годы и перспективу до 2020 года". По мнению заместителя председателя Госдумы Валерия Язева, все эти меры носят точечный характер, а отсутствие собственной перерабатывающей промышленности для редкоземельных элементов представляет угрозу безопасности России.

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

Горно-добычные пр-ва, предприятия атомной отрасли, недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

КИТАЙ ОБОЗНАЧИЛ КВОТУ НА ЭКСПОРТ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В 2012 Г.

12/28/2011

Правительство Китая объявило первую часть квоты на экспорт редкоземельных металлов на 2012 г. Как сообщили в министерстве торговли КНР, первая часть квоты на экспорт редкоземельных металлов на 2012 г. составляет 10,546 тыс.т. В ведомстве отметили, что в целях удовлетворения спроса на международном рынке объем квоты на экспорт редкоземельных металлов из Китая на 2012 г. сохранится на уровне 2011 г. По состоянию на ноябрь 2011 г. объем экспорта редкоземельных металлов из Китая составил 14,75 тыс.т, или 49% от валовой экспортной квоты на 2011 г. Редкоземельные металлы необходимы при производстве радиоэлектроники, оптики, мобильных телефонов и компьютеров. Представляют собой набор из 17 элементов, которые распространены в земной коре, но, как правило, рассредоточены и редко встречаются в концентрированном виде. В настоящее время Китай производит почти 95% редкоземельных элементов. В 2010 г. китайское правительство ограничило экспорт редкоземельных металлов, ввело квоты и повысило налоги на добычу полезных ископаемых, чтобы укрепить защиту и обеспечить разумное развитие сектора. Ограничение Китаем экспорта редкоземельных металлов вызвало рост цен на этот товар на мировом рынке, что вызвало сильное беспокойство среди европейских, американских и японских производителей. Страны, зависящие от китайского экспорт редкоземельных металлов, ведут активный поиск альтернативных поставщиков этого сырья.

<http://www.mineral.ru>

ПОТРЕБНОСТИ ЮЖНОЙ КОРЕИ В РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛАХ БЛАГОПРИЯТНЫ ДЛЯ КИРГИЗИИ

1/15/2011

Гонка за редкоземельными ресурсами, начавшаяся на мировом рынке в 2010 г., продолжилась с новой силой в новом году. Во вторник, 4 января, правительство Южной Кореи заявило, что утверждает новую программу по геологоразведочным работам в Киргизии. Об этом сообщает новостной портал Central Asia Newswire. Новость появилась как нельзя кстати для маленькой, обедневшей и изолированной страны в Центральной Азии. Для Киргизии инициатива Южной Кореи по изысканию и добыче предполагает денежные поступления не только за открытие новых месторождений. Как известно, в Киргизии имеются большие месторождения золота, урана и других металлов, помимо этого есть и неразведанные месторождения. Если рискованная затея

Южной Кореи увенчается успехом, это приведет, по меньшей мере, к мини-буму в горной промышленности и привлечению иностранных инвестиций, так необходимых для страны.

<http://www.mineral.ru>

ЯПОНИЯ И США ОБОЙДУТСЯ БЕЗ КИТАЙСКИХ РЕДКИХ ЗЕМЕЛЬ

2/1/2011

Япония и США намерены искать новых поставщиков редкоземельных металлов в связи с ограничениями, которые наложил на их экспорт Китай. Об этом, как сообщает информагентство Kyodo, сегодня договорились глава МИД Японии Сэйдзи Маэхара и госсекретарь США Хиллари Клинтон на двусторонней встрече в Гонолулу. Маэхара и Клинтон обсудили проблему поставок редкоземельных металлов, которые широко используются в производстве необходимых для современной электронной техники полупроводников, и согласились с необходимостью диверсифицировать их поставки. В частности, Клинтон выразила мнение, что "при наличии только одного основного поставщика существует риск срыва поставок и потому нужно искать новых", передает ИТАР-ТАСС. В настоящее время на КНР приходится 40% разведанных мировых запасов этого рода металлов и 90% их общемирового экспорта. Во второй половине нынешнего года Китай уменьшил объемы экспорта редкоземельных металлов, что вызвало существенный рост цен на них.

<http://www.metainfo.ru>

ВЛАСТИ КИТАЯ БОРЯТСЯ С НЕЛЕГАЛЬНЫМИ РУДНИКАМИ

1/21/2011

Министерство земли и природных ресурсов Китая объявило о закрытии 284 нелегальных рудников, что является успехом властей по борьбе с незаконной разработкой месторождений полезных ископаемых, причем последняя компания рудниками, инициированная в июне прошлого года, завершилась в конце ноября. В частности, количество малых предприятий по добычу руд вольфрама, олова, сурьмы и редких земель сократилось с 400 до 116 в 11 провинциях и регионах страны.

Также власти Китая усиливают свое внимание на защиту окружающей среды при разработке месторождений редких земель. В 2010 г. квота на экспорт редких земель составила 30,300 тыс. т, тогда как годом ранее она была почти на 40% больше.

<http://www.allmetals.ru>

СТРАНА БЕРЕТ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ РУДНИКИ ПОД ГОСКОНТРОЛЬ.

1/27/2011

Китай ввел государственный контроль над 11 редкоземельными рудниками в восточной провинции Цзянси, добывающими ценные металлы в рамках программы консолидации отрасли, чтобы укрепить защиту и обеспечить разумное развитие сектора, сообщает министерство земельных ресурсов страны. В ведомстве пояснили, что 11 рудников на территории 2534 площадью кв.км

являются первым конгломератом создаваемых государством горнодобывающих зон для редкоземельных элементов. Как прокомментировал нововведение аналитик Guotai Jun'an Securities Сань Йонглянь для AFP, шаги правительства Китая являются важным шагом по пути консолидации фрагментированной отрасли и, вероятно, будут иметь следствием рост цен на редкоземельные металлы. Как только будет проведено укрупнение отрасли и государство усилит контроль над ней, цены пойдут вверх, сказал он, добавив, что правительство может быть нацелено на тяжелые редкоземельные металлы, которые являются более дорогими, нежели легкие металлы, по причине большей редкости. На прошлой неделе количество рудников по добыче редкоземельных элементов в Китае было сокращено с 400 до 116 по итогам специальной кампании по упорядочению добычи полезных ископаемых. Ранее, в конце декабря, минторг Китая сообщил, что снизил экспортные квоты на редкоземельные металлы приблизительно на 35% на первые шесть месяцев текущего года. Первый раунд экспортных квот на редкоземельные металлы предусматривает 14,4 тыс.т этого стратегически важного сырья. Но квоты на весь 2011 г. пока еще не определены. Китайские запасы редкоземельных металлов на начало 2011 г. составляют примерно 36% от общемировых, причем на Китай приходится около 90% поставок. Согласно официальной статистике, в первые 11 месяцев 2010 г. из Китая было экспортировано 35,075 тыс.т данного вида сырья. Редкоземельные элементы - группа из 17 элементов, включающая лантан, скандий, иттрий и лантаноиды. Редкоземельные элементы используют в различных отраслях техники: в радиоэлектронике, приборостроении, атомной технике, машиностроении, химической промышленности, в металлургии. Редкоземельные элементы входят в состав стекол специального назначения, пропускающих инфракрасные лучи и поглощающих ультрафиолетовые лучи, кислотно- и жаростойких стекол. Большое значение получили редкоземельные элементы и их соединения в химической промышленности, например, в производстве пигментов, лаков и красок, в нефтяной промышленности как катализаторы. Редкоземельные элементы применяют в производстве некоторых взрывчатых веществ, специальных сталей и сплавов, как газопоглотители.

Источник: «К2Капитал»

<http://www.geonews.com.ua>

LYNAS ЗАПУСТИТ ПРОИЗВОДСТВО В МАРТЕ

2/24/2011

Австралийский производитель редкоземельных металлов - компания Lynas - уже в марте 2011 г. введет в эксплуатацию производство на своем месторождении РЗМ Mount Weld в Западной Австралии. Как сообщает Japan Metal, скорейший запуск нового производства РЗМ – крайне важное событие для мирового рынка, порядка 90% предложения на котором контролируется Китаем. Строящийся в Малайзии завод для обработки австралийского сырья будет запущен в сентябре 2011 г. Первоначальная мощность производства составит 11 тыс. т в год, из которых примерно 8,5 тыс. т будет поставляться японской корпорацией Sojitz на рынок Страны восходящего солнца. <http://www.sogra.ru>

ЯПОНИЯ НАМЕРЕНА СОКРАТИТЬ ПОТРЕБЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ

3/4/2011

Японские компании Hitachi Metals, Sumitomo Metals (отделение Naoetsu) и Aichi Steel, как и другие промышленники Японии намерены уменьшать использование редкоземельных металлов в своем производстве и внедрять их повторную переработку. Как сообщает Japan Metal, все три компании принимают участие в правительственной программе финансовой поддержки разработок новых технологий в области применения и переработки редкоземельных металлов. В ближайшее время они применят новейшие разработки на своих предприятиях, поскольку проблема стабильности поставок РЗМ в страну касается многих японских компаний, в том числе и сталелитейной отрасли

<http://www.geonews.com.ua>

КИТАЙ УВЕЛИЧИТ ДОБЫЧУ КЛЮЧЕВЫХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

3/11/2011

Крупнейший в Китае производитель редкоземельных элементов Baotou Steel Rare-Earth (Group) High-Tech Co заявил о своем намерении в ближайшие 5 лет значительно увеличить добычу ряда продуктов, в том числе магнитных веществ. По словам генерального управляющего Чжана Чжуна, к 2015 г. компания увеличит добычу редкоземельных магнетиков с 6 тыс.т до 10 тыс.т в год и полировальных материалов - с 5 тыс. до 10 тыс.т. Кроме того, с 4 тыс.т до 6 тыс.т будут наращены производственные мощности сплава - аккумулятора водорода, необходимого для батарей для электродвигателей. Чжан также рассказал, что элементы люминесцентных и каталитических веществ войдут в основную линейку продуктов компании. На сегодня Baotou Steel Rare-Earth (Group) High-Tech Co является крупнейшей добывающей компанией редкоземельных магнетиков, которые широко применяются при производстве компьютерных жестких дисков и беспроводных приборов. Компания обладает эксклюзивным правом на добычу редкоземельных материалов во Внутренней Монголии КНР, где залегают больше половины мировых запасов редкоземельных элементов, в особенности легких.

<http://www.mineral.ru>

ВАОТОН УВЕЛИЧИТ ВЫПУСК РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ ВДВОЕ

3/22/2011

Пекин, 22 марта /ChinaPRO.ru/ - Крупнейший в Китае производитель редкоземельных элементов Baotou Steel Rare-Earth (Group) High-Tech Co. объявил о планах на ближайшие пять лет. В течение этого периода будет значительно увеличена добыча ряда редких металлов, в том числе магнитных веществ. По предварительным оценкам, объем выпуска продукции компании удвоится. К 2015 г. добыча редкоземельных металлов для производства магнитов вырасти с 6 000 т до 10 000 т в год. Выпуск сырья для полировальных

материалов будет увеличен с 5 000 т до 10 000 т. Кроме того, с 4 000 т до 6 000 т увеличатся производственные мощности по выпуску сплава-аккумулятора водорода, необходимого для батарей электродвигателей. Элементы для производства люминесцентных и каталитических веществ войдут в основную линейку продуктов компании. Добавим, что Baotou Steel Rare-Earth (Group) High-Tech Co. в настоящее время является крупнейшей добывающей компанией редкоземельных магнетиков. Они широко применяются при производстве компьютерных жестких дисков и беспроводных приборов. Компания обладает эксклюзивным правом на добычу редкоземельных материалов во Внутренней Монголии КНР, где залегают больше половины мировых запасов редкоземельных элементов, в особенности "легких".

<http://www.chinapro.ru>

В ГАНЧЖОУ ОТКРЫТА ПЕРВАЯ БИРЖА РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ

11/20/2011

Руководство китайского города Ганчжоу (провинция Цзянси) сообщило 16 ноября об открытии первой в регионе биржи по торговле малыми и редкоземельными металлами. Как известно, данный округ является крупнейшим в КНР производителем вольфрама, а также неофициальной столицей индустрии редких земель Китая, так что открытие торговой площадки - шаг логичный и давно ожидаемый, откладываясь лишь в связи с общей отсталостью местной инфраструктуры. Уставной капитал биржи составил 100 млн юаней, площадка, начиная с 2012 г., будет осуществлять электронные торги по таким металлам, как редкоземельные, вольфрам, кобальт и олово, в дальнейшем планируется расширение ассортимента позиций.

<http://www.sogra.ru>

БЕРИЛЛИЙ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

Горно-добычные, металлургические пр-ва, недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

РЫНОК БЕРИЛЛИЯ БУДЕТ РАСШИРЯТЬСЯ

1/20/2011

Согласно прогнозу специалистов компании Global Industry Analysts мировое потребление бериллия достигнет уровня 465 т. В 2009 г. его спрос резко сократилось вследствие ухудшения ситуации в аэрокосмической, автомобильной, телекоммуникационной и других потребляющих отраслях. Однако в 2010 г. рынок бериллия снова стал расти за счет расширения спроса со стороны оборонной и аэрокосмической индустрии. В перспективе же основными

потребителями бериллия будут телекоммуникационная и оборонная отрасли. Телекоммуникационная отрасль нуждается в данном металле, поскольку сплавы на основе бериллия отличаются устойчивостью к большим температурам и высокой проводимостью, давая в тоже время возможность для миниатюризации передающих устройств (например, мобильных телефонов). В оборонке бериллий используется в производстве систем наведения и иного электронного оборудования для ракет, атомных подводных лодок и надводных кораблей.

<http://www.allmetals.ru>

МАЛЫШЕВСКИЙ РУДНИК ЗАПУЩЕН!

12/5/2011

Изумрудно-бериллиевое месторождение в поселке Малышева является уникальным для России и практически единственным в Европе. Здесь многие годы добывали берилл и руду редких металлов для нужд обороны и атомной промышленности. Но в 90-е годы, вместе с отменой госзаказа, для рудника наступили «смутные времена» запустения, разворовывания, смены неэффективных собственников. Длительное время рудник существовал под угрозой затопления шахт и полного разрушения. В то же время берилл является стратегическим сырьем для самолето- и ракетостроения, систем наведения и ориентации, производства особых сплавов, других высокотехнологичных отраслей промышленности. Губернатор Александр Мишарин, областное правительство активно лоббировали вопрос восстановления и запуска рудника на всех уровнях, обращались к председателю правительства Российской Федерации. В марте 2011 года был проведен конкурс на право пользования недрами. На федеральном уровне было поддержано предложение о переходе рудника к ответственному собственнику, который бы продолжил разработку этого уникального месторождения. В результате лицензию на право пользования недрами получило государственное унитарное предприятие «Калининградский янтарный комбинат», которое на протяжении последних трех лет обеспечивало поддержание рудника и шахтных выработок в безопасном и работоспособном состоянии.

<http://www.urm.ru>

НИОБИЙ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

Горно-добычные, металлургические пр-ва, недропользование, МСБ, ГРР, описание месторождений, технологии освоения и переработки, инвестпроекты.

ГЛАВА ЯКУТИИ ПРЕДЛОЖИЛ РОСНЕДРАМ РАЗРАБАТЫВАТЬ УНИКАЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ НИОБИЯ

2/15/2011

Учитывая имеющиеся возможности в области добычи редкоземельных металлов, было предложено как можно скорее начать работы в Оленекском районе, где имеются существенные запасы ниобия. Этот металл за счет своей тугоплавкости, коррозионной устойчивости и хорошей обрабатываемости используется для изготовления жаропрочных сплавов в аэрокосмической и атомной промышленности, для изготовления труб, радаров, мощных ламп, в сверхпроводниках. В настоящее время 90% мирового производства ниобия сконцентрировано в Бразилии. По данным СМИ в руде Томторского месторождения содержание ниобия составляет 12% - это превышает среднемировые показатели в 6 раз. Кроме того выявлены запасы и других редких элементов - скандия, иттрия, самария, неодима, европия, лантана, празеодима и церия, имеющих схожую сферу применения. Первые проекты по разработке месторождения появились еще в 2009 году. Согласно этим проектам, на создание первой очереди Томторского горнопромышленного комплекса уйдет 8 лет и потребует инвестиций приблизительно 370 млн долларов. В 2010 году появилась информация о том, что интерес к данному месторождению был проявлен компаниями из Китая, где находится около 40% запасов редкоземельных элементов. Якобы они даже заключили соглашение с властями региона об участии в разработке Томторского месторождения на выставке Expro-2010, проходившей в Шанхае, хотя до этого лидером в неофициальной конкуренции по разработке месторождения считалась АЛРОСА

<http://www.geonews.ru>