



ВИМС

*ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-СБОРНИК НОВОСТЕЙ
ЗА 2011 ГОД*

**ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ
РОССИИ И МИРА**

**ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ
(Mn, Ti, Cr, Fe)**

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

СОДЕРЖАНИЕ:

Mn	Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
1. ЗАЯВЛЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ "ЕНИСЕЙСКОГО ФЕРРОСПЛАВНОГО ЗАВОДА" НЕ СООТВЕТСТВУЮТ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ.....	4
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
2. КИТАЙСКИЙ ИМПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ В НОЯБРЕ СНОВА ВОСПРЯНУЛ.....	5
3. ЧИАТУРМАРГАНЕЦ МОЖЕТ СМЕНИТЬ ВЛАДЕЛЬЦА.....	6
4. ЦЕНЫ МИРОВЫХ СПОТ-РЫНКОВ ФЕРРОСПЛАВОВ (ПО ОЦЕНКАМ METAL PAGES) НА 04.02.2011.....	6
5. CONSMIN В 2010 ГОДУ ДОБЫЛА БОЛЕЕ 1 МЛН. ТОНН МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ.....	7
6. ЕВРОПЕЙСКИЙ РЫНОК СИЛИКОМАРГАНЦА ПОТЕРЯЛ 10%.....	7
7. В 2011 Г. ОГОК НАРАСТИТ ПРОИЗВОДСТВО АГЛОМЕРАТА НА 20%.....	8
8. КИТАЙСКИЙ ИМПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ В 2010 Г. УВЕЛИЧИЛСЯ НА 21%.....	8
9. РЕНОВА ЗАПУСТИЛА МАРГАНЦЕВЫЙ РУДНИК В ЮАР.....	8
Ti	
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
1. ЭЗТМ ИЗГОТОВИЛ ДРОБИЛКУ ДЛЯ ВСМПО-АВИСМА.....	10
2. ВСМПО – АВИСМА БУДЕТ ПОСТАВЛЯТЬ ТИТАН В КИТАЙ.....	10
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
1. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И СОБЫТИЯ НА РЫНКЕ ДИОКСИДА ТИТАНА - АПРЕЛЬ 2011 Г.....	11
2. ИНДИЙСКАЯ КОМПАНИЯ TRIMEX SANDS ПЛАНИРУЕТ СОЗДАТЬ ТИТАНОВУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ИНДОНЕЗИИ.....	14
3. КИТАЙСКАЯ JINZHOU TITANIUM В 2010 Г. ВЫПУСТИЛА ОКОЛО 22 ТЫС.Т ДИОКСИДА ТИТАНА.....	14
4. ЦЕНЫ НА ТИТАНОВЫЕ И ЦИРКОНОВЫЙ КОНЦЕНТРАТЫ ДОСТИГНУТ ПИКА В КОНЦЕ 2012 Г. И В 2013 Г.....	14
5. ДЕФИЦИТ ПОСТАВОК ТИТАНОВОГО СЫРЬЯ ПРОГНОЗИРУЕТСЯ ДО 2014 Г.....	15
6. УКРАИНА УВЕЛИЧИЛА ПРОИЗВОДСТВО ДВУОКСИДА ТИТАНА.....	16
7. ВСМПО-АВИСМА ПЛАНИРУЕТ ВЫВЕСТИ ПРОДУКЦИЮ «ВСМПО ТИТАН УКРАИНЫ» НА РЫНОК АВИАСТРОЕНИЯ.....	17
8. АТИ ПЛАНИРУЕТ В 2011 ГОДУ УВЕЛИЧИТЬ ПРОИЗВОДСТВО ТИТАНОВОЙ ГУБКИ.....	18
9. ЦЕНЫ НА ТИТАНОВУЮ ГУБКУ НА ПОДЪЁМЕ/.....	19
10. MACDONALD MINES ОПУБЛИКОВАЛА РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ.....	20
11. УВЕЛИЧЕНИЕ ЦЕН НА ДИОКСИД ТИТАНА.....	20
12. ВАОВАВ RESOURCES ОБЪЯВЛЯЕТ О НАЧАЛЕ ОЧЕРЕДНОЙ ПРОГРАММЫ БУРЕНИЯ.....	20
13. ВСМПО ТИТАН УКРАИНА: ПРОИЗВОДСТВО В 2010 ГОДУ.....	21
14. КРЫМСКИЙ ТИТАН: ПРОИЗВОДСТВО В 2010 ГОДУ.....	21
15. АВСТРАЛИЯ. ILUKA RESOURCES ЛОКАЛИЗОВАЛА НОВЫЕ РЕСУРСЫ ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВЫХ РОССЫПЕЙ.....	21
16. TITANIUM RESOURCES ПРИБАВИЛА ЗАПАСОВ РУТИЛА И ИЛЬМЕНИТА.....	22
17. KRONOS WORLDWIDE ПОВЫШАЕТ ЦЕНЫ НА ДИОКСИД ТИТАНА.....	22
18. ВРЕМЯ УВЕЛИЧИТЬ ДОБЫЧУ ИЛЬМЕНИТА.....	22
19. KRONOS INTERNATIONAL СООБЩИЛА ОБ УВЕЛИЧЕНИИ ПРИБЫЛИ В	

ЧЕТВЕРТОМ КВАРТАЛЕ 2010 Г.....	23
20. АМЕРИКАНСКИЙ ПРОДУЦЕНТ ДИОКСИДА ТИТАНА TRONOX INC. ВЫШЕЛ ИЗ СОСТОЯНИЯ БАНКРОТСТВА.....	23
21. ПЕРВЫЙ ИНДИЙСКИЙ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГУБЧАТОГО ТИТАНА ОТКРЫТ В КОМПЛЕКСЕ ЧАВАРА.....	24
22. ЮЖНОАФРИКАНСКАЯ EXXARO RESOURCES LTD. МОЖЕТ ВОЗВРАТИТЬСЯ К ПРОЕКТУ РАЗРАБОТКИ РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ФЭРБРИЗ В ЮАР.....	25
23. АВСТРАЛИЙСКАЯ BASE RESOURCES LTD. УВЕЛИЧИЛА ОЦЕНКУ РЕСУРСОВ РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КВАЛЕ В КЕНИИ.....	26
24. ФЕРРОТИТАН ПРОДОЛЖАЕТ ДОРОЖАТЬ НА ФОНЕ ХОРОШЕГО СПРОСА...	27
25. ТИТАН ХРОМАЕТ НА ОБЕ НОГИ.....	27
26. МОЖНО ИЗВЛЕКАТЬ ДИОКСИД ТИТАНА НА 100%?.....	29
СР	Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
1. ПОД НОВОУРАЛЬСКОМ ЗАПУСТЯТ РУДНИК.....	30
2. НА ЮЖНОМ УРАЛЕ ИЩУТ ЗАЛЕЖИ ХРОМИТА.....	30
3. В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НАЧАЛИ ДОБЫВАТЬ ХРОМИТЫ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ.....	30
4. РОССПЕЦСПЛАВ НАЧАЛ ДОБЫЧУ ХРОМИТОВ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	31
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
1. "КАЗХРОМ" В IV КВАРТАЛЕ УВЕЛИЧИЛ ДОБЫЧУ ХРОМОВОЙ РУДЫ НА 2,5%.....	32
2. КИТАЙЦЫ БУДУТ ПЕЧЬ ФЕРРОХРОМ В ФИНСКОЙ ПЕЧКЕ.....	33
FL	Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
1. ЯРОСЛАВСКИЙ ГОК УВЕЛИЧИВАЕТ ВЫПУСК ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ.....	34
2. РОСНЕДРА ПРОВЕДУТ АУКЦИОН ПО МЕСТОРОЖДЕНИЮ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА В ЗАБАЙКАЛЬЕ.....	34
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
1. США. В СТРАНЕ СКОРО НАЧНЕТСЯ ОТРАБОТКА ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КЛОНДАЙК II.....	35
2. ПРОДУЦЕНТ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА ИЗ ЮАР - SALLIES LTD ТЕРПИТ УБЫТКИ.....	35
3. ШВЕЦИЯ. ПОЛУЧЕНЫ ПОЗИТИВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ БУРОВЫХ РАБОТ ПО ПЛАВИКОВОШПАТОВОМУ ПРОЕКТУ СТОРУМАН.....	35
4. ЭКСПОРТ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА ИЗ МОНГОЛИИ В 2010 Г. ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫРОС.....	36

МАРГАНЕЦ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

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

ЗАЯВЛЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ "ЕНИСЕЙСКОГО ФЕРРОСПЛАВНОГО ЗАВОДА" НЕ СООТВЕТСТВУЮТ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ.

11/10/2011

В настоящий момент никаких строительных или монтажных работ на территории стройплощадки будущего "Енисейского ферросплавного завода" (инвестор проекта - ЗАО "ЧЕК-СУ.ВК") не ведется. Генеральный директор ЗАО "СМЗ" (дочернее предприятие ЗАО "ЧЕК-СУ.ВК", реализующее проект строительства завода) Александр Зильберман отстранен от должности после появления писем к поставщикам оборудования за его подписью. 31 октября ряд красноярских СМИ распространил информацию, интерпретированную как подтверждение факта ведения строительных работ на территории бывшего завода "Крастяжмаш". Данная интерпретация основывалась на запросах в адрес поставщиков, подписанных генеральным директором ЗАО "СМЗ" Александром Зильберманом. В письмах содержалась просьба осуществить поставку оборудования для сварочных работ, которые проводятся в административно-бытовом корпусе будущего "Енисейского ферросплавного завода". Запросы содержали формулировку о том, что сварочное оборудование необходимо для "строящегося предприятия". Данное словосочетание позволило третьим лицам допустить неверную интерпретацию, на основе которой и были сделаны не соответствующие действительности выводы. По данному факту ЗАО "ЧЕК-СУ.ВК" инициирует служебную проверку, на время проведения которой Александр Зильберман отстранен от занимаемой должности.

Территория стройплощадки будущего "Енисейского ферросплавного завода" открыта для посещения. Представители общественности, органов власти, а также журналисты имеют возможность наглядно убедиться в том, что, как ранее заявлялось, до получения предусмотренных законом разрешений на строительство завода никаких строительных работ на данной территории не ведется и не планируется.

Справка о проекте

Проект строительства "Енисейского ферросплавного завода" (ЕФЗ) в Емельяновском районе Красноярского края реализуется ЗАО "ЧЕК-СУ.ВК" при участии государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)". Предполагает создание на площадке бывшего завода "Крастяжмаш" производства марганцевых ферросплавов, используемых при производстве специальных сталей. После выхода на проектную мощность предприятие способно производить до 40% необходимых

российской сталелитейной отрасли марганцевых ферросплавов. Основными потребителями продукции ЕФЗ должны стать отечественные производители стали. Реализация проекта направлена на снижение зависимости российской металлургической промышленности от импортного марганцевого сырья и ферросплавов. Сырье для производства предполагается добывать на Усинском месторождении марганцевых руд (Кемеровская область). Проект предусматривает создание 1500-2500 рабочих мест со

средней зарплатой в размере 24 000-32 000 рублей в месяц. В бюджет Красноярского края уплачиваются налоги на имущество, на землю, транспортный налог, НДФЛ. На сегодняшний момент в краевую казну уже поступило 30 млн. рублей налоговых выплат. После запуска завода планируемые поступления в бюджет края составят 868 млн. рублей в год. Оценочная стоимость инвестиций в проект - более 22 млрд. рублей.

В феврале 2008 года между Внешэкономбанком, Советом Администрации Красноярского края и ЗАО "ЧЕК-СУ.ВК" заключено соглашение о взаимодействии по проекту. В феврале 2010 года подписано двустороннее соглашение о сотрудничестве по реализации проекта между ЗАО "ЧЕК-СУ.ВК" и Советом Администрации Красноярского края. В соответствии со Стратегией развития металлургической промышленности России до 2020 года, "Енисейский ферросплавный завод" включен в перечень основных инвестиционных проектов металлургического комплекса РФ.

Для справки: Название компании: ЧЕК-СУ.ВК, ЗАО Регион: Москва Адрес: 127018, Россия, Москва, ул. Октябрьская, д. 6 Вид деятельности: Горнодобывающая промышленность Телефоны: (495)7950322 Факсы: (495)7978596 E-Mail: office@cheksu.ru Web: <http://www.cheksu.ru> Руководитель: Виктор Хроленко, Председатель совета директоров; Алексей Суворов, генеральный директор

<http://www.advis.ru>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

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

КИТАЙСКИЙ ИМПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ В НОЯБРЕ СНОВА ВОСПРЯНУЛ

12/27/2011

Импорт марганцевой руды в Китай вырос в ноябре на 72,2% в месячном исчислении – после серьезного проседания в октябре. Страна импортировала 1 млн 252,075 тыс. т марганцевой руды и концентрата – на 18,6% больше по сравнению с итогами ноября прошлого года. За 11 месяцев года в Китай было ввезено 12,1 млн т руды – на 15,8% больше против итогов аналогичного периода 2010 г. По наблюдениям аналитиков, ноябрьский рост импорта руды обязан

тому, что большая часть импортеров решила, что цены достигли дна, и возобновили закупки. Южная Африка – самый крупный экспортер марганцевой руды в ноябре – экспортировала 417,872 тыс. т руды (+139,7% по сравнению с октябрём и на 38,6% больше в годовом исчислении). Австралия экспортировала 361,033 тыс. т руды – (+29,9% против результатов октября и на 8% больше, чем годом ранее). Китай экспортировал в ноябре 1815 т силикомарганца и 39,591 тыс. т ферросилиция (+17,4% и +10,7% в месячном исчислении соответственно).

<http://www.metalbulletin.ru>

ЧИАТУРМАРГАНЕЦ МОЖЕТ СМЕНИТЬ ВЛАДЕЛЬЦА.

12/29/2011

Грузинское предприятие Чиатурмарганец, возможно, перейдет во владение американской компании по производству ферросплавов Felman Production. Процесс ребрединга в Чиатурмарганце уже начался. Дочерняя фирма Felman Production - Felman Trading, является эксклюзивным дистрибутором Джорджия марганца и кроме Грузии, экспорт ферросплавов осуществляет из Украины и Румынии. С 2005 г. Чиатурмарганец, вместе с зестафонским предприятием Ферро и Варцихе ГЭС, входит в состав компании Джорджия марганец, акционерами которого являются украинская группа Приват(70%), и британская Stemcor (30%). Ферросплавы входят в экспортную десятку Грузии и в январе-ноябре 2011 г., из страны было вывезено продукции на \$230 млн.

<http://www.allmetals.ru>

ЦЕНЫ МИРОВЫХ СПОТ-РЫНКОВ ФЕРРОСПЛАВОВ (ПО ОЦЕНКАМ METAL PAGES) НА 04.02.2011

2/4/2011

Цены мировых спот-рынков ферросплавов (по оценкам Metal Pages) (индикативные цены для условий поставки склад Роттердам, если не указывается другое)

Материал (товар) цена цена цены	Предыдущая	Текущая	Динамика
Феррохром высокоуглеродистый basis Cr 60% C 6-8% с поставкой в Сев.Европу с уплатой пошлины	1,22-1,26	1,22-1,26 \$/фунт Cr	
Феррохром высокоуглеродистый basis Cr 60% C 6-8% с поставкой в США	1,30-1,37	1,30-1,37 \$/фунт Cr	
Феррохром низкоуглеродистый basis Cr 65% C 0,10% ФОБ Китай	2,20-2,25	2,17-2,22 \$/фунт Cr ▼	
Ферромарганец 75% высокоуглеродистый ФОБ Китай	1680-1720	1680-1720 \$/mt	
Ферромарганец Mn 78% высокоуглеродистый 8% с поставкой в США	1280-1320	1280-1320 \$/длин. тонну	
Ферромарганец Mn 78% высокоуглеродистый с поставкой на европейские заводы	1080-1120	1080-1120 €/mt	
Ферросилиций Si 75% с поставкой в Сев.Европу с упл. пошлины	1500-1550	1500-1550 €/mt	
Ферросилиций Si 75% с поставкой в США	1,07-1,09	1,07-1,09 \$/фунт Si	

Ферросилиций Si 75% FOB Китай	1500-1530	1500-1530 \$/mt
Силикомарганец 65/17 FOB Китай	1450-1500	1450-1500 \$/mt
Силикомарганец с поставкой в Европу	1080-1120	1080-1120 €/mt
Силикомарганец с поставкой в США	0,58-0,60	0,58-0,60 \$/фунт
Титановая стружка (90/6/4) 0,5% max Sn DDP	2,40-2,50	2,40-2,50 \$/фунт
Ферромолибден Мо 60% du (duty unpaid - без уплаты пошлины)	43,25-43,50	43,25-43,50 \$/кг Мо
Ферромолибден Мо 60% FOB Китай	40,00-41,00	40,00-41,00 \$/кг Мо
Ферромолибден Мо 65-70% dp (duty paid - с уплатой пошлины)	44,00-44,25	44,00-44,50 \$/кг Мо ▲
Окись молибдена 57% (в банках)	17,20-17,50	17,30-17,60 \$/фунт Мо ▲
Феррониобий 65% Nb	42,50-43,00	42,50-43,00 \$/кг Nb
Ферротитан min. Ti 70% du (duty unpaid - без уплаты пошлины)	7,80-8,00	7,60-7,90 \$/кг Ti ▼
Феррованадий V 78-82% DDP США	13,70-14,00	13,80-14,10 \$/фунт ▲
Феррованадий V 78-82% dp	30,20-31,00	30,50-31,00 \$/кг V ▲
Ванадия Пентоксид 98% min.	6,80-7,20	6,80-7,20 \$/фунт V2O5
Ферровольфрам min. W 75%	44,00-44,50	44,00-44,50 \$/кг W
Ферровольфрам min. W 75% FOB Китай	46,00-47,00	46,00-47,00 \$/кг W

<http://www.titanmet.ru>

CONSMIN В 2010 ГОДУ ДОБЫЛА БОЛЕЕ 1 МЛН. ТОНН МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ

2/14/2011

Компания Consolidated Mineral (Consmín, Австралия) в 2010 г. впервые в своей истории произвела свыше 1 млн. т марганцевой руды, сообщает компания со ссылкой на своего владельца украинского бизнесмена Геннадия Боголюбова. «Мы недавно получили прекрасные результаты бурения с более чем 50%Mn в керне и побили в 2010 г. рекорд производства за год, произведя более 1 млн. т руды», - цитирует Consmín Г.Боголюбова. Consolidated Mineral в 2009 г. увеличил производство марганцевой руды с содержанием марганца 47,4%, до 961 тыс. т по сравнению с 818 тыс. т годом ранее. В первом полугодии 2010 г. компания произвела 603 тыс. т руды. Основным марганцевым активом Consmín является рудник Woodie Woodie на западе Австралии, резервы которого на конец 2009 г. составляли 12,4 млн. т 41,8%Mn руды. Компания заявляла о планах инвестировать в него в 2010 г. AUD40 млн.

<http://www.infogeo.ru>

ЕВРОПЕЙСКИЙ РЫНОК СИЛИКОМАРГАНЦА ПОТЕРЯЛ 10%

2/11/2011

Европейский рынок силикомарганца потерял примерно 10% за прошедшие пару недель, поскольку поставщики закончили поставлять материал ввиду слабого спроса со стороны стального сектора, сообщили дилеры Metal-Pages 9 февраля. Текущие спотовые цены на силикомарганец в Европе колеблются в диапазоне €1000–1015 за т по сравнению с прежним уровнем €1080–1120 за т. Хотя более высокие цены наблюдаются сейчас в Восточной Европе и странах СНГ, спад в южной Европе, особенно в Италии и Испании, не проявляет

признаков сокращения в этом квартале. И даже в среднесрочной перспективе, комментируют ситуацию дилеры.

<http://www.metaldaily.ru>

В 2011 Г. ОГОК НАРАСТИТ ПРОИЗВОДСТВО АГЛОМЕРАТА НА 20% 3/3/2011

Орджоникидзевский горно-обогатительный комбинат (Днепропетровская обл.) в 2011 г. планирует нарастить выпуск марганцевого агломерата по сравнению с 2010 г. на 19,7% до 420 тыс. т. Об этом сообщили на предприятии. Производство марганцевого концентрата, согласно производственной программе, сократится по сравнению с прошлым годом на 1,8%, до 1,340 млн. т. Как сообщили на предприятии, на сегодня работают все производственные подразделения комбината, кроме Александровской обогатительной фабрики, которая остановлена на плановый ремонт. Как отмечают на ОГОКе, программа технического развития комбината на 2011 г. предусматривает, в частности, ремонты всех обогатительных фабрик (Александровской, Чкаловской и Богдановской), а также ремонты железнодорожных путей. Общая стоимость программы техразвития ОГОКа на 2011 г. утверждена в сумме порядка 200 млн. грн. ОАО «Орджоникидзевский горно-обогатительный комбинат» - крупнейший в Украине производитель марганцевой руды, осуществляющий разработку марганца только открытым способом. ОГОК производит 70% марганцевой руды в Украине. Орджоникидзевский ГОК состоит из 7 действующих карьеров, двух обогатительных и одной обогатительно-агломерационной фабрики, крупных железнодорожного и автотранспортного цехов, комплекса вспомогательных цехов.

<http://www.minerjob.ru>

КИТАЙСКИЙ ИМПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ В 2010 Г. УВЕЛИЧИЛСЯ НА 21% 3/10/2011

По данным китайской таможенной статистики, импорт марганцевой руды в страну в 2010 г. вырос на 21% по сравнению с предыдущим годом и составил 11592,082 тыс.т. Поставки из ЮАР и Австралии увеличились, соответственно, на 36% и 7%, достигнув 3113,662 тыс.т и 3160,77 тыс.т. Закупки из Габона возросли до 1295,366 тыс.т (на 33%), а из Бразилии - упали до 1244,668 тыс.т. (на 32%). Крупнейшими китайскими импортерами в 2010 г. выступали компании Sinosteel Raw Materials (955,608 тыс.т) и China National Mineral (417,054 тыс.т).

<http://www.mineral.ru>

РЕНОВА ЗАПУСТИЛА МАРГАНЦЕВЫЙ РУДНИК В ЮАР 3/24/2011

Группа компаний «Ренова» осуществила запуск марганцевого рудника на месторождении в пустыне Калахари. В церемонии торжественного открытия производства приняли участие министр природных ресурсов ЮАР Сьюзен Шабангу, управляющий директор ГК «Ренова» Владимир Кремер и председатель

совета директоров компании United Manganese of Kalahari (УМК, оператор проекта – 49% акций принадлежит ГК «Ренова») Лазарус Мбете. По словам управляющего директора ГК «Ренова» Владимира Кремера, «83% известных мировых запасов высококачественного марганца сосредоточено в регионе Калахари (ЮАР), где расположено производство УМК. Марганец – один важнейших компонентов, используемых при производстве стали, а поскольку в мире ожидается рост производства стали, УМК рассчитывает продолжить эффективное развитие своих проектов». Председатель совета директоров УМК Лазарус Мбете добавил: «Нами обнаружены суммарные запасы марганца в объеме 282 млн т (41,3 млн. т доказанные). В прошлом году мы добыли 1,5 млн т руды, став, в результате, третьим по величине производителем марганца в ЮАР. Именно упорный труд и настойчивость позволили компании УМК добиться такого результата». Лицензия на проведение разведочных работ на участке площадью 15,200 тыс. га в пустыне Калахари была получена УМК в 2005 г. В 2011 г. компания планирует поставить на рынок порядка 1,8 млн т марганца. Инвестиции в запуск нового рудника на текущий момент составили порядка \$200 млн. В настоящее время УМК осуществляет экспорт в страны Западной и Восточной Европы, Азии, Ближнего Востока, а также в Индию и Китай. УМК – это стратегическое партнерство компаний Majestic Silver Trading, владеющей 51% акций, и ГК «Ренова», владеющей 49% акций компании.

<http://www.allmetals.ru>

ТИТАН

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

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

ЭЗТМ ИЗГОТОВИЛ ДРОБИЛКУ ДЛЯ ВСМПО-АВИСМА

10/27/2011

ОАО «Электростальский завод тяжелого машиностроения» изготовил и отгрузил для заказчика ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», крупнейшего в мире производителя титана, дробилку с дисковыми ножами, приводом и централизованной системой жидкой смазки общей массой 77 т. Современные конструктивные решения, реализованные ОАО «ЭЗТМ» в дробилке для дробления титановой губки, обеспечивают их надежную, безотказную и высокопроизводительную работу.

<http://www.metalinfo.ru>

ВСМПО – АВИСМА БУДЕТ ПОСТАВЛЯТЬ ТИТАН В КИТАЙ.

12/2/2011

Корпорация «ВСМПО-Ависма» готовит к поставке первую партию титана дочернему обществу в Китае – VSMPO-Tirus (Beijing) Metallic Materials Ltd. Российская компания планирует отгрузить полуфабрикаты в конце 2011 года – в начале 2012-го. Аналитики прогнозируют, что ОАО, активизировав свою работу в восточном направлении, будет расширяться на местных промышленных рынках. Хотя авиакосмическая индустрия остается приоритетной, для завода являются перспективными отрасли химической промышленности и энергетики. Титановая компания «ВСМПО-Ависма» планирует в течение ближайших месяцев поставить первую партию металлопродукции своей китайской «дочке» – VSMPO-Tirus (Beijing) Metallic Materials Ltd. Общество, организованное в мае 2011 года в провинции Тяньцзинь, готово мгновенно обеспечивать полуфабрикатами своих потребителей. Одним из первых клиентов VSMPO-Tirus станет китайская корпорация AVIC. Российский производитель заключил с международной холдинговой корпорацией агентское соглашение в июне этого года в рамках французского авиасалона «Ле Бурже». Уже в сентябре компании обсудили сотрудничество в рамках XIV Международной выставки «Aviation Expo China 2011». Агентское соглашение стало четвертым с начала сотрудничества компаний, оно будет действовать в течение трех лет – до мая 2014 года.

<http://www.urm.ru>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

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

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И СОБЫТИЯ НА РЫНКЕ ДИОКСИДА ТИТАНА - АПРЕЛЬ 2011 Г.

4/16/2011

Потребление диоксида титана в мире оценивается в 5,31 млн. тонн в 2010 г. По оценке TZMI, спрос на диоксид титана в мире будет расти в среднем на 4.4% в год в период с 2010 г. по 2013 г., при этом спрос в Северной Америке составит 2.2% в год, а в странах АТР - 6.7%. Прогноз потребления на 2013 год - 6,05 млн. тонн. Эксперты TZMI считают, что мощности по производству диоксида титана будут в среднем расти на 4.7% в год в период с 2010 г. по 2013 г., при этом 65% новых производственных мощностей придётся на страны АТР. Представители компании Huntsman заявляют об увеличении мощностей по производству диоксида титана в мире в ближайшие годы лишь на 2-3% в год, при этом практически весь прирост придётся на Китай. Последний крупный завод по производству диоксида титана (мощность – 146 тыс. т в год, хлоридный способ) в странах Северной Америки и Европы – СП Huntsman и Kronos Worldwide, Inc. Lake Charles (Louisiana, США), построен в начале 1990-х годов. Компания DuPont объявила об увеличении мощностей по производству диоксида титана на 350 тыс. т в год. Компания планирует к 2014 г. пуск новых линий в Altamira (Мексика) мощностью 200 тыс. т в год с инвестициями в US\$500 млн. На всех пяти предприятиях компании (включая завод в Edge Moor, США, а также в американских штатах Mississippi и Tennessee и на Тайване) в 2011-2013 годы предполагается увеличить мощности производства на 150 тыс. т в год. Кроме того компания не отказывается от планов строительства завода в Китае. В 1 кв. 2011 г. практически все производители диоксида титана в мире увеличили доходы и прибыль благодаря хорошему спросу и высоким ценам. Так, доход пигментного подразделения компании Huntsman в 1 кв. 2011 г. увеличился до US\$364 млн. по сравнению с US\$269 млн. в 1 кв. 2010 г. Цены реализации диоксида титана увеличились на 23% по сравнению с 2010 г. Компания Kronos Worldwide, Inc. увеличила чистые продажи диоксида титана до \$420.4 млн. в 1 кв. 2011 г. или на 31% по сравнению с 1 кв. 2010 г. Цены реализации диоксида титана увеличились на 32% по сравнению с 1 кв. 2010 г. Чистая прибыль компании Rockwood Holdings от продаж диоксида титана (заводы Sachtleben в Германии и Финляндии) в 1 кв. 2011 г. увеличилась на 78% по сравнению с 1 кв. 2010 г., а объёмы продаж – на 25%. Впервые за многие годы компания DuPont Titanium Technologies объявила о резком повышении с 1 июня 2011 года справочных цены на диоксид титана: для Западной и Центральной Европы, а также для Североафриканского региона увеличатся на 250 евро за тонну продукции, а для Восточной Европы, Ближнего Востока и Центральной Африки цены будут увеличены на \$500 за тонну. В США в 2010 г. увеличился экспорт

диоксида титана до 758 тыс. тонн по сравнению с 648 тыс. т в 2009 г., а импорт вырос до 204 тыс. т (175 тыс. т в 2009 г.). В течение 2010 г. средняя стоимость импортного пигментного диоксида титана выросла с 2181 US\$/т до 2448 US\$/т. В январе 2011 г. средняя стоимость импорта необработанных марок диоксида титана (по таможенным данным) составляла 2,32 US\$/кг, а в феврале 2011 г. – 2,49 US\$/кг. В январе-феврале 2011 г. из США было экспортировано 1983 т необработанных марок диоксида титана по средней цене 2,13-2,29 US\$/кг. По данным консалтинговой компании CCM International Limited (Гуанчжоу), в 2010 г. потребление диоксида титана в Китае составило 1,47 млн. тонн. В силу дефицита данного продукта в Европе, объем экспорта диоксида титана китайских производителей стал увеличиваться. В 1 кв. 2011 г. Китай увеличил экспорт пигментного диоксида титана, до 94,5 тыс. т (средняя цена – 2,43 US\$/кг). В этот же период было импортировано 65,5 тыс. т пигментного диоксида титана по средней цене 2,71 US\$/кг. Всего в Китае было экспортировано в 1 кв. 107,3 тыс. т различных марок диоксида титана, а импортировано – 70,9 тыс. т. Крупнейшие потребители диоксида титана китайского производства – Турция, Южная Корея и США. Крупнейшие поставщики пигментного диоксида титана в Китай – Тайвань, Австралия и США. В середине апреля 2011 г. диоксид титана рутильной модификации марки R1930 китайского производства (аналог DuPont R-902) стоил \$2725-2750/т (партия более 100 т), диоксид титана анатазной модификации китайского производства – \$2300/т, нанодисперсный диоксид титана китайского производства - \$7000/т (партия более 20 т). Мощности по производству диоксида титана в Китае в конце 2009 г. оценивались в 1,486 млн. тонн в год. В начале 2009 г. из примерно 70 китайских предприятий по производству диоксида титана только Shandong Dongjia, Jiangxi Tianguang и Guangxi Jinlong Titanium имели мощности свыше 100 тыс. т в год. Jiangxi Tianguang и Guangxi Jinlong Titanium произвели увеличение мощностей свыше 100 тыс. т в год в 2010 г. В течение 2010 г. около 10 небольших предприятий были закрыты. До 2015 г. количество предприятий по производству диоксида титана в Китае может уменьшиться до 20, а общие мощности превысят 2 млн. т в год. На количество и качество предприятий по производству диоксида титана в Китае повлияет "The Green Environmental Protection Declaration", предписывающая экономию энергию и снижение выбросов. CCM International Limited прогнозирует, что производство и потребление диоксида титана в Китае будет расти в 2011-2015 годы в среднем на 8% в год. Компания Yunnan Xinli Nonferrous Metal Co., Ltd. планирует строительство завода по производству диоксида титана хлоридным способом мощностью 60 тыс. т в год. Пока в Китае действующее производство с использованием хлоридного способа есть только у компании Jinzhou Titanium, которая применяет комбинацию технологии хлорирования в расплаве соли и окисления в газовой фазе. Япония в январе-феврале 2011 г. экспортировала 15,2 тыс. т различных марок диоксида титана, а импортировала – 12,5 тыс. т. Крупнейшие покупатели диоксида титана японского производства – Китай, Южная Корея и Тайвань. Эти же страны и США – основные поставщики диоксида титана в Японию – в целом 9,7 тыс. т в январе-феврале 2011 г. или 78%

от всего импорта. В Украине в 1 кв. 2011 года производство диоксида титана увеличилось на 30,3% по сравнению с январем-мартом 2010 года до 38,055 тыс. тонн. Экспорт в 1 кв. 2011 г. вырос на 23,7% по сравнению с 1 кв. 2010 г. - до 35,611 тыс. тонн по средней цене 2,04 US\$/кг. Высокие цены на диоксид титана вынуждают производителей ЛКМ повышать цены на свою продукцию (Sherwin-Williams, США планирует увеличить цены на ЛКМ на 15% в 2011 г.) и создавать композиции с уменьшенным содержанием диоксида титана (Dow Chemical Co. планирует приступить с 3 кв. 2011 г. к выпуску Evoque polymer, позволяющему сократить потребление диоксида титана на 20%). По мнению экспертов TZMI, цены в 2011 г. будут увеличиваться более значительно, чем во втором полугодие 2010 г. В 2010 г. в среднем цены на диоксид титана в мире увеличились на 8% по сравнению с 2009 г., а общая стоимость реализованной в 2010 г. продукции составила US\$12 млрд. по сравнению с US\$10 млрд. в 2009 г. Рост цен, по оценке Eric Bender, главного консультанта TZMI, продолжится в 2012-2013 годы.

По разным данным, производство нанопорошков диоксид титана в мире оценивается от 5 тыс. т до 100 тыс. т в год. В последнем обзоре "The World Market for Nanoparticle Titanium Dioxide (TiO₂)" сообщается, что в 2010 г. в мире было произведено 50,4 тыс. т нанодисперсного диоксида титана. Отмечается, что только в Германии было выпущено 5000 тонн nano-TiO₂. Прогнозируется рост производства нанопорошков диоксида титана до 201,5 тыс. т к 2015 г. Самые оптимистические прогнозы – в перспективе 2 млн. т в год. Основные области применения нанодисперсного диоксида титана: катализ, фотокатализ (фотокаталитические бетон и краски, фотокаталитические материалы-светофильтры), косметика (средства для защиты от УФ-излучения), производство адсорбентов, производство СМР-продукции, производство плазменных покрытий, производство экономичных пластмасс, разрушающихся на свету. Сдерживающими факторами для развития применения нанодисперсного диоксида титана являются высокие цены и возможная канцерогенность этих частиц. В настоящее время средние цены на нанопорошки диоксида титана составляют 15 US\$/кг, но для разных марок цены колеблются от 7 до 100 US\$/кг. The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH, США) опубликовал рекомендации по предельно допустимому содержанию нанодисперсных частиц диоксида титана в воздухе рабочей зоны – 0,3 мг/м³ (для наночастиц менее 0,1 мкм). Для стимулирования перемен на рынке косметических материалов цена обработанного нанодисперсного TiO₂ должна составлять менее 25 US\$/кг. Для расширения использования нанопорошков диоксида титана в фотокаталитическом бетоне цена одного килограмма диоксида титана должна быть менее 10 US\$/кг. Такое снижение цен означало бы возможность производства фотокаталитического бетона, которое открыло бы ему дорогу к превращению в стандартный строительный материал. Фотокаталитические покрытия также могут стать стандартными лакокрасочными материалами для защиты фасадов, для устранения вредных примесей в воздухе, для очистки загрязненного воздуха в помещениях и во

внешней среде, если цены на них будут приближаться к ценам на обычные краски.

92

ИНДИЙСКАЯ КОМПАНИЯ TRIMEX SANDS ПЛАНИРУЕТ СОЗДАТЬ ТИТАНОВУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ИНДОНЕЗИИ

1/29/2011

Развитие титанового проекта планируется осуществлять в 3 очереди в течении десяти лет. В проект включены горно-обоганительное производство, сепарационная фабрика, предприятия по производству пигментного диоксида титана и губчатого титана. Произведенная продукция будет предназначаться как для внутреннего пользования, так и на экспорт.

Первая очередь проекта включает в себя строительство завода по производству пигментного диоксида титана в срок с июля 2011 по июль 2013 года. В него будет вложено 150-200 млн долларов. Вторая очередь предусматривает строительство завода по производству шлака, а третья - сооружение завода по производству металлического титана и расширение производства диоксида титана

<http://www.geonews.ru>

КИТАЙСКАЯ JINZHOU TITANIUM В 2010 Г. ВЫПУСТИЛА ОКОЛО 22 ТЫС.Т ДИОКСИДА ТИТАНА

1/31/2011

По данным статистики Jinzhou Titanium Industry выпустила в 2010 г. рекордный объем продукции: производство диоксида титана увеличилось на 33,88%, до 21,771 тыс.т, ванадийсодержащего тетраоксида титана - на 36,69%, до 82,865 тыс.т, технического тетраоксида титана - на 32,39%, до 85,075 тыс.т, губчатого титана - на 84,52%, до 1,232 тыс.т.

Jinzhou Titanium использует хлоридную технологию производства диоксида титана, которая была усовершенствована для наращивания объемов производства. Выпуск диоксида титана значительно вырос в октябре 2010 г., когда была запущена вторая производственная линия. За три месяца было выпущено более 7 тыс.т диоксида титана, среднемесячное производство составило более 250 т; годовая мощность достигла 30 тыс.т. В декабре было выпущено 2,845 тыс.т диоксида титана. Удвоение мощности по производству диоксида титана компанией Jinzhou Titanium отвечает растущему спросу на него, а также обеспечивает тетраоксидом титана производство губчатого титана.

<http://www.mineral.ru>

ЦЕНЫ НА ТИТАНОВЫЕ И ЦИРКОНОВЫЙ КОНЦЕНТРАТЫ ДОСТИГНУТ ПИКА В КОНЦЕ 2012 Г. И В 2013 Г.

2/1/2011

По данным доклада инвестиционного банка Credit Suisse, цены на рутиловый, ильменитовый и цирконовый концентраты значительно вырастут, прежде чем достигнут пиковых значений в конце 2012 г. и в 2013 г. Растущий спрос на

пигментный диоксид титана и керамику вместе с дефицитом поставок титановых и цирконового концентратов, вероятно, позволит производителям сырья, которые уходят от поставок по долгосрочным контрактам, значительно поднять цены в ближайшие два года. "В прошлом основные прибыли получали производители красителей, но теперь динамика спроса-предложения изменилась, и пришло время надежд для производителей сырья", - говорится в докладе Credit Suisse.

По оценке банка, цены на рутиловый концентрат вырастут до среднегодовой отметки 775 дол./т в 2011 г. и 925 дол./т в 2012 г. по сравнению с 550 дол./т в 2010 г. Ранее рост цен до пиковых отметок ожидался в долгосрочном периоде, но Credit Suisse заявляет, что теперь это произойдет в конце 2012 г. и 2013 г., перед тем как новые рудники вступят в эксплуатацию. Наиболее близки к запуску рудники Гранд-Кот в Сенегале, Квале в Кении и Коберн в штате Западная Австралия, принадлежащие, соответственно, компаниям Mineral Deposits Ltd, Base Resources Ltd. и Gunson Resources Ltd. "Основные производители титанового и циркониевого сырья смогут в ближайшее время значительно поднять цены", - предсказывает банк. Цена ильменитового концентрата сульфатного сорта (54% TiO₂) вырастет, по ожиданиям, до среднегодовой 110 дол./т в 2011 г. и до 125 дол./т в 2012 г. по сравнению с 84 дол./т в 2010 г. Цены на цирконовый концентрат, используемый главным образом в производстве керамики, как ожидают, достигнут наивысших значений 1550 дол./т в конце 2012 г. и в 2013 г. по сравнению со среднегодовой 897 дол./т в 2010 г. Industrial Minerals оценивает цену цирконового концентрата выше 1000 дол./т в 2011 г. в связи с его дефицитом, особенно на китайском рынке для использования в производстве глазурей. "Производство цирконового концентрата становится хронически дефицитным, и для достижения баланса потребуется некоторое сокращение спроса и замещение циркона другими материалами", - отмечает Credit Suisse.

<http://www.mineral.ru>

ДЕФИЦИТ ПОСТАВОК ТИТАНОВОГО СЫРЬЯ ПРОГНОЗИРУЕТСЯ ДО 2014 Г.

2/1/2011

Во второй половине 2010 г. рынок высокосортного титанового сырья для производства пигментного диоксида титана характеризовался недостаточным предложением, и эта тенденция, как ожидается, продолжится в 2011 г. По сравнению с рынком циркона рынок титанового сырья является более сложным в отношении влияния факторов спроса и предложения. Обычно рост производства пигментного диоксида титана становится основным драйвером спроса на титановое сырье.

В 2009 г. на мировом рынке был небольшой избыток предложения титанового сырья, что в основном отражало падение на 14% продаж сырья, производители которого в ответ сокращали его производство.

Однако в 2010 г. поставки титанового сырья были напряженными для большинства производителей в результате восстановления спроса после мирового финансового кризиса 2008-2009 гг. Филип Мерфи (Philip Murphy), управляющий

директор TZ Minerals International Pty Ltd, заявил: "Анализ спроса-предложения, проведенный TZMI, подтверждает напряженные условия поставки титанового сырья в течение следующих четырех лет практически для всех видов сырья и усиление дефицита с 2012 г. до тех пор, пока ряд новых проектов не будет введен в эксплуатацию в краткосрочной и среднесрочной перспективе". Ф.Мерфи добавил: "Особенно дефицитным, как ожидается, через несколько лет и в течение долгого периода времени будет сырье сульфатного сорта, даже если будет подготовлено и введено в эксплуатацию несколько новых проектов". В конце прошедшего года Pluka Resources Ltd в своих материалах "Mineral Sands Briefing" указала благоприятные факторы для повышения цен на титановое сырье в ближайшем будущем: напряженность с поставками сырья; восстановление спроса на пигментный диоксид титана (с очевидным улучшением поставок и ростом цен на него); рост спроса на пигментный диоксид титана хлоридного сорта со стороны Китая, сопровождающийся ростом его импорта примерно на 8% в год в период 2000-2009 гг.; восстановление других рынков потребления титанового сырья (включая производство губчатого титан/металла); значительное давление роста затрат на электроэнергию и оплату труда на предприятиях ЮАР.

В течение большей части 2010 г. Pluka Resources продавала высокосортное титановое сырье в основном по долгосрочным контрактам по ценам по принципу "price collar-cap and floor", хотя небольшой объем синтетического рутила был продан в 2010 г. без заключения контрактов по ценам на 20% выше контрактных.

Pluka Resources рассчитывает в дальнейшем устанавливать все цены только на 3-6 месяцев. Компания оговаривает условия, что основным покупателям на 2011 г. будет предлагаться только часть запрашиваемого объема сырья. Компания не планирует заключать контракты на всю продукцию 2011 г. Pluka Resources остановила часть мощностей по производству синтетического рутила, которые давно не приносили прибыли, в результате в 2011 г. будет выпущено на 300 тыс.т синтетического рутила меньше. До конца 2010 г. компания поддерживала складские запасы высокосортного титанового сырья на низком уровне, проводя испытания ильменита с рудников Джасинт-Амброзия, Калвин и Дуглас в качестве сырья для производства синтетического рутила.

<http://www.mineral.ru>

УКРАИНА УВЕЛИЧИЛА ПРОИЗВОДСТВО ДВУОКИСИ ТИТАНА.

2/1/2011

В декабре производство двуокиси титана (пигментной) в Украине увеличилось на 30,4%, или на 3,03 тыс. тонн, по сравнению с декабрем 2009 года, до 12,99 тыс. тонн. Об этом сообщил Черкасский государственный научно-исследовательский институт технико-экономической информации в химической промышленности.

В декабре ЗАО "Крымский титан" увеличило производство двуокиси титана на 0,2%, до 9178 тонн, а ОАО "Сумыхимпром" – на 375,3%, до 3812 тонн. В 2010 году производство двуокиси титана увеличилось на 28%, или на 29 535 тонн, по сравнению с 2009, до 134 862 тонн.

Как сообщалось, в ноябре 2010 производство двуокиси титана (пигментной) в Украине увеличилось на 9,5%, или на 1028 тонн, по сравнению с ноябрем 2009 года, до 11 828 тонн. В 2009 году производство двуокиси титана сократилось на 15,9%, или на 19 949 тонн, по сравнению с 2008, до 105 640 тонн.

Двуокись титана используется для производства лакокрасочных материалов, бумаги, пластмасс, резины, а также в строительстве.

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

ВСМПО-АВИСМА ПЛАНИРУЕТ ВЫВЕСТИ ПРОДУКЦИЮ «ВСМПО ТИТАН УКРАИНЫ» НА РЫНОК АВИАСТРОЕНИЯ

2/1/2011

Корпорация «ВСМПО-Ависма» планирует вывести продукцию ООО «ВСМПО Титан Украина» (подразделение корпорации) на авиастроительный рынок, сообщил генеральный директор «ВСМПО-Ависма» Михаил Воеводин корпоративной газете «Новатор».

На вопрос о возможной ликвидации украинского ЗАО «Трубный завод «ВСМПО-Ависма» М.Воеводин ответил, что ликвидируется только юридическая «оболочка».

«В наших действиях, связанных с трубным заводом, полностью отсутствует политическая составляющая. (...) Есть завод как предприятие, и есть завод как юридическое лицо. События развивались так, что у нас есть один завод с тремя юридическими лицами. Это, по меньшей мере, неудобно в работе. Сегодня завод как предприятие, производящее продукцию, существует», - отметил он.

По словам М.Воеводин, за последние четыре года в завод «ВСМПО Титан Украины» было инвестировано «несколько десятков миллионов долларов, что позволяет нам сегодня говорить о двукратном увеличении объемов производства».

Гендиректор корпорации также сообщил, что обсуждается вопрос о переводе дочерних предприятий «ВСМПО-Ависма», расположенных в Верхней Салде (Свердловская область), в статус цехов корпорации.

«Речь идет не столько об оптимизации экономических процессов, сколько об организационной составляющей работы дочерних обществ. "Дочки" стали активно жаловаться, что, находясь вне структуры корпорации, они вынуждены в очень длительные сроки согласовывать документы. И это неизбежно значительно удлиняет сроки выполнения работ. В первую очередь это коснулось наших строительных дочек», - сказал он. По его словам, в настоящее время продолжаются консультации с отраслевыми директорами корпорации и с руководителями дочерних предприятий, решение планируется принять в первом квартале. Как сообщалось, акционеры украинского ЗАО «Трубный завод «ВСМПО-Ависма» намерены ликвидировать предприятие. Вопрос о ликвидации ЗАО акционеры рассмотрят на собрании 10 марта 2011 г.

Завод «СЕТАБ Никополь» был создан в начале 2001 г. в рамках реструктуризации Никопольского пивденнотрубного завода на базе его трубосварочного цеха. Корпорация «ВСМПО-Ависма» в 2005 г. получила контроль над украинским производителем титановых труб ЗАО «Завод «СЕТАБ-

Никополь» путем приобретения 100% ООО СЕТАВ/Carl.Edblom.Titan AB (Швеция), владеющего 50,1% акций украинского завода, а также торговым домом «СЕТАБ Днепр» (реализует продукцию завода). 8 февраля 2006 г. акционеры ЗАО «Завод «СЕТАБ Никополь» приняли решение о переименовании предприятия в «Трубный завод «ВСМПО-Ависма».

Корпорация «ВСМПО-Ависма» также владеет контрольным пакетом ООО «ВСМПО Титан Украина» и компанией «Титан Днепр».

«ВСМПО-Ависма» является монополистом по производству титана и титановой продукции в РФ. Основной акционер - госкорпорация «Ростехнологии» (66%).

<http://www.sogra.ru>

АТІ ПЛАНИРУЕТ В 2011 ГОДУ УВЕЛИЧИТЬ ПРОИЗВОДСТВО ТИТАНОВОЙ ГУБКИ

2/1/2011

Allegheny Technologies Inc. (АТІ) ожидает, что во втором полугодии загрузка мощностей её нового завода по выпуску титановой губки, запущенного в конце 2009 г., превысит 80%. В первом прогнозе АТІ относительно производства этого объекта в г. Роули, шт. Юта, сообщалось, что несмотря на дополнительные незапланированные затраты не менее \$5 млн. в 4 квартале 2009 г., завод в Роули сможет к концу этого года. Но во время конференц-опроса председатель совета директоров и исполнительный директор Патрик Хэсси (Patrick Hassey) сказал, что ожидает во втором полугодии выхода объекта на производство не менее 20 млн. фунтов в год – полная производительность завода в Роули в текущей “конфигурации” составляет 24 млн. фунтов губки в год. Первоначально будет производиться главным образом губка промышленного качества для дальнейшего производства так называемой “коммерчески чистой” продукции. В 2011 году компания рассчитывает достичь возможности производства губки “авиакосмического” качества для дальнейшего производства материалов премиум-качества. Для этого производимая в Роули губка будет поставляться на предприятие в Бейкере, шт. Северная Каролина, где расположен филиал Allvac компании АТІ, на котором будет производиться переплавка в плазменной дуговой печи.

Завод по производству титановой губки в г. Роули является лишь вторым, построенном с нулевого цикла (так назыв. greenfield operation), подобным предприятием в США с 1993 г., когда Titanium Metals Corp. запустила завод в Хедерсоне, шт.Невада. В прошлом году другой мировой производитель титановой продукции RTI International Metals отказалась от планов реализации аналогичного проекта стоимостью \$300 млн. в Хэмилтоне, шт. Миссиссипи.

Г-н Хэсси сообщил также о планах АТІ по увеличению производства титанового проката с 38 до 50 млн. фунтов (1 тн = 2204,62 фунтов). В этот объём войдут изделия не только для авиакосмической промышленности и длинномерные изделия, производимые на филиале Allvac, но также продукция с совместного с ВСМПО-Ависма предприятия Uniti, которое специализируется на “коммерчески чистой” продукции.

В этом году АТІ произвел 20 млн. фунтов плоского титанового проката, главным образом “промышленного” качества, включая 5,5-6 млн. фунтов произведённой Uniti продукции для проекта по опреснению воды в Саудовской Аравии.

<http://www.sogra.ru>

ЦЕНЫ НА ТИТАНОВУЮ ГУБКУ НА ПОДЪЁМЕ/ 2/4/2011

(Metal-Pages, 04-02-2011) сообщает - на спот-рынке продолжается усиление цен на волне восстановления спроса, начавшегося в конце 2010 года после длившегося два года процесса расходования складских запасов. Хотя считается, что крупные производители материалов и комплектующих для авиастроительной отрасли ещё долго могут “просидеть” на запасах, а восстановление рынка титановой губки происходит в большей степени за счёт других приложений, например, химического сектора, продажи титана в авиакосмическую промышленность увеличиваются. Сообщается о продажах губки спецификаций TG100 и TG90 примерно по 10,00-10,50 долл. за кг – такой ценовой уровень применим для заключённых японскими производителями в прошлом году долгосрочных контрактов по губке специального качества, для контрактов на губку стандартного качества цены несколько ниже. Как сообщил европейский торговец, продал материал TG100 по \$10/кг, и самые последние его продажи уже приближаются к \$11/кг. Он добавил, что американские поставщики также стремятся к указанным ценам. Кроме того, российский производитель ВСМПО-Ависма намерен ввиду ороства спроса расширить своё производство титановой продукции, снизившееся за последние два года, и для этого начинает закупки губки. Представитель производителя отметил, что “...продажи титановой продукции осуществляются на общий торговый рынок, и оттуда губка может направляться либо в авиацию, либо в промышленное оборудование для химического сектора, в любом случае спрос явно растёт. Но следует иметь в виду, что производственные издержки растут для производителей оборудования в любых секторах, будь это нефтехимия, поставки электроэнергии, или какое-либо направление с “входящими” затратами на материалы”. Также растут цены – в условиях дефицита поставок - и на губку совсем низкого качества TGTv и подобные материалы, которые направляются в производство стали. Производителей такой губки сравнительно немного, но их количество понемногу увеличивается. За последние недели на спот-рынке губки был устойчивый рост цен – несмотря на небольшой откат цен на ферротитана от традиционного наступления на уровень \$8/кг и отсутствие на рынке китайских участников. Metal-Pages сообщают о росте цен на губку TGTv с \$8,00-8,25/кг до \$8,50/кг и выше при быстром росте цен на титановый лом. Губка металлургического качества вплотную приблизилась к \$9/кг.

<http://www.titanmet.ru>

MACDONALD MINES ОПУБЛИКОВАЛА РЕЗУЛЬТАТЫ БУРЕНИЯ 2/10/2011

Канадская компания MacDonald Mines Exploration Ltd. сообщила о результатах бурения, а также о плане усовершенствования своих объектов на месторождениях Butler и Hornby (Онтарио, Канада). По результатам программы бурения на месторождении Butler было выявлено аномальное содержание пятиокси ванадия (V_2O_5 до 1,57%), сообщается в пресс-релизе компании. MacDonald Mines считает, что такие результаты требуют дальнейшего изучения, так как ванадий, содержащийся в магнетитовых рудах в виде феррованадия, используется для производства высокопрочных и других типов специальной стали. Также было отмечено высокое содержание элементов платиновой группы, никеля и меди. По словам старшего научного сотрудника компании доктора Халберта, была выявлена высокая дифференциация габбро пород на месторождениях, что предполагает высокий потенциал содержания хрома, железа, титана и ванадия.

<http://www.sogra.ru>

УВЕЛИЧЕНИЕ ЦЕН НА ДИОКСИД ТИТАНА 2/10/2011

Второй крупнейший в мире производитель диоксида титана Cristal Global объявляет повышение цен на свою продукцию. В Бразилии и странах Латинской Америки, включая Мексику - цена на все продукты вырастет на \$100 за тонну. В восточной и западной Европе, включая Турцию, - цена вырастет на \$204,5 за тонну, в России и СНГ - на \$200 за тонну.

<http://www.sogra.ru>

ВАОВАВ RESOURCES ОБЪЯВЛЯЕТ О НАЧАЛЕ ОЧЕРЕДНОЙ ПРОГРАММЫ БУРЕНИЯ 2/9/2011

Компания Vaobab Resources объявила о начале очередного этапа бурения в Южной зоне (South Zone) проекта Tete (Мозамбик, Африка) по добыче железа, ванадия и титана. В настоящее время две буровые установки обратной циркуляции производят бурение на блоках 1 и 7 Южной зоны, сообщают представители компании. Также было отмечено, что компания завершает подписание контрактов, согласно которым в эксплуатацию вступят дополнительно пять буровых установок (три обратной циркуляции и две алмазного бурения) для использования их при выполнении программы бурения объемом 30 тыс. метров. Первое бурение на данном проекте компания осуществила в августе 2010 года. Компания отмечает, что 33 отверстия из 50 успешно завершены, однако планируется расширение программы в связи с положительными результатами.

<http://www.sogra.ru>

ВСМПО ТИТАН УКРАИНА: ПРОИЗВОДСТВО В 2010 ГОДУ

2/14/2011

В 2010 г. ООО «ВСМПО ТИТАН УКРАИНА» (Днепропетровск) произведено 488,9 т бесшовных труб из сплавов титана (832,8 тыс. метров). Об этом сообщили в пресс-службе компании. В том числе произведено 441,6 т (830,4 тыс. м) — бесшовных холоднодеформированных труб и 47,3 т (2,4 тыс. м) бесшовных горячедеформированных труб в кооперации с ООО «Интерпайп Нико Тьюб». За октябрь-декабрь 2010 г. предприятием произведено 146,3 тыс. т продукции. Производственная площадка ООО «ВСМПО ТИТАН УКРАИНА» (ранее - ЗАО «Трубный завод ВСМПО-Ависма») расположена в Никополе Днепропетровской области.

Завод создан в 2001 г. на базе цеха №5 Никопольского южнотрубного завода. Специализируется на производстве бесшовных труб из сплавов титана. Учредителями ООО «ВСМПО ТИТАН УКРАИНА» являются ОАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА» (Российская Федерация), АО «ВСМПО ТИТАН СКАНДИНАВИЯ» (Швеция).

<http://www.infogeo.ru>

КРЫМСКИЙ ТИТАН: ПРОИЗВОДСТВО В 2010 ГОДУ

2/14/2011

В 2010 г. крупнейший производитель двуокиси титана «Крымский Титан» (Армянск, Крым) увеличил выпуск диоксида титана по сравнению с 2009 г. на 22,1%, до 105,681 тыс. т. Об этом говорится в сообщении компании Ostchem Holding. Также, согласно сообщению, в 2010 г. «Крымский Титан» увеличил выпуск серной кислоты на 22,7%, до 541,527 тыс. т. Помимо этого, в 2010 г. предприятие увеличило выпуск аммофоса на 91,9%, до 50,962 тыс. т. Как сообщалось, «Крымский титан» намерен увеличить производство двуокиси титана на 14,3-23,8%, до 120-130 тыс. т в 2011 г.

В 2009 г. «Крымский Титан» сократил выпуск диоксида титана на 4,2%, до 86,5 тыс. т.

<http://www.infogeo.ru>

АВСТРАЛИЯ. ILUKA RESOURCES ЛОКАЛИЗОВАЛА НОВЫЕ РЕСУРСЫ ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВЫХ РОССЫПЕЙ

2/15/2011

Австралийская компания Iluka Resources сообщила о локализации дополнительных ресурсов тяжелых минералов в титано-циркониевой провинции Юкла-Бейсин в штате Южная Австралия в результате проведения успешных геологоразведочных работ в 2010 г. Вновь открытое месторождение Атакама (Atacama) расположено в 9 км к северо-востоку от действующего рудника компании Джасинт-Амброзия. Предполагаемые ресурсы (inferred resources) песков тяжелых минералов в месторождении по стандарту JORC оценены в 29,2 млн т со средним содержанием тяжелых минералов 11,3% или 3,3 млн т тяжелых минералов, среди которых 75% ильменита и лейкоксона, 15% циркона и 2% рутила. Ранее компания сообщила о локализации 1,3 млн т тяжелых минералов в

месторождении Тайфун (Typhoon). Компания планирует в текущем году продолжить геологоразведочные работы на месторождении Атакама и оценить возможность использования ильменита для получения синтетического рутила.

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

ТИТАНИUM RESOURCES ПРИБАВИЛА ЗАПАСОВ РУТИЛА И ИЛЬМЕНИТА

2/24/2011

Titanium Resources Group Ltd. (TRG), оперирующая в Западной Африке, сообщила о результатах оценки запасов своего месторождения Sierra Rutile в Сьерра-Леоне по классификации JORC. В частности, оцененные и выявленные минеральные ресурсы рутила составляют 6,2 млн. т руды со средним содержанием 1,42%, ильменита – 3,26 млн. т (0,74%) и циркония – 1,39 млн. т (0,31%). TRG отмечает повышение инвестиционной привлекательности данного проекта в связи с ростом цен на диоксид титана и активизацией спроса на редкие металлы в Китае. Предварительно компания оценила свои результаты производства в 2010 г. на Sierra Rutile в 64-70 тыс. т рутила, хотя мощность драги D1 позволяет добывать 150 тыс. т в год.

<http://www.sogra.ru>

KRONOS WORLDWIDE ПОВЫШАЕТ ЦЕНЫ НА ДИОКСИД ТИТАНА

2/24/2011

Компания Kronos Worldwide (Нью-Джерси, США) объявила о повышении цен с 15 марта 2011 года на все пигменты диоксида титана для Западной Европы, Восточной Европы и Турции. Теперь тонна продукции подорожает на 200-250 евро (\$274-342), а для Восточной Европы – на \$274-342 в зависимости от качества продукции и сегмента рынка.

по материалам <http://www.tradingmarkets.com>

<http://www.sogra.ru>

ВРЕМЯ УВЕЛИЧИТЬ ДОБЫЧУ ИЛЬМЕНИТА

2/24/2011

Rio Tinto Plc, третья крупнейшая горнодобывающая компания в мире, сообщает о планируемом увеличении добычи ильменита в 2011 г. на о.Мадагаскар на 65% по сравнению с 2010 г. до 473 тыс. т. По данным Bloomberg, Rio Tinto также анонсировала увеличение годовой добычи цирсила (zirsill), содержащего циркон, силлиманит и кварц, на 83% до 22 тыс. тонн. Генеральный директор компании, г-н Том Альбанезе, сообщил, что на увеличение производственных мощностей и расширение шахт за 18 месяцев до конца 2011 года будет потрачено \$ 13 млрд.

<http://www.sogra.ru>

KRONOS INTERNATIONAL СООБЩИЛА ОБ УВЕЛИЧЕНИИ ПРИБЫЛИ В ЧЕТВЕРТОМ КВАРТАЛЕ 2010 Г.

3/11/2011

Продуцент диоксида титана компания Kronos International Inc., США, сообщила о значительном увеличении прибыли в четвертом квартале 2010 г. благодаря росту цен и объемов продаж диоксида титана. Чистый доход вырос в четвертом квартале до 21,8 млн дол. с 0,6 млн дол. в том же квартале 2009 г., в то время как продажи увеличились более чем в семь раз с 35,7 млн дол. до 262,7 млн дол. Цены продаж диоксида титана компании Kronos в конце четвертого квартала 2010 г. были на 7% выше, чем в конце третьего квартала и на 26% выше, чем в четвертом квартале 2009 г. За полный 2010 г. Kronos избавилась от убытка в 46,5 млн дол., образовавшегося по результатам 2009 г., и получила чистую прибыль 86,5 млн дол., так как объемы продаж диоксида титана выросли на 14% до 347 тыс.т. "Спрос на диоксид титана в мире продолжает усиливаться и наши предприятия работают почти на полной мощности", заявил Стивен Ватсон (Steven Watson) генеральный директор компании Kronos. "Благодаря благоприятной динамике в промышленности мы можем значительно повысить цены продаж, в результате чего увеличится прибыльность и денежный поток", добавил он. Несмотря на улучшение ситуации в диоксидтитановой промышленности маржа прибыли все еще остается ниже, чем необходимая для развития новых проектов или расширения действующих мощностей, считает компания. "Принимая во внимание устойчивый спрос на диоксид титана, мы предполагаем, что в 2011 г. в мире сохранится его дефицит и это позволит провести дополнительное повышение цен на нашу диоксидтитановую продукцию", заявил С.Ватсон. В прошлом месяце Kronos объявила о повышении цен на все сорта диоксида титана в Западной, Восточной Европе и Турции на 300-350 дол./т или 200-250 евро/т в зависимости от рынка.

<http://www.mineral.ru>

АМЕРИКАНСКИЙ ПРОДУЦЕНТ ДИОКСИДА ТИТАНА TRONOX INC. ВЫШЕЛ ИЗ СОСТОЯНИЯ БАНКРОТСТВА

3/5/2011

Продуцент диоксида титана Tronox Incorporated, США, вышла из состояния банкротства согласно главе 11 Кодекса США после проведения двухлетней программы реструктуризации, заявив, что теперь она вполне конкурентоспособна рынке. Базирующаяся в штате Оклахома компания подала петицию о банкротстве в январе 2009 г., когда рынок потребления диоксида титана рухнул из-за мирового финансового кризиса, а баланс компании был отягощен долгами и природоохранными обязательствами. Обновленная компания Tronox Inc. реорганизована и включает активы в Оклахома-Сити, заводы по производству диоксида титана Гамилтон, штата Миссисипи, и Ботлек, Нидерланды, завод по производству электролитического диоксида марганца Хендерсон, штат Невада, и предприятие по производству титановых и цирконовых концентратов и пигментного диоксида титана под управлением Tiwest Joint Venture в Австралии. В результате реструктуризации Tronox

превратилась в более мелкую компанию. Принадлежащий ей завод Эрдингген по производству 107 тыс.т/год диоксида титана в Германии был передан под управление администратору и теперь он является отдельным предприятием Crenox GmbH. Законсервированный завод по производству диоксида титана в г.Саванна, штат Джорджия, остается в распоряжении Суда по банкротству США до тех пор пока не будет найден покупатель. Компания Tronox заявила, что персонал компании значительно сократился, в том числе в головном офисе наполовину. Компания по предписанию судов обязана выплатить задолженность на общую сумму 270 млн дол. на очистные мероприятия в 22 штатах и полуавтономной территории Навахо (Navajo Nation) и некоторым местным правительственным органам. Эти обязательства связаны с ущербом, нанесенным компанией Kerr-McGee Corp., до того как она выделила бизнес по производству диоксида титана в компанию Tronox в 2006 г.

<http://www.mineral.ru>

ПЕРВЫЙ ИНДИЙСКИЙ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГУБЧАТОГО ТИТАНА ОТКРЫТ В КОМПЛЕКСЕ ЧАВАРА

3/4/2011

Министр обороны Индии Араккапарамбил Куриан Энтони провел 27 февраля инаугурацию первого индийского завода по производству губчатого титана в химико-металлургическом комплексе Чавара (Chavara) публичной индийской компании Kerala Minerals and Metals Ltd. (KMML), принадлежащей правительству штата Керала. Комплекс расположен в округе Коллам, штат Керала. Завод построен совместными усилиями KMML, Космического центра имени Викрама Сарабхаи (Vikram Sarabhai Space Centre – VSSC) и лаборатории Defence Metallurgical Research Laboratory, разработавшей технологию производства титановой губки. Космический центр, который является основным потребителем титановой губки, полностью финансировал строительство завода стоимостью 1,47 млрд рупий. Теперь Индия становится седьмой страной в мире, обладающей технологией для производства губчатого титана. А.К.Энтони заявил, что сооружение завода явилось результатом сотрудничества центрального правительства и правительства штата Керала. Он напомнил, что в бытность его премьер-министром в 1977 г. президент Индии Нилам Сандживу Редди (N. Sanjeeva Reddy) заложил камень в фундамент комплекса Чавара, и уже в то время велись разговоры о производстве губчатого титана. Теперь эти мечты воплотились в реальность. Завод мощностью 500 тыс.т/год губчатого титана будет совместным предприятием государственной сталелитейной компании Steel Authority of India и KMML и вступит в эксплуатацию в течение месяца. Вскоре на заводе будет введен в эксплуатацию цех по электролизу магния, в дальнейшем предполагается выпуск титановых слитков. Общие инвестиции в титановое производство оцениваются в 20 млрд рупий.

<http://www.mineral.ru>

ЮЖНОАФРИКАНСКАЯ EXXARO RESOURCES LTD. МОЖЕТ ВОЗВРАТИТЬСЯ К ПРОЕКТУ РАЗРАБОТКИ РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ФЭРБРИЗ В ЮАР

3/2/2011

Южноафриканская диверсифицированная компания Exxaro Resources Ltd. может возобновить выполнение проекта разработки россыпного титано-циркониевого месторождения Фэрбриз (Fairbreeze) в провинции Квазулу-Наталь в связи с восстановлением спроса на сырьё для производства диоксида титана и цирконовый концентрат. Exxaro Resources сообщила об увеличении на 32% продаж титанового и цирконового сырья в 2010 г., благодаря растущему спросу и выросшим ценам. Фундаментальные основы рынка титанового и цирконового сырья, получаемого из россыпных месторождений, значительно изменились из-за несбалансированности спроса и предложения, что и послужило потенциальной возможностью разработки месторождения Фэрбриз. В отчете о финансовых результатах за 2010 г. Exxaro Resources заявила, что окончательное решение по проекту будет принято в первом полугодии 2011 г. Выполнение проекта разработки месторождения Фэрбриз было свернуто в конце 2009 г., когда происходило падение рынков потребления титанового и цирконового сырья, сопровождавшееся ростом производственных затрат. Подготовку к освоению месторождения Фэрбриз вела дочерняя компания KZN Sands для замены рудника Хиллендейл, запасы которого будут отработаны через несколько лет. Стоимость освоения месторождения Фэрбриз оценивалась в 1,5 млрд рэндов (213 млн дол.). Ввод его в эксплуатацию предполагался в середине 2011 г. с производительностью рудника 5 млн т/год песков тяжелых минералов, в качестве частичной замены рудника Хиллендейл, производительностью 9 млн т/год рудных песков. Продажи концентратов тяжелых минералов компании Exxaro Resources в 2010 г. выросли, несмотря на остановку плавильной печи №1 на ремонт в июле и печи №2 из-за прожога в октябре. В результате две печи бездействовали в течение двух месяцев. Доход от сектора титано-циркониевого сырья компании вырос на 32% до более чем 4,6 млрд рэндов (651 млн дол.), благодаря увеличившемуся объему продаж при более высоких ценах. Добыча минеральных песков в 2010 г. была более, чем на 1 млн т ниже чем в предыдущем году, в связи с истощением запасов рудника Хиллендейл. Производство концентратов тяжелых минералов в 2010 г. сократилось на 73 тыс.т, до 414 тыс.т. Однако производство цирконового и рутилового концентратов выросло на 11 тыс.т и 1 тыс.т, соответственно, благодаря увеличению выпуска на двух других предприятиях: руднике под управлением Namakwa Sands в провинции Восточный Кейп в ЮАР и руднике под управлением Tiwest Joint Venture (совместное предприятие с Tronox Inc., США) в Австралии, штат Западная Австралия. В августе-сентябре 2010 г. на южноафриканских предприятиях компании проводилась забастовка работников с требованием повысить зарплату. Забастовка была оставлена после того как компания согласилась увеличить зарплату на 8,5%. Новая забастовка вновь угрожает компании в ответ на предполагаемую программу реструктуризации, которая могла привести к сокращению 300 рабочих мест. <http://www.mineral.ru>

АВСТРАЛИЙСКАЯ BASE RRESOURCES LTD. УВЕЛИЧИЛА ОЦЕНКУ РЕСУРСОВ РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КВАЛЕ В КЕНИИ

3/2/2011

Австралийская Base Resources Ltd. повысила оценку ресурсов россыпного титано-циркониевого месторождения Квале (Kwale) в Кении, приближаясь к заключительной стадии ТЭО проекта его разработки. Переоценка ресурсов, оцененных ранее в 2006 г. предыдущим собственником месторождения, привела к увеличению ресурсов в соответствии с классификацией JORC рутила и ильменита на 16%, но к сокращению ресурсов циркона на 3%. Австралийская компания приобрела проект в 2010 г. у канадской компании Tiomin Resources, которая имела многочисленные проблемы с собственниками земельных участков и правительственной бюрократией, что сдерживало и в конечном итоге остановило развитие проекта, продолжавшееся в течение 15 лет. "Наши работы подтвердили и увеличили оценку ресурсов по сравнению с той, которая была в момент приобретения проекта; значительная часть ресурсов переведена в категорию measured, что укрепляет нашу уверенность в осуществлении проекта", заявил Тим Карстенс (Tim Carstens), управляющий директор компании. Измеренные и установленные ресурсы (measured+indicated resources) месторождения Квале оцениваются теперь в 146,02 млн т песков тяжелых минералов при среднем содержании тяжелых минералов в песках 4,89%; они включают 3,78 млн т ильменита, 0,94 млн т рутила и 0,42 млн т циркона. Base Resources предполагает завершить окончательное ТЭО проекта разработки месторождения Квале во втором квартале 2011 г. и заключить соглашения off – take на поставку концентратов и финансовые соглашения в третьем квартале текущего года. "Реально приступить к разработке месторождения в 2013 г.", заявляет компания, которая оценила инвестиции в проект в 255 млн дол., чтобы начать добычу песков и производство концентратов на месторождении. Компания предполагает выпускать в среднем 330 тыс.т/год ильменитового, 80 тыс.т/год рутилового и 35 тыс.т/год цирконового концентратов в течение первых шести лет разработки месторождения на участках с богатой минерализацией с ресурсами 138,8 млн т песков тяжелых минералов прежде, чем переместить ее на участки с более низкой минерализацией, что приведет к снижению годовой производительности до 190 тыс.т ильменитового, 55 тыс.т рутилового и 25 тыс.т цирконового концентратов.

Месторождение Квале является одним из ряда подготавливаемых к освоению россыпных месторождений тяжелых минералов, которые должны быть введены в эксплуатацию в течение ближайших 2-3 лет. Другими подготавливаемыми проектами являются: Гранд-Кот (Grand Cote) в Сенегале компании Mineral Deposits и Коберн (Coburn) в штате Западная Австралия компании Gunson Resources.

<http://www.mineral.ru>

ФЕРРОТИТАН ПРОДОЛЖАЕТ ДОРОЖАТЬ НА ФОНЕ ХОРОШЕГО СПРОСА

3/17/2011

Ферротитан вырос в цене еще на 10 центов на фоне стабильно высокого спроса и усиливающегося дефицита поставок лома. «Спрос действительно очень высок. Потребители делают заказы, чтобы получить их пораньше», – заявил один из трейдеров. Материал продается по \$8,60–8,90 за кг по сравнению с \$8,50–8,80 за кг ранее. Новые заказы по-прежнему приходят из Японии, несмотря на то что из-за землетрясения, произошедшего на прошлой неделе, может сократиться спрос на ферросплавы, также сообщают трейдеры.

<http://www.metaltorg.ru>

ТИТАН ХРОМАЕТ НА ОБЕ НОГИ

1/20/2011

С момента создания правительством государственной холдинговой компании (ГХК) "Титан Украины" прошло более полугода. Однако с тех пор новое хозяйственное объединение де-факто так и не приступило к работе.

И дело здесь не только в действиях совладельца ЗАО "Крымский титан" Дмитрия Фирташа, который прогнозируемо цепляется за Вольногорский ГМК и Иршанский ГОК, включенные в состав ГХК. Как известно, с 2005 по 2009 годы два этих горнодобывающих предприятия находились в аренде у "Крымского титана", и теперь бизнесмен пытается в судебном порядке оспорить их возвращение под управление Министерства промышленной политики. Следует отметить, что в данном случае Д. Фирташу есть за что сражаться - в связи с той ситуацией, которая сейчас сложилась на мировом рынке. Так, в начале декабря 2009 года один из отраслевых лидеров, южно-африканская Exxaro Resources, сообщила об отказе от планов по разработке перспективного россыпного титан-циркониевого месторождения Фарбриз в провинции Квазулу-Наталь мощностью 5 млн. т титан-циркониевого песка в год. Его предполагалось ввести в эксплуатацию уже в 2011 году взамен расположенного в той же провинции рудника Хиллендейл мощностью 9 млн. т песка в год. То есть даже в случае реализации проекта объемы реализации ильменитового концентрата у Exxaro упадут. А тут еще и в ЮАР из-за кризиса существенно увеличилась стоимость электроэнергии – что также привело к росту производственных затрат компании. Остается добавить, что еще раньше в 2009 году британо-австралийская корпорация ВНР Billiton отказалась от освоения россыпного титан-циркониевого месторождения Корридор-Сандс в Мозамбике, а "Tiomin Resources Ltd" сообщила об утрате финансовых возможностей для освоения россыпного титан-циркониевого месторождения Квале в Кении. Таким образом, мировые производители двуокиси титана (сырьем для которой служит ильменитовый концентрат), оказались перед лицом надвигающегося сырьевого дефицита. При этом на их собственную продукцию, используемую в дальнейшем для производства красителей и минеральных удобрений, в мире отмечается устойчиво растущий спрос – несмотря на кризис. Вот почему ильменит Вольногорского и Иршанского ГОКов уже сейчас, можно сказать, идет

нарасхват. И в дальнейшем доходы от его экспорта будут только возрастать. Разумеется, что сам "Крымский титан" Д. Фирташа, перерабатывая концентрат в двуокись титана, в обозримом будущем также имеет хорошие рыночные перспективы. Вот почему правительству не стоит ожидать быстрого и легкого включения добывающих предприятий в работу государственного холдинга. Любопытно, что благоприятная внешняя конъюнктура никак не отразилась на положении государственного химического гиганта "Сумыхимпром", также включенного в ГХК "Титан Украины" и выпускающего помимо прочей продукции двуокись титана, а также красители на его основе. Так, по итогам 9 мес. прошлого года предприятие сообщило о чистых убытках на 269,79 млн. грн по сравнению с чистой прибылью 9,52 млн. грн, полученной за аналогичный период годом ранее. Однако причины здесь достаточно субъективны. Так, уже больше года "Сумыхимпром" не может добиться от своего собственника, то есть государства, возмещения задолженности по НДС, возникающей при экспорте продукции. Сумма долга постоянно колеблется в пределах от 35 до 30 млн. грн и не опускается ниже этой планки. Понятно, что это ведет к вымыванию оборотных средств и росту дебиторской задолженности перед контрагентами, а значит, к дальнейшему ухудшению ситуации. Так, НАК "Нафтогаз Украины" в 2009 году неоднократно приостанавливал поставку газа на предприятие.

К тому же помимо титановой продукции "Сумыхимпром" завязан на выпуске сложных минеральных удобрений, ситуация на рынке которых – тема отдельного разговора. Следует лишь отметить, что по причине отсутствия в Украине защиты от зарубежных производителей аналогичной продукции в виде заградительных импортных пошлин, "Сумыхимпром" сейчас практически лишен возможности работать на внутреннем рынке. Поэтому его складские запасы готовой продукции осенью 2009 года составляли 122,53 млн. грн. И это в разгар сезонных продаж, когда аграрии вносят удобрения в почву под будущий урожай.

А все потому, что удобрения "Сумыхимпрома" не выдерживают демпингового натиска российских заводов и, как уже говорилось выше, закономерным итогом являются многомиллионные убытки сумского объединения. Что, в свою очередь, крайне негативно отобразится на деятельности всего титанового госхолдинга, в состав которого включен "Сумыхимпром". Сложная, мягко говоря, ситуация и на еще одном ключевом предприятии холдинга, Запорожском титано-магниево-комбинате (ЗТМК). Несмотря на предоставленный по решению правительства дифференцированный (читай: сниженный) тариф на электроэнергию и реструктуризацию существующей задолженности перед "Запорожоблэнерго", предприятие так и не начало финансово выздоравливать. На это указывают, в частности, наличие неснижаемой задолженности по зарплате в размере 11 млн. грн и за потребленную электроэнергию – 153 млн. грн. А чистые убытки ЗТМК только за 9 мес. 2009 года достигли 132 млн. грн. Правда, в данном случае ситуацию на внешних рынках никак не назовешь благоприятной. В условиях падения спроса со стороны авиационной, космической и автомобильной отраслей мировые производители титанового проката вынуждены снижать на него цены. В частности, японская Osaka Titanium Technologies при заключении контрактов на

2010 год была вынуждена снизить цены на 15% по сравнению с 2009 годом. По этой же причине Китай в 2009 году на 17% сократил производство титановой губки до 30,523 тыс. т и на 31,6% уменьшил выпуск титановых слитков до 18,974 тыс. т. Неудивительно, что и на ЗТМК только за 9 мес. 2009 года производство титановой губки упало на 66% по сравнению с тем же периодом 2008 года до 5,175 тыс. т.

Правда украинское правительство обещало помочь металлургам со сбытом продукции и закупить в госрезерв титановую губку на 80 млн. грн. Соответствующее постановление Кабинета Министров было принято еще в апреле 2009 года, однако выполнить его и выделить деньги, как это часто у нас бывает, забыли. Очевидно, что при такой ситуации, в которой по разным причинам находятся основные предприятия титановой отрасли, ожидать стабильной и успешной работы госхолдинга "Титан Украины" не приходится, по крайней мере, в I полугодии наступившего года.

<http://minprom.ua/articles/35590.html>

<http://metalplanet.3dn.ru>

МОЖНО ИЗВЛЕКАТЬ ДИОКСИД ТИТАНА НА 100%?

11/8/2011

Компания Neomet Technologies Inc. продемонстрировала, что с использованием ее уникальной запатентованной технологии диоксид титана может быть восстановлен практически на 100%. Как сообщается в пресс-релизе, в рамках соглашения, подписанного между канадской Nevado Resources и Neomet Technologies, на испытательном мини-заводе проводятся тесты технологии, разработанной компанией Neomet, которая позволяет получать металлы с высоким коэффициентом извлечения. Для проведения тестов используется руда с железотитанованадиевого проекта La Blache (пров.Квебек, Канада). На данный момент результатом испытательных работ явилось достижение показателей чистоты извлеченных диоксида титана и ванадия более 99,9%. Ожидается, что второй этап испытательных работ будет завершен к концу 2011 г. Также планируется установка дополнительного оборудования на мини-заводе Neomet мощностью 1 т/день в течение 2012 г.

<http://www.sogra.ru>

ХРОМ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

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

ПОД НОВОУРАЛЬСКОМ ЗАПУСТЯТ РУДНИК

11/23/2011

24 ноября в 15.00 часов на площадке хромитового месторождения близ города Новоуральск состоится торжественный пуск рудника по добыче хромитовой руды компании ОАО «Российские специальные сплавы». Продукцию, выпускаемую рудником, будут использовать в дальнейшей переработке ЗАО «Русский хром» и ОАО «Ключевский завод ферросплавов», таким образом, за счет пуска в эксплуатацию рудника решаются задачи внутриобластной кооперации и импортозамещения. Во время торжественного пуска будут произведены взрывные работы. Гостями пуска станут заместитель Председателя Правительства Свердловской области - министр промышленности и науки Свердловской области Александр Петров, глава Новоуральского городского округа Александр Зайцев и Президент Управляющей компании ОАО «Российские специальные сплавы» Вячеслав Григорьев.

<http://www.urm.ru>

НА ЮЖНОМ УРАЛЕ ИЩУТ ЗАЛЕЖИ ХРОМИТА

2/11/2011

В данный момент начались полевые работы. Уже проведены магниторазведка, топографические, маршрутные и другие исследования. По плану - проведение вертикального электроразведывания. Результаты исследований планируется получить уже в мае 2011 года. В 90-е годы уже велась добыча хромосодержащих минералов в Чесменском районе. До тех пор, пока запасы не были исчерпаны, ими пользовался Челябинский электрометаллургический комбинат УГСЭ действует в рамках государственного контракта "Поисковые работы по оценке хромитоносности ультраосновных массивов Сибири, Дальнего Востока, Южного и Среднего Урала" с 2008 года. В течении 2-х предыдущих лет работы проведены исследования Ключевского, Восточно-Тагильского, Первомайского и Татищевского массивов. В ближайших планах УГСЭ - исследовательские и поисковые работы в Ванинском районе.

<http://www.geonews.ru>

В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НАЧАЛИ ДОБЫВАТЬ ХРОМИТЫ ВЗРЫВНЫМ СПОСОБОМ.

11/25/2011

Хромиты - сырье для промышленных предприятий. Разработки их месторождений ведутся близ Новоуральска с помощью взрывных работ. На

сегодняшний день потребность промышленного комплекса в Свердловской области составляет примерно 500 тысяч тонн в год. Основные поставщики хромитов на мировом рынке - это Турция, ЮАР, и Казахстан. С пуском рудника на Жижинском месторождении решится проблема обеспечения главным сырьем крупного предприятия в Свердловской области "Русский хром 1915". Пока разведанные запасы на руднике оцениваются в 270 тысяч тонн, однако, по мнению геологов потенциал этого месторождения значительно больше - от одного до двух миллионов тонн руды.

<http://www.geonews.ru>

РОССПЕЦСПЛАВ НАЧАЛ ДОБЫЧУ ХРОМИТОВ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

12/1/2011

На Жижинско-Шаромском месторождении близ Новоуральска с помощью взрывных работ дан старт добыче хромитовой руды, сообщает пресс-служба правительства Свердловской области. Хромиты - остродефицитное сырье для промышленных предприятий Свердловской области. Общая потребность промышленного комплекса региона в хромитах оценивается в 500 тысяч тонн в год. Объем разведанных запасов сырья на месте рудника оценивается пока в 270 тысяч тонн, однако геологи предполагают, что потенциально месторождение содержит от одного до двух миллионов тонн руды. Как сообщил заместитель председателя правительства Свердловской области - министр промышленности и науки Александр Петров, с началом добычи руды на месторождении наша область возвращается к обеспечению сырьем своей хромовой промышленности. "Промышленность Свердловской области всегда испытывала дефицит в некоторых видах сырья, таких как марганец, медная руда, титан, хромиты. Основными поставщиками хромитов выступают на мировом рынке Казахстан, Турция и ЮАР. С пуском рудника решается проблема обеспеченности крупного предприятия Свердловской области "Русский хром 1915" стратегическим сырьем", - добавил министр. Президент ОАО "Российские специальные сплавы" Вячеслав Григорьев добавил, что благодаря пуску в эксплуатацию месторождения на Урале возникает стабильно работающее горнорудное предприятие. "Проект по разработке месторождения несет высокую социальную значимость. Реализация проекта позволила решить часть проблем ОАО "Билимбаевский рудник", находящегося в стадии банкротства. Кадровый персонал в составе 30 человек привлечен для работы на карьере. В будущем мы привлечем еще 40 человек персонала и обеспечим их стабильной работой на долгие годы. Добавлю, что решение вопросов по согласованию места промплощадки, земельному отводу, лесным отношениям мы вели при активном содействии областного правительства и администрации Новоуральска", - пояснил В.Григорьев. Всего в разработку месторождения ОАО "Российские специальные сплавы" вложит \$6 млн. Проектная мощность разрабатываемого карьера - 60 тысяч тонн руды в год. Александр Петров добавил, что в данный момент ОАО "Российские специальные сплавы" прорабатывает вопрос организации в поселке Билимбаево обогатительной фабрики. "В настоящий

момент компания выбирает технологию обогащения, а зимой специалисты предприятия приступят к проектированию. Отмечу, что фабрика способна создать еще порядка 150 рабочих мест", сказал А.Петров. Напомним, что ОАО "Росспецсплав" вносит вклад в экономику Свердловской области еще одним проектом. В ноябре 2011 года компания завершает инвестпроект по строительству высокотехнологичного производства для переработки металлургических шлаков "Ключевской обогатительной фабрики". Ее пуск позволит одновременно решить экологическую задачу сокращения объемов размещенных отходов и задачу вовлечения в хозяйственный оборот 2,5 миллиона тонн отвальных шлаков, скопившихся за 70 лет деятельности "Ключевского завода ферросплавов". Пуск фабрики создает дополнительно 130 рабочих мест. Правительство Свердловской области уделяло особое внимание и этому проекту ОАО "Российские специальные сплавы", в том числе путем выделения бюджетного кредита в размере 14,7 млн рублей, который своевременно был погашен

<http://www.metalbulletin.ru>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

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

**"КАЗХРОМ" В IV КВАРТАЛЕ УВЕЛИЧИЛ ДОБЫЧУ ХРОМОВОЙ РУДЫ
НА 2,5%**

2/4/2011

АО "Транснациональная компания "Казхром" в четвертом квартале 2010 года добыло 1 млн 164 тыс. тонн хромовой руды, что на 2,5% больше, чем за аналогичный период 2009 года и на 3,1% превысило показатель третьего квартала 2010 года, говорится в сообщении компании.

Производство товарной хромовой руды в четвертом квартале прошлого года составило 950 тыс. тонн, что на 0,5% меньше по сравнению с аналогичным периодом 2009 года (на 10,7% больше, чем в третьем квартале 2010 года). Добыча марганцевой руды равнялась 134 тыс. тонн, сократившись на 14,1% по сравнению с октябрем-декабром 2009 года (в 2,8 раза меньше, чем в третьем квартале 2010 года). Производство марганцевого концентрата уменьшилось на 13,8% - до 56 тыс. тонн (сокращение в 2,9 раза по сравнению с третьим кварталом прошлого года). Производство феррохрома возросло на 5,5% - до 307 тыс. тонн (рост на 2,8%), ферросплавов - на 3%, до 383 тыс. тонн (рост на 0,5%). "Казхром" входит в группу ENRC. Он объединяет четыре структурных подразделения-филиала: Донской горно-обогатительный комбинат (Актюбинская область), рудоуправление "Казмарганец" (Карагандинская область), Аксуский (Павлодарская область) и Актюбинский (Актюбинская область) заводы ферросплавов.

ENRC - интегрированная группа в сфере добычи и обогащения полезных ископаемых.

<http://www.sogra.ru>

КИТАЙЦЫ БУДУТ ПЕЧЬ ФЕРРОХРОМ В ФИНСКОЙ ПЕЧКЕ

11/11/2011

Финская компания Outotec подписала соглашение с китайской Shanxi Taigang Wanbang Furnace Charge Co., согласно которому она подготовит проект нового завода по выпуску феррохрома. Предполагается, что на предприятии китайской компании, совместного предприятия Taiyuan Iron and Steel Co. (TISCO) и Shanxi Jinzhong Industrial Trading Co., будет ежегодно выпускаться 700 тыс. т хромитовых окатышей и 300 тыс. т феррохрома. Ожидаемая дата ввода предприятия в эксплуатацию – 2013 г. Компания Outotec обеспечит завод необходимым оборудованием и запатентованной технологией, с помощью которой будет осуществляться производство. Комментарий SOGRA: производство хромитовых окатышей и феррохрома по технологии, предоставляемой компанией Outotec, производится с использованием печи обжига на стальной ленте. Компания отмечает следующие преимущества при использовании своей технологии:

Возможность соблюдения жестких экологических норм и использования меньшего размера блоков газоочистки, благодаря закрытой конструкции печи и более эффективной рециркуляции охлаждающих газов.

Более низкие эксплуатационные затраты.

Получение высококачественных стабильных окатышей.

Получение окатышей высокой прочности, которые выдерживают длительную транспортировку и, таким образом, могут являться товарным продуктом.

<http://www.sogra.ru>

ФЛЮОРИТ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ТЕМЫ:

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

ЯРОСЛАВСКИЙ ГОК УВЕЛИЧИВАЕТ ВЫПУСК ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ

12/29/2011

Месторождение флюоритовой руды в поселке Ярославский - самое крупное в России. Добычу начали еще в 1960 г. Сейчас работы здесь не прекращаются ни днем, ни ночью. А уходящий год стал знаковым. После кризиса в 2008- 2009 гг. предприятию удалось не просто восстановиться, но и увеличить добычу. Альберт Кириллов, исполнительный директор горнорудной компании: "2011 г. - самое основное, что мы увеличились по производству, стали попутно добывать цинк. В дальнейшем планируем увеличить вскрышу до 2 млн, на 2012 г. берем обязательство, увеличить добычу руды, выпуск концентрата, чтобы составил больше 130 тыс.т по году". Добычу цинка планируют увеличить до 8 тыс.т. Вновь начали работы на втором карьере - Пограничном, который тоже богат ценным флюоритом и цинком. Алексей Кириченко, заместитель технического директора по горным работам: "Запасов здесь еще ни на одно десятилетие, ориентировочно на 40-50 лет открытой разработки, затем возможны перспективы закрытой добычи флюоритовой и цинковой руды. Здесь есть редкоземельные металлы".

<http://www.mineral.ru>

РОСНЕДРА ПРОВЕДУТ АУКЦИОН ПО МЕСТОРОЖДЕНИЮ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА В ЗАБАЙКАЛЬЕ.

11/8/2011

Управление по недропользованию по Забайкальскому краю проведет аукцион на право пользования Жетковским месторождением плавикового шпата (Балейский район, в 7 км западнее села Жетково).

Сбор на участие в аукционе составляет 48,4 тыс. руб., разовый платеж - 24 млн руб., площадь лицензионного участка - 0,6 кв. км.

Победителю будет предоставлено право пользования недрами сроком на 20 лет. По состоянию на 1 января 2011г. на государственном балансе по Жетковскому месторождению числятся запасы категории С1: руды - 852 тыс. т, плавикового шпата - 319 тыс. т, категории С2: руды - 4 тыс. т, плавикового шпата - 2 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.

США. В СТРАНЕ СКОРО НАЧНЕТСЯ ОТРАБОТКА ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КЛОНДАЙК II

1/26/2011

В США компания Hastie Mining готовит к отработке месторождение плавикового шпата Клондаик II (Klondike II) в округе Ливингстон. Продуктивная жила имеет мощность около 7,6 м, длину по простиранию 1220 м и по падению - около 61 м. Предполагается, что разработка начнется в начале 2011 г. Она будет осуществляться наклонной горной выработкой. Добытое сырье для обогащения будет перевозиться на флотационную фабрику компании Hastie в округ Криттенден.

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

ПРОДУЦЕНТ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА ИЗ ЮАР - SALLIES LTD ТЕРПИТ УБЫТКИ

3/8/2011

Южноафриканский производитель плавикового шпата - Sallies Ltd в первой половине текущего финансового года увеличила потери на 23%, так как плавиковошпатомые рудники оставались на консервации. Потери за шесть месяцев - до 31 декабря 2010 г. составили 5 млн дол., по сравнению с 4 млн дол. за аналогичный период 2009 г. Рудник Баффало оставался закрытым в течение всего этого времени, а рудник Виткоп действовал лишь краткосрочно для выполнения одного экспортного заказа. Такая ситуация вызвана низкими потребностями на мировом рынке плавикового шпата кислотного сорта.

<http://www.mineral.ru>

ШВЕЦИЯ. ПОЛУЧЕНЫ ПОЗИТИВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ БУРОВЫХ РАБОТ ПО ПЛАВИКОВОШПАТОВОМУ ПРОЕКТУ СТОРУМАН.

11/11/2011

В результате проведенных компанией Tertiary Minerals (Великобритания) геологоразведочных работ по плавиковошпатомому проекту Сторуман (Storuman) в Швеции, были обнаружены новые крупные рудоносные зоны с высококачественной минерализацией. Это явилось результатом выполненной летом 2011 г. программы бурения 11 скважин к западу от зоны ранее выявленных и уже оцененных ресурсов. На расстоянии в 1,1 км от границы оцененных ресурсов, на глубине 21,3 м обнаружена зона мощностью 8,7 м с содержанием 19,9% CaF₂. Минерализация также вскрыта скважиной в 3,5 км от границы разведанной зоны. По мнению руководства компании, ресурсы нового плавиковошпатомого района могут в перспективе оказаться в несколько раз больше, чем оцененные к настоящему времени.

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

ЭКСПОРТ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА ИЗ МОНГОЛИИ В 2010 Г. ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫРОС

11/18/2011

По итогам 2010 г. экспорт плавикового шпата из Монголии вырос почти на 29% и достиг 404,9 тыс.т. Это произошло в основном за счет резкого роста экспорта 95% СаF2 кислотного сорта, который увеличился на 89,6% - до 139,4 тыс.т. В целом, экспорт плавикового шпата кислотного сорта (95% и 97%) достиг 187 тыс.т, 80-92% кускового - 101 тыс.т, 75% кускового - 92,4 тыс.т, 35-70% кускового - 24,6 тыс.т. Россия - главный потребитель монгольского сырья, на ее долю по итогам первого квартала 2011 г. пришлось 70,6% (137,65 тыс.т) от общего экспорта плавикового шпата из Монголии за этот период. На втором месте находится Китай, соответственно 25,4% (49,538 тыс.т) за первый квартал 2011 г. В Монголии более благоприятные условия для инвестиций в разработку плавиковошпатового сырья - нет экспортных налогов, "роялти" составляет всего 5%, плата за лицензию на разработку - 15 дол./га. В Китае же продуценты плавикового шпата оплачивают 15%-ный экспортный налог, оплачивают лицензию на экспорт, а также существует годовая квота на добычу плавиковошпатовой руды по стране в объеме - 10,5 млн т.

<http://www.indmin.com>