



ВИМС

*ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-СБОРНИК НОВОСТЕЙ
ЗА 2015 ГОД*

**ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ
РОССИИ И МИРА**

**ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ
(Mn, Ti, Cr, CaF₂)**

*Редактор-составитель
: В.В. Коротков*

СОДЕРЖАНИЕ:

Mn	Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
• ХАКАСИЯ ЗАКАЛЯЕТ СТАЛЬ	7
• В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПЛАНИРУЮТ ПОСТРОИТЬ ЭКОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД ПО ВЫПУСКУ МАРГАНЦЕВЫХ СПЛАВОВ.....	8
• КРАСНОЯРСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОСГЕОЛОГИИ" ОЦЕНИЛО РЕСУРСЫ МАРГАНЦЕВОРУДНОГО УЗЛА В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	8
• КОЛОМОЙСКИЙ ЗАРАБОТАЛ ЗА 2014 ГОД В РОССИИ \$200 МЛН НА ФЕРРОСПЛАВАХ.....	8
• МАРГАНЦЕВЫЙ ПРОЕКТ "ЧЕК-СУ.ВК" МЕНЯЕТ РЕГИОН.....	11
• ГЛАВА КУЗБАССА РУБИТ НА КОРНЮ МАРГАНЦЕВЫЕ АМБИЦИИ ХАКАСИИ.....	12
• В КИТАЕ ИССЛЕДУЮТ ПРОБЫ МАРГАНЦА С УСИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....	14
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
• БРАЗИЛЬСКИЙ ЭКСПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ В 2014 Г. ВЫРОС НА 11,6%.....	15
• ЭКСПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ ИЗ ЮАР В 2014 Г. ПРЕВЫСИЛ 12 МЛН Т..	15
• ПОТРЕБЛЕНИЕ И ИМПОРТ МАРГАНЦЕВЫХ ФЕРРОСПЛАВОВ В ЯПОНИИ ВЫРОСЛИ.....	15
• IMNI: ЦЕНЫ НА МАРГАНЦЕВУЮ РУДУ НЕ ВЫРАСТУТ, ПОКА ЕЕ СКЛАДСКИЕ ЗАПАСЫ НЕ СНИЗЯТСЯ.....	16
• ИМПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ В КНР ПАДАЕТ.....	16
• ЭКСПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ ИЗ БРАЗИЛИИ В ИЮНЕ ВЫРОС.....	16
• VALE УВЕЛИЧИЛА ВЫПУСК МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ.....	17
• SOUTH32 ДОСТИГЛА РЕКОРДНОГО ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ.....	17
• ИМПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ В КНР ПРОДОЛЖИЛ ВОССТАНАВЛИВАТЬСЯ В ИЮЛЕ.....	17
• ГУЙЧЖОУ СООБЩАЕТ О КРУПНОМ МАРГАНЦЕВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ, КИТАЙ.....	18
• ЭКСПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ ЧЕРЕЗ ПОРТ-ХЕДЛЕНД В НОЯБРЕ 2015 ГОДА УПАЛ НА 51,5%.....	18
• IMNI: В ОКТЯБРЕ СОКРАТИЛИСЬ И СПРОС, И ПРЕДЛОЖЕНИЕ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ.....	18

Ti	Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
• КОПАТЬ НЕ ПЕРЕКОПАТЬ: ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА ПОДТВЕРДИЛА НАЛИЧИЕ КРУПНЫХ ЗАПАСОВ ТИТАНА В КОМИ.....	19
• ТУГАНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ "ИЛЬМЕНИТ" НАЧИНАЕТ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОКА.....	20
• GROUP DF СОХРАНИЛА ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ДИОКСИДА ТИТАНА В 2014 Г., НЕСМОТРЯ НА ПОЛИТИЧЕСКУЮ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ НА УКРАИНЕ.....	21
• ВСМПО-АВИСМА УВЕЛИЧИТ ПРОИЗВОДСТВО ТИТАНОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДО 40 ТЫС. Т.....	22
• ВЫПУСК ТИТАНА СОКРАЩАЕТСЯ.....	22
• ОАО "КОРПОРАЦИЯ ВСМПО-АВИСМА" ПОДВЕЛА ИТОГИ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2014 ГОД.....	23
• МЕЧТЫ О ДИОКСИДЕ. АО "СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ" ГОТОВИТ ТИТАНОВЫЙ ПРОРЫВ.....	23
• АФРИКАНДСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ПЕРОВСКИТ-ТИТАНОМАГНЕТИТОВЫХ РУД В ЗАПОЛЯРЬЕ ВЫСТАВЛЕНО НА ПРОДАЖУ.....	24
• НА "ВСМПО-АВИСМУ" СТАЛ ПОСТУПАТЬ УКРАИНСКИЙ ИЛЬМЕНИТ.....	24
• ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ОБЪЯВЛЕН АУКЦИОН НА ПРАВО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ АФРИКАНДСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.....	25
• СЫРЬЕ ДЛЯ ПИГМЕНТНОГО ДИОКСИДА ТИТАНА БУДУТ ИСКАТЬ НА КУРИЛАХ.....	25
• ОБЪЕМ ИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ TiO ₂ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПРЕВЫШАЕТ 52 МЛН Т.....	26
• ТИТАНОВАЯ ИНДУСТРИЯ СТАРАЕТСЯ НАРАЩИВАТЬ ВЫПУСК.....	26
• "ВСМПО-АВИСМА" ПЛАНИРУЕТ ЗАКУПАТЬ 40% ТИТАНОСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ В АВСТРАЛИИ.....	26
• ПУСК ТУГАНСКОГО ГОКА ЗАПЛАНИРОВАН НА 2018 ГОД.....	27
• ЗАПАСЫ СЫРЬЯ НА "КРЫМСКОМ ТИТАНЕ" ПОДХОДЯТ К КОНЦУ.....	28
• МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ДЕЛАЕТ СТАВКУ НА ПРОИЗВОДСТВО ДИОКСИДА ТИТАНА.....	28
• ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА ЯРЕГСКОГО ГОРНО-ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ОЦЕНИВАЕТСЯ В 34 МЛРД РУБ.....	29
• ЛУКОЙЛ РАЗВИВАЕТ УНИКАЛЬНОЕ ДЛЯ РОССИИ НЕФТЕТИТАНОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ.....	29
• ПРОИЗВОДСТВО ТИТАНОСОДЕРЖАЩИХ ПИГМЕНТОВ ЗАПУСТИТСЯ В КОМИ В 2021 ГОДУ.....	30
• НА ТИТАНОВЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ РЕЗКО ВЫРОС СПРОС.....	31
• ИНВЕСТИРЫ НЕ ИДУТ НА АФРИКАНДСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ.....	31
• "НА РЫНКЕ ТИТАНА РФ НОВЫЙ ИГРОК".....	31
• ДЕШЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДИОКСИДА ТИТАНА РАЗРАБОТАНО В РОССИИ.....	34

МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
• АВСТРАЛИЙСКАЯ MZI RESOURCES ПОЛУЧИЛА 37,5 МЛН ДОЛ. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ТИТАН-ЦИРКОНИЕВОГО РУДНИКА КИСБРУК.....	35
• КИТАЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДИОКСИДА ТИТАНА ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫРОСЛО БЛАГОДАРЯ РОСТУ КОНКУРЕНЦИИ.....	36
• АВСТРАЛИЙСКАЯ MZI RESOURCES НАЧИНАЕТ СТРОИТЕЛЬСТВО ТИТАН-ЦИРКОНИЕВОГО РУДНИКА КИСБРУК В ЗАПАДНОЙ АВСТРАЛИИ	37
• HUNTSMAN CORPORATION НАМЕРЕНА СОКРАТИТЬ МОЩНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ 100 ТЫС.Т/ГОД ДИОКСИДА ТИТАНА НА ЕВРОПЕЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	38
• АВСТРАЛИЙСКАЯ SHEFFIELD RESOURCES ПОЛУЧИЛА ПОДДЕРЖКУ ШТАТА ЗАПАДНАЯ АВСТРАЛИЯ ПО ПРОЕКТУ РАЗРАБОТКИ ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАНДЕРБЕРД.	38
• ALCOA ВНЕДРЯЕТСЯ В ТИТАНОВЫЙ БИЗНЕС.....	40
• КАНАДСКАЯ ARGEX TITANIUM ЗАКЛЮЧИЛА КОНТРАКТ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВЫСОКОЧИСТОГО ДТОКСИДА ТИТАНА.....	40
• ВСМПО-АВИСМА ПЛАНИРУЕТ РАЗРАБАТЫВАТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЕ НА УКРАИНЕ.....	41
• АВСТРАЛИЙСКАЯ MINERAL COMMODITIES ПОЛУЧИЛА ПРИБЫЛЬ НА ТИТАН-ЦИРКОНИЕВОМ РУДНИКЕ ТОРМИН В ЮАР.....	41
• УКРАИНСКИЕ ТИТАНОВЫЕ ГОКИ GROUP DF УВЕЛИЧИЛИ ПРОИЗВОДСТВО.....	41
• АВСТРАЛИЙСКАЯ SHEFFIELD RESOURCES ВЫПУСТИЛА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ТЭО РАЗРАБОТКИ РОССЫПНОГО ТИТАН-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАНДЕРБЕРД, АВСТРАЛИЯ.....	42
• TITANIUM EUROPE 2015: У ПОТРЕБЛЕНИЯ ТИТАНА В АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ОТКАЗАЛИ ТОРМОЗА.....	44
• ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЕКТА РАЗРАБОТКИ РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕМБУХУН, СЬЕРРА-ЛЕОНЕ.....	45
• HENAN BILLIONS CHEMICALS ПРИОБРЕЛА КРУПНЕЙШУЮ КИТАЙСКУЮ КОМПАНИЮ-ПРОДУЦЕНТА ДИОКСИДА ТИТАНА SICHUAN LOMON TITANIUM ЗА 1,47 МЛРД ДОЛ.....	46
• КИТАЙСКИЕ КОМПАНИИ-ПРОДУЦЕНТЫ ДИОКСИДА ТИТАНА НАДЕЮТСЯ НА РОСТ ИНВЕСТИЦИЙ.....	47
• EVRAZ ОТКАЗАЛАСЬ ОТ ПРОИЗВОДСТВА ДИОКСИДА ТИТАНА В ЮАР....	48
• BASE RESOURCES НАЧИНАЕТ ОХОТУ НА НОВЫЕ АКТИВЫ.....	48
• ТИТАН-ЦИРКОНИВЫЙ РУДНИК КИСБРУК В АВСТРАЛИИ НАЧАЛ ВЫПУСКАТЬ ЛЕЙКОКСЕНОВЫЕ И ЦИРКОНОВЫЙ КОНЦЕНТРАТЫ.....	49
• TZMI 2015: КИТАЙСКИЕ МОЩНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДИОКСИДА ТИТАНА ДОСТИГНУТ 3,2 МЛН Т В 2015 Г.....	50

Cr	Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
• ЭКСПОРТ НЕРЖАВЕЙКИ ПРОДОЛЖАЕТ СНИЖАТЬСЯ.....	52
• РОССИЙСКИЙ ЭКСПОРТ ФЕРРОХРОМА В 2014 Г. НЕСКОЛЬКО СНИЗИЛСЯ.....	52
• В АССОРТИМЕТ ПРОДУКЦИИ НЗХС ВОЙДЕТ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЙ ХРОМ.....	52
• ЧЭМК ЗАПУСТИЛ НОВУЮ ОБОГАТИТЕЛЬНУЮ ФАБРИКУ.....	53
• РОСГЕОЛОГИЯ ИЗУЧИТ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ НА ХРОМ ОБЪЕКТ В ЯНАО....	53
• ПРОИЗВОДСТВО ФЕРРОСИЛИКОХРОМА РЕЗКО ВЫРОСЛО В ИЮЛЕ.....	54
• 15 КИЛОМЕТРОВ ВГЛУБЬ ГОРНОГО МАССИВА. ЦЕННЫЕ ЗАПАСЫ ГОРЫ РАЙ-ИЗ.....	54
• ЧЭМК ВЫКУПИЛ ЛИЦЕНЗИЮ НА РАЗВЕДКУ ХРОМИТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ПРИКАМЬЕ.....	55
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
• НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ПРОДОЛЖАЕТ ДЕШЕВЕТЬ НА МИРОВОМ РЫНКЕ И ДОРОЖАТЬ В РОССИИ.....	56
• АВСТРАЛИЙСКАЯ КОМПАНИЯ ПОСТРОИТ ФЕРРОХРОМОВЫЙ ЗАВОД В ЗИМБАБВЕ.....	58
• NORONT ПРИОБРЕТАЕТ У CLIFFS КАНАДСКИЕ ХРОМОВОРУДНЫЕ ПРОЕКТЫ.....	59
• РЕСПУБЛИКА ЗИМБАБВЕ ОТМЕНИЛА ЗАПРЕТ НА ЭКСПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ.....	59
• КИТАЙ НАРАЩИВАЕТ ИМПОРТ ФЕРРОХРОМА ИЗ ЮАР.....	59
• GLENSCORE УВЕЛИЧИЛА ПРОИЗВОДСТВО ФЕРРОХРОМА В I ПОЛУГОДИИ НА 16%.....	60
• КИТАЙСКИЙ ИМПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ В ИЮЛЕ ВЫРОС.....	60
• КИТАЙСКИЕ КОМПАНИИ ВОЗОБНОВЯТ ПОСТАВКИ ХРОМОВОЙ РУДЫ ИЗ ЗИМБАБВЕ.....	60
CaF₂	
Стр.	
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
• РОСГЕОЛОГИЯ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ ОБНАРУЖИЛА ПЕРСПЕКТИВНУЮ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАЗРАБОТКИ ФЛЮОРИТОНОСНУЮ ЗОНУ.....	62
• ЯРОСЛАВСКИЙ ГОК ВОЗОБНОВИТ ВЫПУСК ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ В 2017 ГОДУ.....	63
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
• МИРОВОЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ РЫНОК - УЛУЧШЕНИЕ НЕ ОЖИДАЕТСЯ.....	64
• ПРОДОЛЖАЕТСЯ ТРЕТЬЯ ФАЗА ГРП ПО ПЛАВИКОВОШПАТОВОМУ ПРОЕКТУ МВ В ШТАТЕ НЕВАДА, США.....	64
• ГЕРМАНИЯ НАРАЩИВАЕТ ПРОИЗВОДСТВО ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ.....	64
• ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ ВЬЕТНАМСКОГО ПРОЕКТА НУИ ФАО МОГУТ ОБРУШИТЬ РЫНОК.....	65
• ТРУДНЫЕ ВРЕМЕНА ДЛЯ ПЛАВИКОВОШПАТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЮАР.....	65
• ЦЕНЫ МИРОВОГО РЫНКА НА ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ КИСЛОТНОГО СОРТА ПРОДОЛЖАЮТ СНИЖАТЬСЯ.....	66

• НЕСМОТРЯ НА УБЫТКИ, TERTIARY MINERALS НАМЕРЕНА ПРОДОЛЖИТЬ СВОИ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ ПРОЕКТЫ.....	66
• ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ МВ В США ВЫРОСЛИ ВДВОЕ.....	67
• ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ CANADA FLUORSPAR...	67
• КИТАЙ СТРЕМИТСЯ СОХРАНЯТЬ СВОИ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ РЕСУРСЫ.....	67
• НОВЫЕ ПРОДУЦЕНТЫ ГОТОВЯТСЯ К ВЫХОДУ НА МИРОВОЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ РЫНОК.....	68
• ПРОДОЛЖАЕТСЯ СНИЖЕНИЕ МИРОВЫХ ЦЕН НА ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ КОНЦЕНТРАТ КИСЛОТНОГО СОРТА.....	68
• НАРАСТАЕТ ПЕССИМИЗМ ПО ПОВОДУ ЦЕН НА ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ КИСЛОТНОГО СОРТА.....	69
• TERTIARY MINERALS ПРИВЛЕКЛА СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ ПРОЕКТОВ.....	69
• СЛАБЫЙ МИРОВОЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ РЫНОК.....	70
• РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА AGS В КАНАДЕ.....	70
• ПОЛОЖЕНИЕ НА МИРОВОМ РЫНКЕ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА НЕ ВНУШАЕТ ОПТИМИЗМА.....	70
• СООТНОШЕНИЕ ЗАПАСОВ И ПРОИЗВОДСТВА ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ В ВЕДУЩИХ СТРАНАХ МИРА.....	71
• ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ КОМПЛЕКС НОКЕНГ В ЮАР ВСТУПИТ В СТРОЙ В 2017 ГОДУ.....	71
• ВЬЕТНАМ ВЫХОДИТ НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК ПЛАВИКОВОГО ШПАТА.....	71
• ГРП ПО ПЛАВИКОВОШПАТОВОМУ ПРОЕКТУ МВ В ШТАТЕ НЕВАДА БУДУТ ПРОДОЛЖЕНЫ.....	72
• В ЮАР ПРОДОЛЖАЕТСЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА ДУРНХУК.....	72
• В АРГЕНТИНЕ ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ ПРОДУЦЕНТ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО СОРТА.....	72
• ЦЕНЫ НА ПЛАВИКОВЫЙ ШПАТ ПРОДОЛЖАЮТ ПАДАТЬ.....	73

МАРГАНЕЦ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ХАКАСИЯ ЗАКАЛЯЕТ СТАЛЬ

03.02.2015

В 2015-2017 гг. в Хакасии планируется построить первый в РФ крупный завод по производству металлического марганца. Это позволит сократить импорт этой продукции примерно на 15-20%. Спрос в РФ на этот продукт после 1991 г. обеспечивается за счет ввоза из зарубежья почти на 100%.

Завод по выпуску металлического (электролитического) марганца будет построен в Ширинском районе Хакасии. Это легирующая добавка, которая широко применяется в производстве различных марок стали и спецсплавов. Как заявил губернатор региона Виктор Зимин, "собственных мощностей в России по производству данного продукта нет, и мы полностью зависим от его импорта. Поэтому проект является стратегически важным для всей российской металлургии".

В РФ пока только 3 предприятия такого профиля. Причем в обширном сибирско-дальневосточном регионе расположен всего один такой завод (в Новокузнецке). Они лишь на 25-30% обеспечивают внутрироссийский спрос на ферросплавы, а металлический марганец на этих предприятиях почти не производится. Кроме того, свыше половины спроса в стране на марганцевую руду после 1991 года обеспечивается, главным образом, за счет импорта (в основном из Грузии и Украины).

Годовая мощность хакасского завода составит 80-85 тыс. тонн, он позволит создать примерно 2000 новых рабочих мест. Объем инвестиций в реализацию проекта уточняется. По оценкам министерства промышленности и природных ресурсов Хакасии, предприятия этой отрасли окупаются через 10-15 лет после выхода на полную мощность. Освоение же запасов марганцесодержащих руд в этом регионе, по экспертным оценкам, позволит этому заводу создать собственную сырьевую базу и более чем на треть увеличить выпуск готовой продукции.

"Металлургия и горное производство в России и во всем мире являются "локомотивами" развития региональной экономики, - пояснил "РГБ" Андрей Козицын, глава комитета по металлургии ТПП РФ. - И этот эффект имеет долговременный характер уже потому, что от начала строительства шахты, горно-обогатительного комбината, металлургического завода до их выхода на заданную проектную мощность проходит, как правило, от 5 до 10 лет".

<http://www.rg.ru/>

В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПЛАНИРУЮТ ПОСТРОИТЬ ЭКОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД ПО ВЫПУСКУ МАРГАНЦЕВЫХ СПЛАВОВ

12.02.2015

Компания ООО "Инферком-Урал", получившая статус резидента Особой экономической зоны "Титановая долина" (Верхняя Салда, Свердловская область), намерена построить здесь металлургический завод по производству низкоуглеродистого ферромарганца и металлического марганца.

Все производственные процессы будут основаны на экотехнологиях, не способных нанести вред здоровью человека и окружающей среде.

Проведение проектных работ и начало строительства запланированы на 2015 г. Сырье для завода компания предполагает поставлять с одного из марганцевых месторождений Свердловской области.

РИА ФедералПресс

КРАСНОЯРСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОСГЕОЛОГИИ" ОЦЕНИЛО РЕСУРСЫ МАРГАНЦЕВОРУДНОГО УЗЛА В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

18.03.2015

Специалисты ОАО "Запсибгеолсъемка" (п. Елань, входит в холдинг "Росгеология") завершили подготовку к изданию государственных геологических карт Таштагольского района Кемеровской области масштаба 1:200000.

Результаты работ одобрены заказчиком - Департаментом по недропользованию по Сибирскому федеральному округу. Проект был реализован в рамках государственного контракта, заключенного 30 марта 2012 г.

Район расположен на юге Кемеровской области на стыке хребтов Южной Сибири (Северо-Восточного Алтая, Кузнецкого Алатау и Салаирского кряжа).

К изданию подготовлены геологическая карта, карта четвертичных образований, карта полезных ископаемых и закономерностей их размещения.

Проведена количественная оценка прогнозных ресурсов марганцевых руд Чугунашско-Спасского прогнозируемого рудного узла категории РЗ с апробацией и постановкой на учет в ФГУП "ВСЕГЕИ" в количестве 17 млн т.

Специалистами ОАО "Запсибгеолсъемка" разработаны рекомендации по проведению дальнейших прогнозно-поисковых работ на данном узле.

MinerJob.ru

КОЛОМОЙСКИЙ ЗАРАБОТАЛ ЗА 2014 ГОД В РОССИИ \$200 МЛН НА ФЕРРОСПЛАВАХ

27 марта 2015,

Россия намеревается остановить поставки ферросплавов (металлургическое сырье для улучшения характеристик стали) по демпинговым ценам с украинских предприятий Игоря Коломойского. Как выяснили «Известия», в декабре 2014 года Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК) возбудила антидемпинговое и компенсационное расследования в отношении импорта ферросиликомарганца (ферросплав) из Украины, а недавно уведомление об этом направлено

российской стороной во Всемирную торговую организацию. Исходя из данных Федеральной таможенной службы (ФТС), структуры Коломойского поставляли в 2014 году в Россию только ферросплавы — остальные его активы не специализировались на российском рынке, и очевидного сотрудничества не прослеживается. Как сообщили в ЕЭК, поставки ферросплавов с Украины не остановлены, предварительные защитные меры не введены, расследование может продолжиться до конца 2015 года.

Украинский олигарх Игорь Коломойский получил возможность поставлять российским металлургам ферросплавы по низким ценам благодаря получению льгот от правительства Украины на электроэнергию для своих электрометаллургических заводов. В 2013 году льготы получили Запорожский и Стахановский заводы ферросплавов, в начале 2014-го — Никопольский. Все три принадлежат недавно отправленному в отставку губернатору Днепропетровской области Коломойскому, ферросиликомарганец на Украине производят только они. В итоге, согласно материалам ЕЭК (исполнительный орган Евразийского экономического союза, ЕАЭС), с которыми ознакомились «Известия», среднее значение ценового занижения украинского ферросиликомарганца на российском рынке за 2014 год составляло 18,6%.

По данным украинской Ассоциации производителей ферросплавов, средняя цена на украинский ферросиликомарганец в страны СНГ в 2014 году составляла \$855–920 за тонну при средней рыночной цене в России \$1106 — однако, исходя из данных ФТС, в 2014 году ферросиликомарганец поступал из Украины в Россию по средней цене \$1150 за тонну. За год предприятия Коломойского экспортировали в Россию около 174 тыс. т ферросиликомарганца на общую сумму \$194 млн — это рекордный объем поставок данного сырья из Украины за последние 3 года (приблизительно 25% от общего тоннажного объема украинского экспорта ферросиликомарганца).

Производство на заводах Коломойского в 2014 году превысило 1 млн т и поднялось до 1,1 млн т. По разным данным, доля производимой продукции на предприятиях Коломойского в мировом производстве ферросплавов составляет от 15 до 20%. Согласно данным Госкомстата Украины, в 2014 году из республики было экспортировано 977,5 тыс. т ферросплавов, что на 40,2% больше, чем за 2013 год. Валютная выручка от продаж увеличилась на 27,2% до \$1,15 млрд. Из общего объема экспорта ферросплавов 70% составляет ферросиликомарганец, экспорт которого в 2014 году вырос на 46,6% по сравнению с 2013 годом и составил порядка 684,5 тыс. т.

В 2014 году из Украины на российский рынок также поставлялся другой ферросплав — ферромарганец, его объем поставок составил приблизительно 13,5 тыс. т на общую сумму \$15,5 млн. В ЕЭК отметили, что жалоб от российских производителей в связи с данным видом продукции не поступало. Ферромарганец на Украине, помимо компаний Коломойского, выпускает находящийся на территории Донецкой Народной Республики Краматорский ферросплавный завод. Его комментарии, как и мнения представителей предприятий Коломойского, получить не удалось, и однозначно о происхождении ферромарганцевых поставок судить нельзя.

Основные точки поставок украинских ферросплавов — Белгородская и Ростовская области, следует из данных российской таможни. В данных областях нет предприятий, которые потребляют ферросплавы: возможно, сырье приобретали перекупщики для дальнейшей продажи российским металлургическим компаниям.

Потребителем ферросиликомарганца может быть любое сталеплавильное предприятие, имеющее заказы на определенные виды стальной продукции. Например, плоский горячекатаный прокат, содержащий марганец, имеется в ассортименте Череповецкого («Северсталь») и Челябинского («Мечел») металлургических комбинатов, — говорит заместитель главного редактора «Металлоснабжение и сбыт» Леонид Хазанов.

В России крупнейшим производителем ферросиликомарганца является Челябинский электрометаллургический комбинат (ЧЭМК), который и подал жалобу в ЕЭК на предприятия Коломойского. В ЧЭМК от комментариев отказались. По мнению Хазанова, несмотря на потенциальные запретительные пошлины на ферросиликомарганец из Украины (сейчас ввозная пошлина составляет 5%), сырье для его производства всё равно придется ввозить из-за границы.

Изготавливать силикомарганец можно на любом ферросплавном предприятии, поскольку состав оборудования и процессы для выпуска различных видов ферросплавов, по сути, одни и те же. Однако существует проблема, связанная с минерально-сырьевой базой марганца в России: марганцевые руды, если они нужны какому-либо из ферросплавных заводов, завозятся из-за границы, — отметил Хазанов. При этом на Украине Коломойский контролирует практически все предприятия по добыче марганцевой руды, однако импорт собственно руды, согласно данным ФТС, в 2014 году составил всего 70 т на сумму \$19,5 тыс. Крупнейшими странами-экспортерами марганцевой руды в Россию являются Казахстан (535 тыс. т на сумму \$70 млн) и Южная Африка (378 тыс. т на сумму \$61 млн).

В ЕЭК «Известиям» сообщили, что подобные расследования украинских поставок ферросиликомарганца проводятся впервые. Представитель ЕЭК пояснил, что антидемпинговое расследование проводится из-за занижения украинской стороной цен на российском рынке, тогда как на внутреннем рынке Украины цена на ферросиликомарганец выше. Антикомпенсационное расследование проводится в связи с тем, что есть субсидии для украинских производителей ферросплавов, которые дают им неконкурентное преимущество на российском рынке. Также в ЕЭК отметили, что антидемпинговые и антикомпенсационные расследования не являются взаимосвязанными, а принятые по их итогам меры — то есть заградительные пошлины — могут быть введены в разное время и на разные сроки. Собеседник добавил, что расследования проводятся не в целях ограничения импорта, а для восстановления справедливой конкурентной ситуации.

Как писали «Известия», в 2014 году российские власти объявили Коломойского, который активно поддерживал военный конфликт на Украине, в розыск и арестовали ряд его российских активов. Так, в сентябре 2014 года в

Москве было арестовано имущество ЗАО «Элит-Холдинг» (офисное здание на Арбате в Москве), которое принадлежало Коломойскому. Также в результате проверки прокуратуры Крыма судебными приставами наложен арест на недвижимое имущество оздоровительного комплекса «Таврия», собственником которого являлся принадлежащий Коломойскому Приватбанк. «Таврия» к настоящему моменту национализирована. Всего Госсовет Крыма признал право собственности за республикой более чем на 110 объектов недвижимости, ранее принадлежащих Игорю Коломойскому: офисные помещения бывших филиалов банков группы компаний «Приват», магазины, строительные базы, объекты санаторно-курортной сферы. Сообщалось, что работа по установлению других активов Коломойского, в том числе находящихся в Крыму, продолжается. Например, на днях силовикам поступил депутатский запрос о том, есть ли у структур Коломойского миноритарный пакет в металлургическом холдинге Evraz.

<http://izvestia.ru/>

МАРГАНЦЕВЫЙ ПРОЕКТ "ЧЕК-СУ.ВК" МЕНЯЕТ РЕГИОН

13.05.2015

Российская компания ЗАО "Чек-Су.ВК" Георгия Рамзайцева и Виктора Хроленко, планирующая разработку Усинского месторождения марганцевых руд в Кемеровской области, получит китайские инвестиции через Внешэкономбанк (ВЭБ), который предоставляет проектное финансирование.

Госкорпорация 8 мая заключила с государственным Экспортно-импортным банком Китая (Эксимбанк) соглашение о кредите в размере 3,9 млрд юаней (около 630 млн дол.США) на срок до 15 лет; деньги должны пойти на строительство горно-обогатительного комбината (ГОКа) на месторождении и завода по выпуску электролитического марганца в Хакасии мощностью 80 тыс.т/г. Компания "Чек-Су.ВК" подписала соглашение о сотрудничестве по проекту с китайской госкорпорацией Sinosteel, крупным производителем и импортером железной руды.

До сих пор "Чек-Су.ВК" планировала другой проект - Енисейский ферросплавный завод (ЕФЗ) мощностью 600 тыс.т силикомарганца и ферромарганца в год в Емельяновском районе Красноярского края, для чего в 2008 г. купила и арендовала 450 га земли и корпуса завода "Крастяжмаш". К концу 2013 г. в подготовку Усинского месторождения к эксплуатации, дорогу к нему и проектно-сметную документацию было вложено около 11 млрд руб., из которых 8 млрд руб. дал ВЭБ. Но общественность выступила против ЕФЗ, опасаясь экологических последствий, протест поддержала и администрация края. "Чек-Су.ВК" до сих пор не может получить у районных властей разрешение на строительство завода и оспаривает это в судах.

"Мы рассчитывали строить завод в Хакасии после ЕФЗ - как следующий этап передела, но, поскольку проект в Красноярском крае буксует, а у нас началась просрочка кредитного соглашения с ВЭБом, решили приступить к хакасскому проекту, чтобы быстрее начать возврат кредитов", - рассказал "Ъ" директор по строительству "Чек-Су.ВК" Александр Сысолятин. По его словам, мощности

ГОКа в связи с этим уменьшены почти вдвое, до 800 тыс.т руды в год, но "предусмотрено расширение на случай запуска ЕФЗ". Каких-либо альтернатив власти края не предлагали, а найти другую подходящую промплощадку сложно, добавляют в "Чек-Су.ВК". В Хакасии же проект поддерживают, заверяют в компании.

Впрочем, пресс-секретарь главы Хакасии Виктора Зимина Ольга Колесникова сообщила "Ъ", что подписанное соглашение "пока является декларацией о намерениях". "Вопрос о предоставлении инвесторам проекта строительства завода налоговых льгот и иных преференций не обсуждался", - отметила она.

Как реструктурировано кредитное соглашение с ВЭБ, представители "Чек-Су.ВК" и госкорпорации не раскрывают, но господин Сысолятин отмечает, что обеспечением по займу выступают 100% акций ЗАО, имущество "Крастяжмаша", земельные участки и будущие денежные потоки. Запустить завод в Хакасии, по его словам, планируется "спустя 45 месяцев после получения финансирования". Строить завод "под ключ" и выкупать часть продукции должна Sinosteel. В ВЭБ подтверждают, что финансирование в юанях предполагает offtake-контракт с китайским партнером. Возможно, Sinosteel впоследствии получит и долю в проекте, добавляет источник "Ъ", знакомый с ситуацией.

Электролитический марганец отличается высоким содержанием металла (99,8%) и используется для выпуска спецстали, лигатур и сплавов, поясняет Александр Сысолятин. По оценкам компании, рынок РФ - 60 тыс.т/г., сейчас он в основном закрывается импортом из Китая и с Украины. За счет своей рудной базы и дешевой электроэнергии, уверяет топ-менеджер, себестоимость будет на 15-20% ниже, чем у производителей КНР.

Коммерсантъ

ГЛАВА КУЗБАССА РУБИТ НА КОРНЮ МАРГАНЦЕВЫЕ АМБИЦИИ ХАКАСИИ

11.06.2015

Похоже, судьба 40-миллиардного проекта зависла на неопределенный срок. Пока трудно определить: мечта главы Хакасии о "серьезной металлургической точке роста" на грани или за гранью безнадежности.

Накануне региональные и федеральные СМИ подхватили новость: Аман Тулеев выступил против добычи марганца в Кузбассе, у него появились вопросы к инвестициям "Чек-Су.ВК". Одним словом, кемеровский губернатор поставил на экологию.

Как известно, компания "Чек-Су.ВК" получила лицензию на разработку Усинского месторождения марганцевых руд под Междуреченском еще в 2005 г. Намерение построить ферросплавное предприятие под Красноярском столкнулось с яростным сопротивлением жителей края. Протестное движение вынудило компанию перенести производство электролитического марганца в Хакасию.

В мае ВЭБ договорился с Эксимбанком Китая о выделении на проект "Чек-Су.ВК" кредита на 15 лет на 3,9 млрд юаней. В рамках этих договоренностей

китайская Sinosteel построит завод "под ключ" и будет выкупать продукцию. Если обращение главы Кемеровской области в Минприроды России и Роснедра с требованием отозвать у "ЧЕК-СУ.ВК" лицензию на Усинское месторождение марганцевых руд возымеет действие, завод по выпуску марганца в Хакасии выйдет к нулевой перспективе.

Примечательно, как экологическая мотивация лидера Кузбасса достаточно четко актуализирует размещение основного звена инвестиционного проекта "ЧЕК-СУ.ВК" в Хакасии. Предприятие первого класса опасности на территории республики будет производить основной продукт - электролитический марганец.

Не стоит забывать о том, что движение против строительства ферросплавного завода в Красноярском крае проходило под лозунгом "Яд - заводу нет!". На одной из встреч с активистами протестного движения временно исполняющий обязанности главы Красноярского края Виктор Толоконский четко обозначил свою позицию: "Или я, или завод". Правда, региональные СМИ не преминули отметить некую выборную коллизию по этому поводу.

Как отмечает "Коммерсант", близкий к областным властям источник связал обращение Амана Тулеева тоже с предстоящими губернаторскими выборами.

Для Хакасии, по большому счету, не важна увязка возможных экологических проблем с выборными баталиями в соседнем регионе. Момент истины в другом: если Кузбасс, где "ЧЕК-СУ.ВК" планирует разместить только добычу и первичную переработку марганцевых руд, страшит опасность загрязнения тяжелыми металлами рек, то не беспечно ли ведет себя Хакасия, пребывая в радостном ожидании китайских юаней? На территории республики компания намерена производить основной продукт.

Впрочем, администрация главы Хакасии полна оптимизма: "Россия и Китай подтвердили готовность реализовать крупный инвестиционный проект в Хакасии". Публикуя официальный релиз, управленческий штаб берет быка за рога: "Переговоры Владимира Путина и Си Цзиньпина, состоявшиеся накануне в Москве, принесут Хакасии около 40 млрд рублей инвестиций. Лидеры двух стран России и Китая на межгосударственном уровне закрепили соглашения между компанией "ЧЕК-СУ.ВК" и одной из крупнейших китайских государственных компаний "СИНОСТИЛ" о строительстве на территории республики завода электролитического металлического марганца, которые ранее были достигнуты при непосредственном участии главы Хакасии Виктора Зимины".

Любопытно было бы узнать реакцию кремлевской пресс-службы на такую трактовку и увязку российско-китайско-хакасских событий. Как отмечали федеральные СМИ, итогом переговоров Путина и Си Цзиньпина стало подписание важнейших документов об увеличении поставок российских углеводородов в Китай и строительстве веток трубопроводов по южному направлению, равно как и о расширении сотрудничества в сфере торговли сырой нефтью.

Главной же целью визита Си Цзиньпина было расширение китайских закупок российских углеводородов. Надо полагать, федеральный центр сегодня значительно больше заботят договоренности о поставках газа в Китай по

восточному маршруту, нежели локальный инвестиционный проект в сибирской глубинке.

Тем более, у "ЧЕК-СУ.ВК" в очередной раз возникли экологические проблемы.

Что будет перерабатывать завод в Туиме, если главе Кузбасса будет сопутствовать удача, и лицензию на освоение месторождения марганцевых руд у компании отзовут?

Вызывает недоумение еще один момент: как так вышло, что кузбасский лидер оказался не в курсе международных договоренностей на самом высоком уровне о строительстве в Хакасии завода электролитического металлического марганца. Такой политический тяжеловес да в роли камикадзе? - верится с трудом.

Информационное агентство "Хакасия"

В КИТАЕ ИССЛЕДУЮТ ПРОБЫ МАРГАНЦА С УСИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

18.09.2015

В Кемеровской области завершился забор тестовых проб марганца с Усинского месторождения. Полученные образцы отправятся для детального изучения в Китай, после чего специалисты могут предоставить свое авторитетное мнение по поводу наиболее экологичного способа получения необходимого вида марганца.

Что касается объема взятых проб, то он весьма значителен - порядка 12 т как карбонатных, так и окисленных руд.

Тестовая добыча совершалась открытым способом, поскольку марганцевые руды на данном участке выходят на поверхность. Когда добыча будет налажена, то открытым способом можно будет добывать руду как минимум первые 45 лет. Благодаря комплексному забору проб также удастся оценить общее состояние месторождения.

Однако не только китайские специалисты будут оценивать взятые пробы - часть из них были отправлены в Новокузнецк, где отечественные ученые смогут высказать свой вердикт. В Китае пробами займутся специалисты компании Синостил, выступающей в качестве генерального подрядчика в данном проекте. Образцы отправятся в Чаншу, где действует 27 заводов, специализирующихся на выпуске металлического марганца.

Китайские специалисты не только проведут детальный химический анализ, но и выяснят оптимальный размер гранул, который обеспечит минимальный уровень отходов в процессе производства. Напомним, что Китай на сегодняшний день является безоговорочным лидером в сфере производства металлического марганца - порядка 98% всей поставляемой продукции в мире производится именно в Китае. Более того, сейчас на территории Российской Федерации нет ни одного завода, который бы занимался изготовлением металлического марганца. В то же время китайские производства во всем мире признаются не только эффективными, но и безопасными. Это и стало причиной обращения за помощью со стороны руководства ЧЕК-СУ. После получения результатов

российские специалисты смогут приступить к выработке техрегламента по строительству будущего завода.

MinerJob.ru

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

БРАЗИЛЬСКИЙ ЭКСПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ В 2014 Г. ВЫРОС НА 11,6%

17.02.2015

В 2012-2014 гг. Бразилия продемонстрировала рост экспорта марганцевой руды.

Так, в 2014 г. зарубежные поставки составили 2,049 млн т руды, что на 11,6% больше, чем в 2013 г. (1,836 млн т) и на 31,5% - чем в 2012 г. (1,558 млн т).

ИАЦ «Минерал» по материалам Ferro-Alloys.com

ЭКСПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ ИЗ ЮАР В 2014 Г. ПРЕВЫСИЛ 12 МЛН Т

17.02.2015

За последние годы в ЮАР наблюдается значительное увеличение производства марганцевых руд и их экспорта, что связано с вводом в эксплуатацию новых рудников и расширением горно-обогатительных мощностей ряда существующих.

В 2014 г. ЮАР экспортировала 12,088 млн т марганцевой руды, что более чем в два раза превышает показатели 2008 г. (5,826 млн т) и на 21,3% - 2013 г. (9,969 млн т).

Основная часть поставок осуществляется в азиатский регион, в первую очередь в Китай; в 2014 г. доля закупок КНР в общем объеме экспорта марганцевой руды ЮАР составила 48%.

ИАЦ «Минерал» по материалам Ferro-Alloys.com

ПОТРЕБЛЕНИЕ И ИМПОРТ МАРГАНЦЕВЫХ ФЕРРОСПЛАВОВ В ЯПОНИИ ВЫРОСЛИ

05.06.2015

По итогам 2014 г. выпуск высокоуглеродистого ферромарганца в Японии немного вырос к аналогичному периоду прошлого года (АППГ), производство низкоуглеродистого ферромарганца и силикомарганца упало (10 617 т на 346 т), в то же время потребление всех трех сплавов выросло.

Выпуск высокоуглеродистого ферромарганца составил 460,9 тыс.т, что на 35 т выше АППГ, а потребление в сталелитейной отрасли достигло 441,3 тыс.т (+751 т,+0,2%), отгрузки сплава составили 491,5 тыс.т, из них 776 т - на экспорт. Импорт данного сплава несколько вырос к АППГ до 118,76 тыс.т (+572 т).

Выпуск силикомарганца составил 52,07 тыс.т, что на 0,7% ниже АППГ, а потребление в сталелитейной отрасли достигло 310,56 тыс.т (+1,9%), отгрузки сплава составили 65,3 тыс.т. Импорт вырос на 7,37% к АППГ до 304,15 тыс.т (+20 870 т).

Выпуск средне- и низкоуглеродистого ферромарганца упал на 6,2% до 161,07 тыс.т, а потребление в сталелитейной отрасли достигло 114,44 тыс.т (+2,4%), отгрузки сплава составили 131,3 тыс.т, из них 2 644 т на экспорт. Импорт вырос к АППГ на 39,2% до 15,7 тыс.т (+4 425 т).

SOGRA по материалам TEX Report

IMNI: ЦЕНЫ НА МАРГАНЦЕВУЮ РУДУ НЕ ВЫРАСТУТ, ПОКА ЕЕ СКЛАДСКИЕ ЗАПАСЫ НЕ СНИЗЯТСЯ

01.07.2015

Согласно заявлению главы отдела маркетинговых исследований International Manganese Institute (IMnI) Алоиза д'Арамбюр, цены на марганцевую руду вряд ли вырастут, пока складские запасы этого сырья в Китае не уменьшатся.

"Запасы марганцевой руды в китайских портах увеличиваются с 2013 г. и достигли по состоянию на 2015 г. уровня 3,5 млн т, - сообщил на ежегодной конференции IMnI в Шанхае г-н д'Арамбюр. - В прошлом году Китай импортировал 16,2 млн т марганцевой руды, что составляет 60% объемов мировой торговли, о чем говорят данные GTIS".

RosInvest.Com

ИМПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ В КНР ПАДАЕТ

05.07.2015

Импорт марганцевой руды в Китай в мае 2015 г. упал на 23,3% к апрелю (1,39 млн т) до 1,07 млн т.

В том числе почти в два раза упали поставки из Австралии (228,5 тыс.т), примерно в три раза - из Габона (57,3 тыс.т) и Бразилии (42,4 тыс.т). Впрочем, импорт из ЮАР немного вырос до 597 тыс.т.

По итогам пяти месяцев импорт сырья достиг 6,28 млн т, в том числе 2,84 млн т из ЮАР, 1,65 млн т из Австралии, 642,5 тыс.т из Бразилии, 587 тыс.т из Габона и 264 тыс.т из Малайзии.

SOGRA по материалам TEX Report

ЭКСПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ ИЗ БРАЗИЛИИ В ИЮНЕ ВЫРОС

18.07.2015

Бразильский экспорт марганцевой руды продолжил рост в июне, как в месячном, так и в годовом сравнении, сообщает Министерство внешней торговли Бразилии.

Из страны было экспортировано 213,647 тыс.т руды, что на 51% больше, чем в мае, и на 4,3% больше, чем июне 2014 г. Вместе с тем выручка от продажи марганцевой руды снизилась в июне на 34,5% относительно мая - до 16,7 млн дол.

Торговая система MetalTorg.Ru

VALE УВЕЛИЧИЛА ВЫПУСК МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ

27.07.2015

Бразильская горнопромышленная компания Vale произвела во втором квартале текущего года 554 тыс.т марганцевой руды по сравнению с 505 тыс.т в аналогичном периоде минувшего года. По сравнению с предыдущим кварталом производство марганцевой руды снизилось на 6,4%.

На показатель выпуска руды позитивно повлияло увеличение ее производства на 53,3% в годовом выражении на Urucum, оно составило 208 тыс.т по итогам апреля-июня, - благодаря улучшению производительности и лучшей доступности оборудования. Производство руды на Carajas Azul снизилось на 6,4% по сравнению с минувшим годом, до 346 тыс.т, вследствие запланированного техобслуживания.

Производство ферросплавов составило в апреле-июне 31,2 тыс.т - на 28,6% меньше в годовом, однако на 14,1% больше в квартальном исчислении.

Высокоуглеродистых марганцевых сплавов было произведено в отчетном периоде 12,7 тыс.т, ферросиликомарганца 12,5 тыс.т, среднеуглеродистых марганцевых сплавов - 6000 т, сообщила компания.

Торговая система MetalTorg.Ru

SOUTH32 ДОСТИГЛА РЕКОРДНОГО ОБЪЕМА ПРОИЗВОДСТВА МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ

25.08.2015

Компания South32 сообщила о рекордных объемах продукции на своих марганцевых предприятиях в 2015 финансовом году (завершился в июне).

Производство марганцевой руды на предприятиях в Австралии и Южной Африке составило у компании в отчетном периоде 4,62 млн т - на 4,43% больше в годовом исчислении.

Однако решение приостановить производство на южноафриканском заводе Metalloys во второй половине года повлияло на финансовые показатели компании. South32 намерена работать над улучшением финансовых индексов и максимизировать доход акционеров.

Торговая система MetalTorg.Ru

ИМПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ В КНР ПРОДОЛЖИЛ ВОССТАНАВЛИВАТЬСЯ В ИЮЛЕ

03.09.2015

Импорт марганцевой руды в Китай в июле 2015 г. составил 1,36 млн т, что на 2,5% выше, чем 1,327 млн т в июне, и существенно выше, чем в мае. По итогам семи месяцев этого года импорт достиг 8,966 млн т.

Импорт шел, преимущественно, из Австралии (594,3 тыс.т в июле и 2,667 млн т за семь месяцев) и ЮАР (430 тыс.т и 3,77 млн т соответственно).

SOGRA по материалам TEX Report

ГУЙЧЖОУ СООБЩАЕТ О КРУПНОМ МАРГАНЦЕВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ, КИТАЙ

04.12.2015

Управление ГРР китайской провинции Гуйчжоу сообщило 1 декабря о разведке крупного месторождения марганца. С начала года на территории уезда Сунтао было проведено разведочных бурений общим объемом 22,4 тыс.м, получено 208 образцов породы.

Предварительные данные говорят о наличии крупных ресурсов марганцевой руды, по категориям С1-С2 (потенциальные ресурсы) до 290 млн т.

Доразведка показала наличие извлекаемых запасов общим объемом не менее 120 млн т, что позволяет причислить актив к категории особо крупных и крупнейшим разведанным в Гуйчжоу в период 12 пятилетки (с 2011 г.).

SOGRA по материалам xkxmt.com

ЭКСПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ ЧЕРЕЗ ПОРТ-ХЕДЛЕНД В НОЯБРЕ 2015 ГОДА УПАЛ НА 51,5%

09.12.2015

Отгрузка на экспорт марганцевой руды через терминалы австралийского порта Порт-Хедленд в ноябре текущего года составила 72 тыс.т, сократившись на 51,5% по сравнению с предыдущим месяцем и также уменьшившись на 52,5% на годовой основе, говорится в пресс-релизе компании-оператора "Port Hedland Port Authority".

В рассматриваемом месяце все 72 тыс.т вышеназванного сырья были отправлены в Китай при снижении на 25,9% относительно предыдущего месяца. Марганцевая руда поступает в Порт-Хедленд с рудников компаний ВНР Billiton, Fortescue Metals Group и Atlas Manganese.

Центральный металлический портал РФ

IMNI: В ОКТЯБРЕ СОКРАТИЛИСЬ И СПРОС, И ПРЕДЛОЖЕНИЕ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ

25.12.2015

Согласно данным Международного института марганца (IMnI), мировой спрос на марганцевую руду снизился в октябре до 3,17 млн т, тогда как предложение сократилось на 21,6%, до 3,7 млн т. Избыток сырья на рынке составил 538 тыс.т.

Производство марганцевой руды в Азиатско-Тихоокеанском регионе и регионе Африки и Ближнего Востока упало в октябре на 22% и 15% соответственно в годовом исчислении.

По итогам января-октября мировое производство руды снизилось на 17% в сравнении с аналогичным периодом 2014 г.

Выпуск марганцевой руды в Южной Африке снизился за 10 месяцев года на 7%.

Торговая система MetalTorg.Ru

ТИТАН

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

КОПАТЬ НЕ ПЕРЕКОПАТЬ: ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА ПОДТВЕРДИЛА НАЛИЧИЕ КРУПНЫХ ЗАПАСОВ ТИТАНА В КОМИ

2015-01-28

Специалисты обнаружили более 500 миллионов тонн титановой руды на Пижемском месторождении, запасов которого хватит более чем на 200 лет. Полная геологоразведка завершится в 2017 году, хотя ранее предполагали, что это будет сделано до конца 2015 года.

В освоение месторождения планируется инвестировать свыше 30 миллиардов рублей, сообщает ТАСС со ссылкой на компанию ЗАО «Русские титановые ресурсы» («Руститан»).

«Потенциал всего Верхнепижемского лицензионного участка составляет более двух миллиардов тонн титановой руды или более 100 миллионов тонн диоксида титана, что относит его к крупнейшему месторождению титана в мире, а реализация проекта превратит Коми в титановую столицу мира», – подчеркнули в компании.

По итогам первого этапа геологоразведки, завершено в 2014 году, выделены три участка под карьеры открытого типа. Полностью завершить разведку планируется в начале 2017 года. Для освоения месторождения предполагается строительство национального горнопромышленного комплекса, который будет введен в эксплуатацию в 2020 году.

В результате в регионе появятся горнодобывающее предприятие, горно-обогатительный и гидрометаллургический комбинаты. Для этого будут созданы две технологические площадки, первая непосредственно на месторождении, а вторая близ города Ухта.

Всего будет создано около тысячи новых рабочих мест, отчисления налогов и платежей в бюджеты всех уровней превысят два миллиарда рублей в год.

По планам правительства Коми и компании, реализация проекта позволит освоить территорию Среднего Тимана, на которой есть перспективные участки недр: золота, алмазов, бокситов, редкоземельных элементов и металлов, а также углеводородного сырья.

«Проект имеет высокие технологические и экономические показатели по рентабельности, он является высоко-диверсифицированным по номенклатуре товарной продукции, что делает его независимым от возможных колебаний на рынках», – подчеркнул председатель совета директоров «Руститан» Алексей Новиков.

Напомним, в мае 2008 года занимавший пост главы региона Владимир Торлопов заявил РИА «Новости», что в июле того же года геологоразведку Пижемского месторождения планирует начать ОАО «Российские минеральные ресурсы».

Геолого-разведочные работы на месторождении для «Руститана» начались в 2011 году. Ими, по словам бывшего заместителя главы региона Александра Бурова, занялась горногеологическая компания «Миреко».

В 2012 году при правительстве Коми была создана специальная рабочая группа по отслеживанию ситуации и реализации проекта, сообщал «Комиинформ».

Первые результаты геологоразведочных работ на Пижемском месторождении рассыпного титана в Усть-Цилемском районе «Руститан» получил в сентябре 2013 года. В декабре 2013 года «Руститан» и правительство республики подписали соглашение, касающееся реализации проекта по переработке титановых руд Пижемского месторождения в Усть-Цилемском районе. Общий объем инвестиций в проект его освоения, по предварительным оценкам правительства региона 2013 года, составлял около 40 миллиардов рублей.

Как сказал тогда А.Новиков, геологоразведка будет завершена к концу 2015 года. В эти же сроки завершатся предпроектные изыскания, целью которых будет создание в республике современного инновационного вертикально-интегрированного горно-металлургического комплекса.

Освоение Пижемского месторождения входит в стратегии социально-экономического развития до 2020 года Усть-Цилемского и Ухтинского районов.

Пижемское месторождение титана является крупнейшим в мире и составляет 50 процентов всех титановых запасов России. Его ресурсы составляют более 2,5 миллиарда тонн, не считая сопутствующих полезных ископаемых.

Мощность предприятия, строительство которого запланировано на 2016 – 2020 годы, составит три миллиона тонн руды в год, или более 75000 тонн пигментного диоксида титана и 10000 тонн титановой губки, являющиеся незаменимыми в авиастроении и медицине.

<http://komionline.ru/>

ТУГАНСКИЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ "ИЛЬМЕНИТ" НАЧИНАЕТ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОКА

22.02.2015

Руководство томской компании "Туганский горно-обогатительный комбинат "Ильменит" заявило о начале проектирования горно-обогатительного комбината (ГОК) по производству титан-циркониевых концентратов.

Инвестиции в проект, который планируется реализовать в две очереди, могут превысить к 2019 г. 132 млн дол. Зарубежный партнер комбината и основной инвестор - британский инвестиционный фонд Izurium Capital.

В Томской области собираются построить горно-обогатительный комбинат - на сырьевой базе туганских песков и на деньги британского фонда .

Приобретение контрольного пакета акций томского "Ильменита" фонд анонсировал еще в апреле 2013 г., отметив, что "Туганское месторождение обладает некоторыми уникальными характеристиками, которые помогают отличить его от большинства других горнодобывающих проектов в России".

На протяжении нескольких лет на месторождении уже идет опытно-промышленная эксплуатация комбината меньшей мощности, чем тот, который предполагается построить. Но опытный период подходит к завершению. Как поясняет руководство комбината, необходимые технологии уже отработаны, потому акционеры решили перейти к реальной производственной мощности.

"Проект подразумевает три очереди, - поясняет генеральный директор ОАО "ТГОК "Ильменит" Михаил Чистяков. - Опытное производство и две очереди по 2 млн т каждая. На втором этапе планируется частичное финансирование проекта из той прибыли, которая уже будет получена. На нынешний день мы закончили первую очередь развития проекта и отработали опытно-промышленную эксплуатацию, все моменты, связанные с технологией обогащения. Получили пески того качества, которое необходимо потребителям для дальнейшей переработки. Мы оценили все риски, которые могут сопровождать проект. И теперь можем начинать реализацию второго этапа и строительство непосредственно самой фабрики".

Запуск нового комбината запланирован на 2016 год, а выход на проектную мощность - на 2018-й. Предполагается, что ежегодно Туганский комбинат будет производить 33,5 тыс.т циркониевого концентрата (используется в атомной промышленности, в производстве керамики), 73,1 тыс.т ильменитового (сварочные электроды, титан), которые сейчас в основном завозятся из-за границы, 13,3 тыс.т рутил-лейкоксенового концентрата (производства металлического титана, титановых лигатур и сварочных электродов) и 960 тыс.т кварцевых песков (производство стекла и плитки).

В соответствии с маркетинговой стратегией, ОАО "ТГОК "Ильменит" планирует занять на российском рынке позицию второго крупного поставщика продуктов обогащения минеральных песков с рыночной долей 30% по циркону и 15% по титановому сырью, а также стать крупнейшим поставщиком стекольных песков в Сибирском регионе с долей рынка 50%.

Эксперт Online

GROUP DF СОХРАНИЛА ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ДИОКСИДА ТИТАНА В 2014 Г., НЕСМОТРЯ НА ПОЛИТИЧЕСКУЮ НЕСТАБИЛЬНОСТЬ НА УКРАИНЕ

11.02.2015

Компании "Крымский ТИТАН", входящей в титановый бизнес Group DF, в 2014 г. удалось сохранить объемы производства диоксида титана на уровне предыдущего года. В 2014 г. Крымский завод в г. Армянске выпустил 101 тыс.т диоксида титана и 532,343 тыс.т серной кислоты.

Рекордным для предприятия в 2014 г. стал третий квартал, когда было выпущено 27,067 тыс.т диоксида титана. Максимальный выпуск серной кислоты был зафиксирован в августе – 55 тыс.т.

Председатель Правления ЧАО "Крымский ТИТАН" Сергей Косенко отметил: "В условиях общего глобального спада в химической индустрии завод сохранил объемы производства. Предприятие выполняет все контракты на поставку и продолжает модернизацию мощностей.

На стадии финальной разработки основных технических документов находится проект третьего цеха по производству диоксида титана сульфатным способом по усовершенствованной современной технологии - "Титан-3". Цех будет выпускать ежегодно 80 тыс. т диоксида титана на новых мощностях и 40 тыс.т кальцината из цеха "Титан-1" будет перерабатывать в новые марки по улучшенной технологии.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ВСМПО-АВИСМА УВЕЛИЧИТ ПРОИЗВОДСТВО ТИТАНОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДО 40 ТЫС. Т

13.03.2015

К 2020 г. корпорация ВСМПО-Ависма планирует увеличить производство на треть - до 40 тыс. т титановой продукции в год. Сейчас этот показатель колеблется в диапазоне 28-30 тыс. т титановых слитков и штамповок.

Как сообщил генеральный директор корпорации Михаил Воеводин, особое внимание предполагается уделить наращиванию доли продукции с высокой добавленной стоимостью. Через пять лет более 40% будет занимать производство штамповки.

Михаил Воеводин также обрисовал, насколько сильно скачки иностранной валюты сказываются на экономическом состоянии предприятия. По его словам, сейчас 60% продукции ВСМПО-Ависма идет на экспорт, однако предприятие вынуждено закупать оборудование за рубежом, рассчитываясь за него в долларах и евро.

С возможностями компаний, разрабатывающих и поставляющих оборудование для производства и обработки цветных металлов, можно ознакомиться, посетив комплекс международных выставок «Металлургия.Литмаш'2015», «Трубы.Россия '2015», «Алюминий.Цветмет '2015», который пройдет с 8 по 11 июня в московском Экспоцентре.

Уралинформбюро

ВЫПУСК ТИТАНА СОКРАЩАЕТСЯ

26.03.2015

В январе-феврале текущего года производство в России необработанного титана упало на 8,7%, титановых полуфабрикатов (проволоки, прутков и профилей) - на 11,1%, сообщается в материалах Федеральной службы государственной статистики.

В феврале 2015 г. выпуск необработанного титана относительно уровня аналогичного месяца 2014 г. снизился на 8,7%, зато титановых полуфабрикатов увеличился на 8,7%.

По сравнению с январем 2015 г. производство необработанного титана уменьшилось на 9,8%, титановых полуфабрикатов выросло на 18,7%.

ИИС Металлоснабжение и сбыт

ОАО "КОРПОРАЦИЯ ВСМПО-АВИСМА" ПОДВЕЛА ИТОГИ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2014 ГОД

31.03.2015

Компания увеличила выпуск титановой продукции с 28,855 тыс.т в 2013 г. до 29,264 тыс.т в 2014 г., повысив при этом долю продукции более глубокого передела (рост по штамповкам составил 3%).

В связи с этим выручка выросла с 46 131 млн руб. до 54 776 млн руб. (рост 18,7%), операционная прибыль увеличилась с 11 696 млн руб. до 17 509 млн руб. (рост 49,7%).

Чистая прибыль снизилась с 7 451 млн руб. до 4 018 млн руб. (падение 46%). Основным фактором, сыгравшим негативную роль, стали отрицательные курсовые разницы, вызванные падением курса рубля в конце 2014 г. Они же отразились на снижении показателя EBITDA за отчетный период на 33,4% - 8 302 млн руб.

Среднесписочная численность работающих в 2014 составила 20,2 тыс.чел., уменьшившись на 290 чел. по отношению к предыдущему году. При этом показатель выработки на одного работающего вырос на 20,4% и составил 2,7 млн руб. на человека.

Корпорация продолжает курс на модернизацию производственной базы, основные направления инвестиций: повышение глубины переработки продукции, развитие кузнечных и механообрабатывающих мощностей. На инвестиционную программу в 2014 г. израсходовано 5 094 млн руб., что на 0,7% больше, чем в 2013 г. Расходы на НИОКР составили сумму порядка 360 млн руб.

" Корпорация ВСМПО-АВИСМА" является одним из крупнейших налогоплательщиков Свердловской области. Объем перечисленных денежных средств в бюджеты различных уровней в 2014 г. составил 5 600 млн руб. При этом Корпорация остается социально ориентированным предприятием - в 2014 г. объем средств, направленных на выполнение социальных обязательств, составил 1 072 млн руб.

Корпорация ВСМПО-АВИСМА

МЕЧТЫ О ДИОКСИДЕ. АО "СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ" ГОТОВИТ ТИТАНОВЫЙ ПРОРЫВ

08.06.2015

Дирекция АО "Сибирский химический комбинат" (Северск, Томская область), который входит в топливную компанию "ТВЭЛ" ГК "Росатом", планирует в 2015 г. заработать не менее 71,5 млн руб. на производстве неядерной продукции.

Как заявил директор программы по развитию компании Андрей Галата, будет осваиваться импортозамещающее производство пигментного диоксида титана. Комбинат намерен привлечь для реализации проекта средства ГК "Росатом", а также федерального бюджета. В настоящее время по этой проблеме уже готовятся документы в министерство промышленности и торговли России.

"Проект привлекателен и важен не только для комбината, но и для региона, поскольку будет способствовать освоению Туганского циркон-рутил-

ильменитового месторождения, с которого мы планируем ежегодно потреблять до 20 тыс.т ильменитового концентрата", - сообщил Андрей Галата.

В настоящее время на территории России нет ни одного предприятия, которое производило бы пигментный диоксид титана. Положение завода "Крымский титан", который расположен в Армянске, весьма неопределенное. К тому же завод в любой момент может полностью оказаться без сырья, которое поставляется из Украины.

В России достаточно своих минеральных ресурсов для того, чтобы загрузить производство, однако многие месторождения находятся далеко от Республики Крым, причем транспортная связь с регионом также далека от совершенства.

Ранее неоднократно объявлялось о начале строительства завода по производству диоксида титана в Республике Коми, Челябинской и Амурской областях, однако все эти проекты реализованы не были.

ЛКМ Портал

АФРИКАНДСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ПЕРОВСКИТ-ТИТАНОМАГНЕТИТОВЫХ РУД В ЗАПОЛЯРЬЕ ВЫСТАВЛЕНО НА ПРОДАЖУ

25.06.2015

Соответствующее распоряжение об этом опубликовано на сайте правительства РФ.

Так, в документе говорится, что в качестве объекта аукциона определен участок недр, включающий Африкандское месторождение (далее - участок недр), площадью 1,6 кв.км, расположенный в Мурманской области.

Прогнозные ресурсы в пределах участка недр, прошедшие апробацию и получившие положительную экспертную оценку, составляют по категории P1: комплексная руда - 626196 тыс.т, диоксид титана (TiO₂) - 52179 тыс.т; по категории P2: редкоземельные металлы (по сумме TR₂O₃) - 863 тыс.т, сумма оксидов тантала и ниобия (Ta₂O₅+Nb₂O₅) - 303 тыс.т.

В соответствии со статьей 40 Закона Российской Федерации "О недрах" недропользователи, получившие право на пользование недрами, уплачивают разовые платежи за пользование недрами, размер которых определяется в соответствии с постановлением Правительства от 4 февраля 2009 года №94.

Платеж для этого участка недр составляет 263 млн руб.

ИА Regnum

НА "ВСМПО-АВИСМУ" СТАЛ ПОСТУПАТЬ УКРАИНСКИЙ ИЛЬМЕНИТ

28.06.2015

ОАО "Корпорация "ВСМПО-Ависма" получило первую партию сырья для производства титана с Вольногорского ГОКа (Украина).

Как сообщили "РусБизнесНьюс" в пресс-службе корпорации, годовой контракт на поставку ильменита был перезаключен в мае с украинской государственной Объединенной горно-химической компанией - новым владельцем Вольногорского ГОКа. Ранее предприятие принадлежало бизнесмену Дмитрию Фирташу.

Ежегодная потребность "ВСМПО-АВИСМЫ" в ильмените достигает 120 тысяч тонн в год. В основном корпорация получала украинское сырье. Однако в связи с осложнением отношений между Россией и Украиной уральское предприятие было вынуждено искать запасные варианты, в частности, рассматриваются поставки из Австралии.

RusBizNews.ru

ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ОБЪЯВЛЕН АУКЦИОН НА ПРАВО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ АФРИКАНДСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

05.08.2015

Федеральным агентством по недропользованию объявлен аукцион на право геологического изучения, разведки и добычи руд и редкоземельных металлов Африкандского месторождения, расположенного в южной части Кольского полуострова.

Проект создания на его базе производства диоксида титана, редких и редкоземельных металлов является стратегическим для экономики области. Региональным правительством проведена большая работа по обоснованию необходимости разработки самого месторождения для российского и зарубежного рынков, программы импортозамещения. Инвестор есть. Предполагаемый объем инвестиций - более 8 миллиардов рублей. Планируется создать от 300 до 500 новых рабочих мест. Победитель аукциона будет объявлен в октябре.

<http://murman.tv/>

СЫРЬЕ ДЛЯ ПИГМЕНТНОГО ДИОКСИДА ТИТАНА БУДУТ ИСКАТЬ НА КУРИЛАХ

15.08.2015

В Сахалинской области приступили к новому этапу изучения недр. Основной упор сделают на поиске рудных и нерудных месторождений.

В настоящее время на Курильских островах известно около 20 прибрежно-морских ильменит-магнетитовых россыпей. Наиболее изученными и лучшими по качеству среди них считаются Ручарская, Рейдовская, Ветровая, Зеркальный пляж, Весловская, Южно-Итурупская, на которых проведены поисковые и разведочные работы.

Ильменит-магнетитовые пески легко обогащаются, полученный концентрат содержит общего железа примерно 58%, диоксида титана около 9,9%.

Наряду с наземными прибрежно-морскими россыпями широко развиты подводные (донные) россыпи. Валентиновское месторождение полиметаллических руд (остров Кунашир) находится в нераспределенном фонде.

Как отметил врио губернатора Сахалинской области Олег Кожемяко, из-за высокой стоимости материалов регион ежегодно теряет свыше 2 млрд руб.

ЛКМ Портал

ОБЪЕМ ИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ ТiO₂ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПРЕВЫШАЕТ 52 МЛН Т

28.08.2015

Добычу титана и редкоземельных металлов начнут на Африкандовском месторождении Мурманской области. Аукцион на право пользования участками объявило Федеральное агентство по недропользованию "Роснедра".

Как сообщают в министерстве развития промышленности Мурманской области, площадь месторождения составляет 1,6 кв.км. Прогнозные объемы извлекаемого диоксида титана оцениваются в 52 млн т.

Аукцион проходит в рамках реализации проекта ГОКа по производству диоксида титана, редких и редкоземельных металлов на базе Африкандовского месторождения перовскит-титаномагнетитых руд, расположенного в южной части Кольского полуострова на южном берегу озера Имандра.

Пигментная двуокись титана относится к стратегически важным материалам. О готовности производить это соединение в Томской области объявила корпорация "ТВЭЛ" (ГК "Росатом").

ЛКМ Портал

ТИТАНОВАЯ ИНДУСТРИЯ СТАРАЕТСЯ НАРАЩИВАТЬ ВЫПУСК

21.08.2015

За первые семь месяцев нынешнего года российское производство необработанного титана сократилось на 4%, тогда как титановых полуфабрикатов (проволоки, прутков и профилей) выросло на 3,5%, сообщается в материалах Федеральной службы государственной статистики.

В минувшем же месяце выпуск в России необработанного титана увеличился на 1,5% к уровню июля 2014 г. и на 4,6% - к июню 2015 г.

Производство титановых полуфабрикатов выросло в июле на 5,4% к итогам июля 2014 г., но упало на 16,6% к июню 2015 г.

ИИС Металлоснабжение и сбыт

"ВСМПО-АВИСМА" ПЛАНИРУЕТ ЗАКУПАТЬ 40% ТИТАНОСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ В АВСТРАЛИИ

21.08.2015

Крупнейший в мире производитель титана - корпорация "ВСМПО-Ависма" планирует закупать 40% титаносодержащего сырья в Австралии, сообщили в пятницу в пресс-службе корпорации.

"По количеству содержания титана австралийское сырье ничуть не уступает украинскому. И доля поставок здесь планируется примерно 40%. Столько же - из Украины. Еще 20% - из других источников", - сказали в пресс-службе.

В корпорации добавили, что на предприятии сохраняется запас сырья, который позволит работать без поставок до полугода. "Переработку австралийского ильменита планируется провести с конца августа по октябрь 2015 г. В будущем, возможно, новые партии этого сырья из Австралии также будут поставляться в Березники", - отметили на предприятии.

Общая потребность корпорации в сырье составляет до 120 тыс.т/г.

В июле титаносодержащее сырье, добытое в Австралии, впервые поступило на ВСМПО - сухогруз, на борту которого было размещено около 30 тыс.т концентрата, прибыл в Новороссийск. В Новороссийске большую партию "расфасовали" на более мелкие - по 1800 т - и на судах класса "река- море" отправили по Волге и Каме в Березники.

ОАО "Корпорация ВСМПО-Ависма" - крупнейший в мире производитель титановых сплавов, имеющий полный технологический цикл: от переработки сырья до выпуска готовых изделий с высокой степенью механической обработки.

Контрольный пакет акций (около 60%) принадлежит менеджменту корпорации, еще около 5% - СП "БАК", блокпакет - 25% плюс одна акция - "Ростеху". В свободном обращении находятся оставшиеся около 10% акций корпорации, которые торгуются на Московской бирже.

ТАСС Информационное Агентство России

ПУСК ТУГАНСКОГО ГОКА ЗАПЛАНИРОВАН НА 2018 ГОД

07.09.2015

Пуск горно-обогатительного комбината на Туганском месторождении в Томской области, который будет производить циркониевый концентрат, запланирован на 2018 год.

Как сообщил НИА Томск директор ЗАО "Ильменит" Михаил Чистяков, Туганское месторождение на сегодняшний день подготовлено к промышленному производству. В этом году компания получает разрешительные документы на строительство железнодорожной станции в районе месторождения. Ведется рабочее проектирование строительства горно-обогатительного комбината. Его пуск запланирован на 2018 год.

"Мы будем производить циркониевый концентрат в качестве сырья для развития производств на промплощадках АО "СХК". Весь объем производства для получения диоксида титана мы готовы обеспечить поставками необходимого сырья, которое имеется на территории Томской области", - отметил Михаил Чистяков.

Также по его словам, на горно-обогатительном предприятии, на вспомогательных и смежных производствах будет создано около 300 рабочих мест. Кроме того, Томская область богата и другими редкими минералами, которые можно перерабатывать и применять в различных видах промышленности, например, чистые кварцевые пески.

"Поэтому здесь у нас должны строиться заводы и комбинаты, появляться и развиваться новые отрасли. Сегодня в перспективе можно говорить о появлении на территории Томской области десятков новых производств. Конечно, это произойдет не завтра, но, я уверен, обязательно произойдет", - отметил директор ЗАО "Ильменит".

НИА-Томск

ЗАПАСЫ СЫРЬЯ НА "КРЫМСКОМ ТИТАНЕ" ПОДХОДЯТ К КОНЦУ

28.09.2015

"Крымский титан" (Армянск, республика Крым) остался без подвоза сырья из-за блокады со стороны континентальной Украины. Запасов ильменитового концентрата осталось примерно на месяц работы.

Как сообщил глава республики Сергей Аксенов, власти Крыма окажут содействие в получении всего необходимого. Он выразил уверенность, что при поддержке крымского правительства деятельность стратегически важного предприятия, которое производит диоксид титана и другую важную химическую продукцию, будет продолжена. Однако Сергей Аксенов отказался конкретно объявить, откуда придет сырье.

РФ обладает значительной ресурсной базой для загрузки "Крымского титана". Месторождения руд располагаются в Челябинской, Тамбовской, Амурской, Мурманской областях и в республике Коми. Однако поставка ресурсов оттуда может оказаться дороже самого сырья.

Сейчас на "Крымском титане" работает около 4 тыс. человек. Завод расположен в нескольких километрах от границы Крыма и Украины. До настоящего времени сырье для производства завозилось из Житомирской области Украины.

ЛКМ Портал

МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ДЕЛАЕТ СТАВКУ НА ПРОИЗВОДСТВО ДИОКСИДА ТИТАНА

05.10.2015

Производство диоксида титана в Мурманской области может стать глобальным проектом в сфере импортозамещения и перспективным направлением развития горнодобывающего комплекса региона, сообщил РИА Новости первый замгубернатора региона Алексей Тюкавин.

Освоение запасов редких и редкоземельных металлов открывает серьезные перспективы для промышленности региона, в частности, проект по переработке перовскит-титаномагнетитовой руды Африкандовского месторождения, расположенного в Полярнозоринском районе Мурманской области. Его целью является создание крупного производства полного цикла по выпуску диоксида титана, а также редких и редкоземельных металлов.

Раньше диоксид титана в основном поставлялся из Украины, и потребности российской промышленности в этом продукте велики. В августе 2015 года Федеральное агентство по недропользованию объявило открытый аукцион на право разработки Африкандовского месторождения.

"Глобальный проект. На конкурс выставлено месторождение. Мы бы хотели, чтобы компания, которая выиграет и получит право разработки месторождения, была ответственной, достойная, и не занималась разговорами, а реализацией проекта", — отметил Тюкавин.

По информации регионального правительства, стоимость проекта составляет более 8 миллиардов рублей, а запасов руды достаточно для работы комбината в течение 100 лет. Аукцион должен пройти в середине октября. Стартовый

платеж установлен в размере 263 миллиона рублей, шаг аукциона — 26,3 миллиона рублей. Лицензия будет предоставлена на 25 лет. Она предполагает геологическое изучение месторождения, разведку и добычу руд титана, железа, тантала, ниобия, редкоземельных металлов и попутных компонентов.

<http://ria.ru/>

ПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА ЯРЕГСКОГО ГОРНО-ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ОЦЕНИВАЕТСЯ В 34 МЛРД РУБ

27 октября 2015

В Коми в конце 2015 года планируют приступить к строительству Ярегского горно-химического комплекса по добыче и переработке до 650 тыс. т нефтетитановой руды в год.

Проект удалось сдвинуть с мертвой точки после возобновления компанией "Ярега Руда" лицензии, сообщил ТАСС первый заместитель министра развития промышленности и транспорта Коми Александр Гибезж. Проект оценивается в 34 млрд руб.

"У компании "Ярега Руда" была неопределенность с лицензией, но компания и инвесторы проекта получили согласование Федерального агентства по недропользованию на добычу титановой руды с попутным извлечением редких и редкоземельных металлов на довольно продолжительный период, поэтому проект сдвинулся с места", - сказал Гибезж.

Компания "ЯрегаРуда" была создана в 2000 году для комплексного освоения участка Ярегского месторождения титановой руды, тяжелой нефти и сопутствующих полезных ископаемых (расположено в 18 км от города Ухта). Месторождение уникально тем, что кроме больших запасов нефти оно содержит около половины всех разведанных запасов титанового сырья России.

Для его освоения ученые разработали инновационные технологические решения возможности переработки сырья на металлический титан, титановую лигатуру, получение широкого спектра продукции кремниевой составляющей, в первую очередь тонкодисперсного диоксида кремния (аэросил) и органокремнеземов, применяемых в различных областях промышленности и в медицине.

Ярегское месторождение считается уникальной сырьевой базой титановой отрасли, способной обеспечить сырьем практически все потребляющие его производства. Проект потребует создание около 3 тыс. рабочих мест.

<http://tass.ru/>

ЛУКОЙЛ РАЗВИВАЕТ УНИКАЛЬНОЕ ДЛЯ РОССИИ НЕФТЕТИТАНОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

30.10.2015

Президент ПАО "ЛУКОЙЛ" Вагит Алекперов совместно с временно исполняющим обязанности Главы Республики Коми Сергеем Гапликовым посетили Нефтешахтное управление (НШУ) "Яреганефть" ООО "ЛУКОЙЛ-Коми" (100-% дочернее предприятие ПАО "ЛУКОЙЛ"), которое реализует проект по развитию Ярегского месторождения.

Оно уникально запасами и технологиями разработки нефтяного пласта, является одним из крупнейших по разведанным запасам титановых руд в России, а также единственным в стране, где добыча ведется шахтным способом.

В настоящее время в Республике Коми реализуется крупнейшие инвестиционные проекты "Ярега-1" и Лыаель, на которых в 2014 г. было добыто 690 тыс.т нефти (прирост на 19% к 2013 г.). Об этом говорилось на производственном совещании, в котором приняли участие Вагит Алекперов и Сергей Гапликов.

Лукойл

ПРОИЗВОДСТВО ТИТАНОСОДЕРЖАЩИХ ПИГМЕНТОВ ЗАПУСТИТСЯ В КОМИ В 2021 ГОДУ

25/11/2015

Запуск горно-металлургического комплекса по переработке титановых руд и кварцевых песков Пижемского месторождения в республике Коми, а также получения первой продукции намечены на 2021 год. Затраты на строительство в докризисных ценах составляют 35 млрд рублей, в 2017 году будет произведена переоценка капитальных затрат с учетом комплексного освоения всех сопутствующих полезных ископаемых на Пижемском месторождении, добавил представитель компании. Как сообщил, Алексей Новиков, председатель совета директоров компании «Руститан», которая владеет лицензией на разработку месторождения, будет создано первое в России производство высокосортных рутиловых концентратов, в том числе крупное обжиговое производство цветных титаново-оксидных пигментов.

Будут созданы две промышленные площадки, на которых расположатся горнодобывающее предприятие, горно-обоганительный комбинат и горнометаллургический комплекс. Проект получил положительную оценку в Минпромторге России и был включен в отраслевой план по импортозамещению в цветной металлургии.

Доля импорта титановых концентратов и пигментов в промышленности РФ, по данным Минпромторга, составила в 2014 году от 95% до 100%. По данным Роснедр, современное состояние минерально-сырьевой базы титана (всего 14 месторождений) нельзя признать удовлетворительными. Большинство месторождений с балансовыми запасами так и не были вовлечены в промышленную разработку из-за неблагоприятных горнотехнических, гидрогеологических и экологических условий.

В соответствии с данными Росгеолфонда на 2015 год, в России зарегистрировано 22 лицензии на титановое сырье: 11 - на разведку и добычу, девять - на геологическое изучение, разведку и добычу, два - на геологическое изучение. В настоящее время из 22 лицензий лишь только по одной лицензии осуществляется промышленная разработка месторождения, где титан является попутным сырьем и полностью экспортируется за рубеж в виде ильменитового концентрата.

ЛКМ Портал

НА ТИТАНОВЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ РЕЗКО ВЫРОС СПРОС

30.11.2015

Производство необработанного титана в январе-октябре текущего года снизилось на 2,3%, тогда как полуфабрикатов на его основе (проволоки, прутков и профилей) - всего лишь на 0,1%, сообщается в материалах Федеральной службы государственной статистики.

В октябре 2015 г. выпуск необработанного титана уменьшился на 1,2% к результату, достигнутому годом ранее, титановых полуфабрикатов - на 6,5%. Относительно же сентября 2015 г. производство необработанного титана упало на 2,5%, титановых полуфабрикатов, наоборот, увеличилось на 11%.

ИИС Металлоснабжение и сбыт

ИНВЕСТОРЫ НЕ ИДУТ НА АФРИКАНДСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

09.12.2015

Аукцион на право разработки Африкандского месторождения редкоземельных металлов (Мурманская область) не состоялся, власти региона обратились в Правительство России с просьбой о проведении повторного аукциона, сообщила губернатор Мурманской области Марина Ковтун.

Федеральное агентство по недропользованию планировало 23 ноября провести открытый аукцион на право пользования участком недр Африкандского месторождения.

По словам Марии Ковтун, реализация проекта по освоению месторождения является одной из наиболее перспективных точек роста региональной экономики.

"К сожалению, в 2015 г. в силу макроэкономической ситуации аукцион на право пользования данным участком недр федерального значения не состоялся. Учитывая перспективную потребность промышленности России в данных видах сырья, мы обратились к председателю Правительства России Дмитрию Медведеву с просьбой о проведении повторного аукциона в 2016 г.", - сказала губернатор Мурманской области.

Прогнозные ресурсы Африкандского определены в 52,179 млн т диоксида титана, 863 тыс.т редкоземельных металлов и 303 тыс.т оксидов тантала и ниобия.

Стартовый платеж за 25-летнюю лицензию составлял 263 млн руб. Согласно положениям аукциона, недропользователь должен приступить к началу геологического изучения недр не позднее 18 месяцев со дня государственной регистрации лицензии.

ИИС Металлоснабжение и сбыт

"НА РЫНКЕ ТИТАНА РФ НОВЫЙ ИГРОК"

25.12.2015

Предприятия ГК "Росатома" активно наращивают объемы неядерной продукции, загружая свои мощности. А почему нет? Мощности позволяют, высококвалифицированных работников с высокой культурой производства предостаточно, компетенций по производству наукоёмких технологичных

изделий столько, что позавидуют другие отрасли. Вот и осваивают атомщики новые для себя рынки неядерной продукции. А высокое качество стало главным преимуществом продукции ГК "Росатом" на рынке титана.

Последнее время для России судостроение является самой емкой по потреблению титана и титановой проволоки отраслью. В первую очередь, это военное кораблестроение, строительство и модернизация подлодок. В настоящее время предприятия РФ выпускают продукцию из титана в соответствии с ГОСТ и определенную часть по ТУ. Различные приемки (военная или авиа) обязывают производителя изделий проходить все процедуры контроля на соответствие, как технологий, так и самой конечной продукции. Это становится одним из факторов неудовлетворенного спроса на титановую продукцию у судостроителей, ввиду отсутствия достаточного количества полностью сертифицированного продукта.

Вопрос импортозамещения сейчас является весьма серьезным и решается, в том числе на самом высоком уровне российского руководства. Факторов множество, но совершенно очевидно, что подключиться к его решению должны подключиться все предприятия, особенно ориентированные на обеспечение национальной безопасности. Обеспечение объектов ВМФ титановым прокатом и проволокой по данной схеме, помимо прямой зависимости от зарубежного поставщика, несет также скрытые угрозы обороноспособности нашего государства и противоречит Постановлению Правительства №56 от 07.02.2011 г. "Об установлении запретов и ограничений на допуск товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, работ (услуг), выполняемых (оказываемых) иностранными лицами, в рамках размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд обороны страны и безопасности государства".

Что же делать судпрому, если при существующем росте потребления и ограниченных мощностях отечественных производителей титановой продукции возникает дефицит? Ввозить из Китая? Противоречит требованиям. Нарращивать мощности? Для этого нужно иметь гарантии по существующим прогнозам развития, компетенции, оборудование, умение выживать на рынке и честный маркетинг.

А помощь пришла, как говорится "от куда не ждали...". ГК "Росатом" на своих предприятиях - флагманах атомной отрасли начал реализовывать масштабные проекты по созданию новых производств неядерного направления. Решено было создать "Отраслевой центр металлургии", в рамках которого на АО "Чепецкий механический завод" (АО "ЧМЗ", г. Глазов), реализуется проект по созданию производства титана. АО "ЧМЗ" является предприятием топливной компании "ТВЭЛ" ГК "Росатом" - один из мировых лидеров и единственным в России производителем продукции из циркония и его сплавов, владеющее техническим, научным потенциалом, набором уникального оборудования и законченным технологическим циклом производства от сырья до готовой продукции.

В процессе поэтапной разработки стратегии развития титанового производства на предприятии был принят во внимание опыт создания циркониевого производства, отработки технологии, проведения НИОКР и

постановки на производство, оценки перспективного развития, модернизации существующего и приобретение нового оборудования. Основная сфера применения изделий из циркониевых сплавов – атомная энергетика, и, соответственно, технические требования к производимой циркониевой продукции очень высоки. Соответственно требования предъявляемые к титановой продукции не ниже. При оценке качества готовой продукции и ее соответствия требованиям Заказчиков широко используется оборудование с применением различных методов неразрушающего контроля. Непосредственным разработчиком и производителем данного контрольно-измерительного оборудования является АО "Чепецкий механический завод".

В разработке всей технической документации, включая технические условия и технологические инструкции, принимает участие опытный персонал производственных подразделений, научно-исследовательской лаборатории, технологической службы предприятия и головные материаловедческие институты.

К настоящему времени АО "ЧМЗ" значительно продвинулось в области производства продукции из титана и его сплавов. Сейчас АО "ЧМЗ" имеет полный цикл производства титана – от выплавки слитка до готовой продукции. Высокое качество продукции из титана и минимальные сроки ее изготовления по достоинству оценены многими российскими и зарубежными потребителями. Ведётся успешная работа по производству продукции и выполнению заказов предприятий атомной, авиационной, оборонной промышленности и судостроения.

"Глазовский" титан уже занял свою нишу на рынке судостроения, выстроены долгосрочные отношения с надежными потребителями и партнерами. Прежде всего за счет:

Освоено большое число сплавов и номенклатур. Особого внимания, конечно, заслуживает освоение оребренных труб – сложной наукоемкой продукции для потребностей атомного флота.

Обретает масштаб производство титановой проволоки, такой нужной для судостроения. Титановая проволока производства АО "ЧМЗ" сегодня это:

- Наличие современной производственной базы, применяемой в технологии сверхпроводников;
- Полный цикл производства – от выплавки слитка до изготовления готовой продукции;
- Глубина залегания дефектов в 5 раз ниже требуемых по ГОСТ;
- Лучшее качество поверхности за счет применения волочения на роликовых кассетах;
- Отсутствие посторонних включений на поверхности за счет применения технологии ультразвуковой очистки;
- Меньшая микро- и макропористость за счет отсутствия операций щелочного травления и волочения на волокнах;
- Содержание водорода меньше требований ГОСТ за счет глубокой вакуумной дегазации и не превышает 0,001%;

- Возможность применения технологии вихретокового контроля поверхности на наличие дефектов несплошности;
- Внедренная система менеджмента качества ISO 9001, ГОСТ РВ 0015-002-2012, система экологического менеджмента ISO 14001, система менеджмента безопасности и охраны здоровья OHSAS 18001.

В этой связи АО "ЧМЗ" также нацелено на самое заинтересованное участие в процессе в плане расширения мощностей и освоения требуемой продукции в необходимых объемах. Актуальной на данном фоне становится кооперация нескольких предприятий и вертикальная координация действий со стороны Минпромторга и Минобороны. Титан является важной составляющей в авиастроении и судостроении любой державы. Мы предполагаем о существовании серого импорта, явления, когда та же титановая проволока ввозится из других стран нелегально и продается под марками известных отечественных производителей. Такой риск совершенно реален в условиях неудовлетворенного спроса.

Сегодня в рамках реализации проекта титанового производства АО "ЧМЗ" ведутся работы по расширению номенклатуры выпускаемой сварочной проволоки из различных титановых сплавов, так же разрабатывается технология получения пружинной и конструкционной проволоки. Появление нового игрока на рынке титана и титановой проволоки – это шаг к желанному процессу импортозамещения как естественной реакции российских промышленников и уж тем более госкорпораций.

Для справки:

АО "Чепецкий механический завод" (г. Глазов) выпускает конструкционные материалы и комплектующие для тепловыделяющих сборок, продукцию из природного урана, как для предприятий атомной энергетики, так и для химической, нефтегазовой и медицинской отраслей промышленности. АО "ЧМЗ" – единственный в России и третий в мире производитель изделий из циркония и его сплавов. Входит в состав Топливной компании "ТВЭЛ" Госкорпорации "Росатом". www.chmz.net

Топливная компания Росатома "ТВЭЛ" (www.tvel.ru) входит в вертикально интегрированную структуру российской атомной отрасли. ТК "ТВЭЛ" объединяет производственные и научные активы в сфере фабрикации ядерного топлива, разделительно-сублиматного комплекса, а также производства газовых центрифуг и оборудования к ним. Топливная компания "ТВЭЛ" создана в целях достижения оптимальной структуры управления предприятиями ядерно-топливного цикла, повышения эффективности их работы и конкурентоспособности на глобальном рынке.

<http://www.korabel.ru/>

ДЕШЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДИОКСИДА ТИТАНА РАЗРАБОТАНО В РОССИИ

24.02.2015

Ученые Томского политехнического университета (ТПУ) первыми в РФ завершили разработку дешевой и экологически чистой технологии получения диоксида титана (TiO₂), а также освоили опытное производство белого пигмента, одного из составляющих формулы ПВХ профиля, сообщает портал ОКНА МЕДИА.

По словам Александра Дьяченко, проректора по научной работе и инновациям ТПУ, диоксид титана применяется в изготовлении белых и других светлых красок. TiO_2 делает белой пластмассу и бумагу. В России ежегодно потребляется на нужды различных отраслей около 50 -80 тыс.т диоксида титана, причем цена за 1 тонну белого пигмента составляет 2,7 тыс.дол.

На территории страны имеется много залежей титановых руд, получаемый из них на единственном разрабатываемом месторождении ильменитовый концентрат продается по цене 160 дол./т (в 2014 г.) на переработку за рубеж.

Сегодня в России фактически нет ни одного технически продвинутого производства диоксида титана. Производство на заводе "Крымский титан" работает по устаревшей и дорогостоящей сернокислотной технологии. Кроме того, эта технология производства способствует образованию большого количества сернокислотных сточных вод и является рентабельной исключительно при больших объемах выпуска продукции.

Предложенная ТПУ прорывная экономичная и экологичная технология производства диоксида титана подразумевает применение в качестве основного реагента фторида аммония, более безопасного, чем серная кислота. Помимо этого, данный химикат может использоваться повторно, что приводит к минимизации стоков. Новая технология способствует снижению до небольших объемов (от 20 тыс.т) пределов рентабельности, позволяя создать сеть небольших производств, тем самым снижая логистические расходы. Запуск производства с ежегодной мощностью 100 тыс.т оценивается разработчиками в 1,5 млрд руб. Срок создания производства - один-два года, начиная от финансирования до выпуска первой партии готовой продукции.

Учеными Томского политехнического университета уже создана опытно-промышленная установка, с помощью которой нарабатываются опытные партии белого пигмента. Сырьевой базой опытного производства выступает Туганский ГОК (Томская область). Также идет проработка вопроса о создании производства совместно с Сибирским химическим комбинатом Росатома и компанией Tenir-logistic (Казахстан). Правда, пока решение о создании производства диоксида титана по дешевой технологии не принято ни одним из партнеров ТПУ.

Воплощение в жизнь новаторского производства позволит получить более дешевое сырье для производства ПВХ профилей, что особенно ценно в условиях нестабильного рынка.

Окнамедиа

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

АВСТРАЛИЙСКАЯ MZI RESOURCES ПОЛУЧИЛА 37,5 МЛН ДОЛ. ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ТИТАН-ЦИРКОНИЕВОГО РУДНИКА КИСБРУК

13.01.2015

В то время когда многие юниорные компании, особенно в секторе россыпных тяжелых минералов, борются за возможность получения финансирования проектов, компания MZI Resources Ltd получила в конце декабря 2014 г. 37,5

млн дол. от Resource Capital Fund (RCF), что дает ей возможность в ближайшее время погасить долг и начать строительство титан-циркониевого рудника Кисбрук (Keysbrook) в 70 км к югу от г. Перт в штате Западная Австралия.

Работы, осуществляемые компанией GR Engineering Services Ltd по контракту, стоимостью 54 млн дол., уже начались и сфокусированы в настоящее время на завершении детального проектирования и поставках оборудования.

Сооружение установки мокрого обогащения начато компанией Transmin Engineering Pty Ltd, в то время как Western Power приступила к работам по подсоединению будущего рудника к энергосети.

Согласно существующему графику, строительство и ввод в эксплуатацию рудника Кисбрук намечено на декабрь 2015 г.

Дополнительное финансирование от RCF будет проведено в первом квартале 2015 г.; дальнейшее финансирование проекта также обеспечено вплоть до завершения его строительства и ввода в эксплуатацию.

В декабре 2014 г. MZI Resources достигла соглашения с компаниями Stirling Resources Pty Ltd, Stirling Zircon Pty Ltd и DCM DECOmetal GmbH по снижению ее обязательств по отсроченным платежам и выплате роялти, объявленным в сентябре 2013 г.

В дополнение к двум меньшим участкам в Кисбруке MZI Resources недавно завершила приобретение дополнительной земельной собственности, что позволит ей соорудить установку мокрого обогащения, построить дороги, скважины для водоснабжения, энергоблок и первоначальный карьер.

Рудник будет выпускать 96 тыс.т/г. концентратов тяжелых минералов, включая 28,8 тыс.т/г. лейкоксенового, содержащего 70% TiO₂, 38,4 тыс.т/г. лейкоксенового, содержащего 88% TiO₂ и 29 тыс.т/г. цирконового.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

КИТАЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДИОКСИДА ТИТАНА ЗНАЧИТЕЛЬНО ВЫРОСЛО БЛАГОДАРЯ РОСТУ КОНКУРЕНЦИИ

24.02.2015

В течение 2014 г. китайские производители диоксида титана работали при средней загрузке мощностей около 90%, а многие предприятия практически при 100%-ной загрузке, несмотря на слабое состояние мировой пигментной диоксидтитановой промышленности.

По данным китайской новостной ленты eastmoney.com китайский экспорт диоксида титана вырос в прошлом году на 37,1% по сравнению с 2013 г. благодаря повышению качества продукции, усилению консолидации рынка и повышению конкурентоспособности китайских поставщиков.

По данным, опубликованным в январе China Chemical Industry Productivity Promotion Centre, 46 компаний-производителей диоксида титана выпустили в 2014 г. более 2,4 млн т диоксида титана, что на 13% больше, чем в предыдущем году.

За исключением 11 компаний, прекратившим производство в 2014 г. из-за экологических проблем, средняя загрузка мощностей на предприятиях достигала 90%.

Стоимость всей выпущенной в Китае в 2014 г. продукции диоксидтитанового пигмента составила 35 млрд юаней (5,6 млрд дол.США), по данным eastmoney.com, что на 6% больше, чем в 2013 г. Крупные компании работали с прибылью, мелкие несли убытки.

Что касается сырьевого сектора диоксидтитановой промышленности, китайское правительство пытается сконцентрировать всю диоксидтитановую промышленность в руках крупных продуцентов, которые способны производить продукцию с большей добавленной стоимостью и продвигать ее на рынке.

В настоящее время шесть китайских продуцентов имеют мощности в 100 тыс.т/г. и более диоксида титана. Крупнейший из них - компания Sichuan Lomon с мощностями по производству 295 тыс.т/г. пигментного диоксида титана. Эти шесть продуцентов выпустили в 2014 г. 1,05 млн т диоксида титана или 43% общекитайского производства; это на 4,72% больше, чем в 2013 г.

Тридцать наиболее крупных китайских продуцентов выпустили в прошлом году около 2,2 млн т диоксида титана или 90% китайского производства, что оказалось на 2,94% больше, чем в предыдущем году.

В связи с выросшими экологическим стандартами в китайской диоксидтитановой промышленности, которым крупные продуценты смогли соответствовать, многие мелкие предприятия были вынуждены выйти из бизнеса, оставив свою рыночную долю крупным производителям.

Выросшая конкуренция в диоксидтитановом секторе оказала позитивное влияние на экспорт. Китайский экспорт диоксида титана в 2014 г. достиг 552,5 тыс.т, увеличившись на 37% по сравнению с предыдущим годом, а импорт составил 215,7 тыс.т, что на 11,3% больше, чем в 2013 г.

По данным китайского статистического бюро производство лакокрасочных материалов в Китае в 2014 г. достигло 16,5 млн т, на 7,87% больше, чем годом ранее.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

АВСТРАЛИЙСКАЯ MZI RESOURCES НАЧИНАЕТ СТРОИТЕЛЬСТВО ТИТАН-ЦИРКОНИЕВОГО РУДНИКА КИСБРУК В ЗАПАДНОЙ АВСТРАЛИИ 24.02.2015

Австралийская компания MZI Resources Ltd приступила к строительству титан-циркониевого рудника Кисбрук (Keysbrook) в штате Западная Австралия после получения финансовых средств для развития проекта в начале текущего года.

Компания GR Engineering Services Ltd осуществляет строительные работы по контракту стоимостью 54 млн дол., которые обеспечат к концу года создание производства по выпуску 96 тыс.т/г. концентратов тяжелых минералов.

В конце января 2015 г. MZI Resources начала разведочное бурение для вероятного наращивания ресурсов тяжелых минералов на россыпном месторождении Кисбрук. Строительные работы на будущем руднике будут проводиться в две очереди: вначале будет построена дорога к площадке, где будут располагаться рудник и обогатительная фабрика, затем будет построена

обогащительная установка и сопутствующая инфраструктура. Рудник должен быть введен в эксплуатацию к декабрю 2015 г.

К началу июля текущего года на новое предприятие начнет поступать персонал.

В январе 2015 г. MZI Resources получила 37,5 млн дол. от Resource Capital Fund (RCF), что дало ей возможность погасить долг и начать строительство рудника Кисбрук.

Годовая проектная мощность рудника Кисбрук составит 28,8 тыс.т лейкоксенового с содержанием 70% TiO₂, 38,4 тыс.т лейкоксенового с содержанием 88% TiO₂ и 29 тыс.т цирконового концентратов.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

HUNTSMAN CORPORATION НАМЕРЕНА СОКРАТИТЬ МОЩНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ 100 ТЫС.Т/ГОД ДИОКСИДА ТИТАНА НА ЕВРОПЕЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

16.02.2015

В прошлом году производитель диоксида титана компания Huntsman Corp. сообщала о сокращении производства в ответ на низкий спрос на свою продукцию и сократила 900 рабочих мест в рамках программы сокращения расходов. Теперь компания говорит о намерении закрыть 13% мощностей на своих европейских заводах для дополнительного сокращения расходов, показывая, что восстановления рынка в ближайшем будущем не предвидится.

Huntsman Corp. планирует остановить мощности по производству 100 тыс.т/г. диоксида (13% всех мощностей компании) титана на европейских предприятиях, что позволит ей сэкономить за год 35 млн дол.

Первое сокращение мощностей было объявлено компанией в декабре 2014 г., когда было объявлено о сокращении 900 рабочих мест, что даст компании экономию в 130 млн дол./г.

В октябре 2014 г. Huntsman Corp. получила окончательное разрешение от Европейской Комиссии на приобретение за 4 млрд дол. диоксидтитановых предприятий компании Rockwood Holdings Inc. и в настоящее время около 75% сокращений мощностей придется на вновь приобретенные предприятия, включая завод в г. Пори в Финляндии и два завода в Германии - в г. Дуйсбург и г. Эрдинген.

Huntsman Corp. заявляла в октябре 2014 г. о намерении высвобождения европейских мощностей по производству диоксида титана на время, пока не восстановятся цены.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

АВСТРАЛИЙСКАЯ SHEFFIELD RESOURCES ПОЛУЧИЛА ПОДДЕРЖКУ ШТАТА ЗАПАДНАЯ АВСТРАЛИЯ ПО ПРОЕКТУ РАЗРАБОТКИ ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАНДЕРБЕРД.

13.03.2015

Проект австралийской компании Sheffield Resources Ltd. по разработке россыпного титано-циркониевого месторождения Тандерберд (Thunderbird) на

северо-западе штата Западная Австралия получил поддержку Департамента твердых полезных ископаемых и нефти штата Западная Австралия. Проекту присвоен Уровень 2 (Level 2 Lead Agency Project Proposal), что предполагает поддержку Департаментом в его продвижении в других правительственных учреждениях штата на стадиях подачи заявки. Sheffield Resources проводит предварительное ТЭО (prefeasibility study) своего ведущего проекта Тандерберд, который является частью более крупного проекта Дампьер (Dampier). Завершение ТЭО ожидается к началу апреля 2015 г. Месторождение Тандерберд является первым россыпным титано-циркониевым месторождением на полуострове Дампьер в пределах древнего бассейна Каннинг-Бейсин, который представляет собой новую россыпную титано-циркониевую провинцию на территории Австралии. В декабре 2014 г. Sheffield Resources опубликовала новую оценку ресурсов (measured + indicated + inferred) рудных песков месторождения Тандерберд: 3,2 млрд т с содержанием 6,8% тяжелых минералов, в которых выделяется богатая зона с ресурсами 1,08 млрд т с содержанием 11,8% тяжелых минералов, в том числе 0,92% циркона (10 млн т), 0,28% висмутитового лейкоксена (3,1 млн т), 0,25% (2,8 млн т) лейкоксена и 3,3% (36 млн т) ильменита. По величине ресурсов и содержанию ценных тяжелых минералов месторождение Тандерберд является одним из крупнейших и богатейших в мире. В первых числах марта компании Sheffield Resources предоставлен предпочтительный статус на получение транспортно-погрузочного участка в гавани Дерби, обеспечивающий шестимесячный период для ведения переговоров по аренде участка. В соответствии с предварительным исследованием проекта (scoping study), завершенным в апреле 2014 г., компания предполагает экспортировать около 650 тыс.т/г. концентратов тяжелых минералов в течение 32 лет эксплуатации месторождения. "Наши исследования по необходимой инфраструктуре показывают, что гавань Дерби хорошо подходит для того объема продукции, который мы намерены экспортировать", - заявил управляющий директор компании Брюс МакКитти. Он добавил, что когда проект выйдет на стадию производства Дерби станет третьим в Западной Австралии портом по экспорту концентратов тяжелых минералов после Банбери и Джералдтона. Недавно Sheffield Resources выявила три новых рудопроявления титано-циркониевых россыпей в бассейне Каннинг-Бейсин на проекте Дампьер севернее и южнее месторождения Тандерберд. На северном фланге обнаружено рудопроявление Найт-Трейн (Night Train), где на девятиметровом интервале скважины (на глубине от 22,5 м) определено содержание тяжелых минералов 6,33%, на интервале в 7,5 м (на глубине от 18 м) - 4,08% и на интервале 4,5 м на глубине от 12 м) - 2,69%. На южном фланге выявлены рудопроявления Номад (Nomad) с 15-метровым интервалом с глубины 30 м с содержанием 2,51% тяжелых минералов и рудопроявление Сигалл (Seagull), включающее интервал в 4,5 м с глубины 16,5 м с содержанием 5,43% тяжелых минералов.

<http://advis.ru>

ALCOA ВНЕДРЯЕТСЯ В ТИТАНОВЫЙ БИЗНЕС

10.03.2015

Американская корпорация Alcoa объявила о намерении приобрести компанию RTI International (далее - RTI), являющуюся одним из крупнейших в мире производителей полуфабрикатов из титановых сплавов для нужд аэрокосмической индустрии, оборонно-промышленного комплекса, энергетики, медицинской отрасли. Сумма сделки составит 1,5 млрд дол.

С приобретением RTI, Alcoa расширит свой бизнес по выпуску продукции с глубокой добавленной стоимостью и укрепит позиции на глобальном аэрокосмическом рынке.

В минувшем году RTI продала примерно 8,573 тыс.т титановой продукции на сумму 793,6 млн дол., получив операционную прибыль в размере 70,3 млн дол.

В 2015 г. RTI ожидает снижения продаж до 7,711 тыс.т при увеличении выручки до 850 млн дол. и операционной прибыли - до 90 млн дол.

Покупка RTI является наглядным свидетельством Alcoa по увеличению ее присутствия в мировой титановой индустрии.

Ранее Alcoa сообщала об окончании процесса приобретения немецкой компании Tital с целью расширения своих позиций на глобальном рынке титановых компонентов для аэрокосмической индустрии.

Tital является одним из ведущих поставщиков алюминиевого и титанового фасонного литья для авиакосмических концернов. Как ожидается, в ближайшие пять лет ее выручка от продажи титановой продукции вырастет на 70%.

ИИС Металлоснабжение и сбыт

КАНАДСКАЯ ARGEX TITANIUM ЗАКЛЮЧИЛА КОНТРАКТ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВЫСОКОЧИСТОГО ДТОКСИДА ТИТАНА

12.03.2015

Канадская юниорная компания Argex Titanium Inc. заключила контракт EPC (Engineering, Procurement and Construction contract) стоимостью 200 млн дол. с компанией Tecnicas Reunidas Group на сооружение завода по производству диоксида титана промышленного масштаба в г. Салаберри-де-Валлейфилд, в 40 км к юго-западу от Монреалья, провинция Квебек, Канада.

Этот первый полномасштабный завод компании Argex будет иметь мощность 50 тыс.т/г. диоксида титана.

Контракт будет состоять из двух фаз: первая предполагает выполнение эскизного проектирования (front end engineering design) стоимостью 10 млн дол., вторая - рабочее проектирование и строительство.

Первая фаза начнется, как только Argex получит необходимое финансирование и выпустит соответствующее уведомление о начале предварительных работ. По завершении EPC стороны согласуют гарантированную цену строительства, стоимость которого будет разделена пополам между двумя компаниями.

Argex Titanium планирует перерабатывать ильменитовую руду месторождений Эрвье-Уэст и Эрвье-Эст (проект Ла-Блаш), содержащую 18-19%

TiO₂, в высокочистый диоксид титана, используя новую запатентованную технологию STL, значительно менее затратную и более экологичную, чем традиционные технологии получения диоксида титана.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ВСМПО-АВИСМА ПЛАНИРУЕТ РАЗРАБАТЫВАТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЕ НА УКРАИНЕ

26/04/2015

Корпорация ВСМПО-Ависма планирует начать разработку Волчанского титано-циркониевого месторождения (Днепропетровская область, Украина) уже в текущем году, сообщает Коммерсантъ.

Ранее корпорация заявляла, что начало разработки месторождения намечено на 2016 г., а максимальный уровень добычи (50 тыс.т/г.) будет достигнут к 2018 г.

"Причина переносов сроков связана с технической готовностью корпорации ВСМПО-Ависма начать разработку к концу этого года. А получится ли у нас начать - зависит от ситуации на Украине и от позиции местных властей", - заявил представитель корпорации.

ИИС Металлоснабжение и сбыт

АВСТРАЛИЙСКАЯ MINERAL COMMODITIES ПОЛУЧИЛА ПРИБЫЛЬ НА ТИТАН-ЦИРКОНИЕВОМ РУДНИКЕ ТОРМИН В ЮАР

14.04.2015

Австралийская компания Mineral Commodities Ltd (MRC) ввела в эксплуатацию россыпной титан-циркониевый рудник Тормин (Tormin) в Западно-Капской провинции ЮАР в январе 2014 г.

За прошедший год компания успешно вывела рудник на проектную мощность и получила по итогам 2014 г. прибыль без налоговой льготы 4 млн дол., и еще 4 млн дол. налоговой льготы, получаемой после ввода предприятия в эксплуатацию и в связи с ожидаемым положительным денежным потоком.

MRC добыла в течение 2014 г. 1,075 млн т рудных песков, содержащих 53,83% тяжелых минералов, в том числе 31,16% грантов, 17,26% ильменита, 4,76% циркона и 0,65% рутила), из которых было извлечено 556,105 тыс.т концентратов: 254,816 тыс.т гранатового, 100,437 тыс.т ильменитового и 42,668 тыс.т циркон-рутилового.

В 2014 г. компанией было продано концентратов на 33,3 млн дол.: 42,042 тыс.т циркон-рутилового, 21,92 тыс.т ильменитового, 79,63 тыс.т гранатового.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

УКРАИНСКИЕ ТИТАНОВЫЕ ГОКИ GROUP DF УВЕЛИЧИЛИ ПРОИЗВОДСТВО

25/04/2015

ООО "Валки-Ильменит" и ООО "Междуреченский ГОК" (оба Житомирская обл., входят в Group DF) в 2014 г. существенно увеличили выпуск ильменитового концентрата.

Производство на "Валки-Ильменит" увеличилось на 13 тыс.т (+30%) до 56,3 тыс.т. Междуреченский ГОК нарастил выпуск почти в два раза до 145 тыс.т, в то время как в 2013 г. было произведено 73,6 тыс.т. Об этом говорится в сообщениях Group DF.

90% продукции, произведенной "Валки-Ильменит", было реализовано предприятию "Крымский Титан" (Армянск, Крым, также входит в титановый бизнес Group DF), которое выпускает двуокись титана. Еще 10% было экспортировано. Большая часть концентрата Междуреченского ГОКа производилась для "Крымского Титана", ООО "Запорожский титано-магниевого комбинат" (Запорожье) и ЧАО "Сумыхимпром" (Сумы). Около 5% готовой продукции предприятия продано на экспорт.

В сообщениях группы отмечается, что производство на Междуреченском ГОКе удвоилось благодаря запуску нового участка "Южный", а мощности "Валки-Ильменит" удалось загрузить на 100% во втором полугодии прошлого года. Напомним, что до сентября 2014 г. в аренде у ПАО "Крымский Титан" находилось еще два добывающих предприятия - "Вольногорский ГМК" и "Иршанский ГОК", принадлежащие государству. Однако договоры аренды были расторгнуты, а имущественные комплексы комбинатов были закреплены за государственным предприятием "Объеди горно-химическая компания" на правах хозяйственного ведения.

Кроме того, осенью прошлого года стало известно, что производственные мощности ПАО "Крымский Титан" переданы в аренду ООО "Титановые инвестиции", зарегистрированному в России. В январе сообщалось, что "Крымский Титан" в 2014 г. сохранил объемы производства двуокиси титана, выпустив 101 тыс.т. Логично предположить, что во втором полугодии прошлого года предприятие изменило структуру снабжения ильменитовым концентратом, отдав приоритет внутривладельческим закупкам.

Отметим, что максимальная проектная мощность Междуреченского ГОКа - 200 тыс.т ильменитового концентрата в год, "Валки-Ильменит" - 65 тыс.т.

FINANCE.UA

АВСТРАЛИЙСКАЯ SHEFFIELD RESOURCES ВЫПУСТИЛА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ТЭО РАЗРАБОТКИ РОССЫПНОГО ТИТАН-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАНДЕРБЕРД, АВСТРАЛИЯ

18.05.2015

Австралийская геологоразведочная компания Sheffield Resources Ltd. опубликовала данные предварительного ТЭО (prefeasibility study) разработки россыпного титан-циркониевого месторождения Тандерберд (Thunderbird) на полуострове Дампьер в районе Кимберли на северо-западе штата Западная Австралия.

Согласно ТЭО, богатое цирконом месторождение будет эксплуатироваться в течение 32 лет при сроке окупаемости 3,6 года; его ввод в эксплуатацию ожидается в 2018 г. На будущем руднике предполагается ежегодно добывать 18 млн т руды и выпускать 114 тыс.т цирконового, 439 тыс.т ильменитового и 30 тыс.т лейкоксенового (NiTi84) концентратов.

Доход от продажи концентратов за время эксплуатации составит 9,5 млрд дол., 64% дохода будет получено от продажи цирконового концентрата. Годовая прибыль до вычета процентов, налогов и амортизационных отчислений (ЕБИТДА) оценивается на уровне 120 млн дол. (148 млн дол. в первые 10 лет эксплуатации); отношение дохода к расходам - 1,82 (2,03 в первые 10 лет); начальные капитальные затраты - 367 млн дол. плюс 26 млн дол. на непредвиденные расходы; денежный поток от операционной деятельности - 4,3 млрд дол. (163 млн дол./г. в первые 10 лет). Расчеты велись при цене циркона 1375 дол./т, лейкоксена 580 дол./т, ильменита 144 дол./т.

ТЭО основано на эксплуатационных ресурсах (часть ресурсов категорий measured+indicated), составляющих 580 млн т руды, содержащей 11,7% тяжелых минералов, в том числе 0,94% циркона, 0,29 лейкоксена NiTi, 0,29% лейкоксена, и 3,32% ильменита. Компания планирует сократить капитальные и эксплуатационные расходы на проект и во втором полугодии выпустить обновленное ТЭО.

Месторождение Тандерберд является одним из крупнейших и богатейших по содержанию тяжелых минералов россыпных титан-циркониевых месторождений мира. Оно представляет собой пластовую россыпь, пологопадающую на юго-запад длиной около 8 км и шириной от 2,5 км до 5,5 км (при бортовом содержании тяжелых минералов 3%), простирающуюся с поверхности до максимальной исследованной глубины 153 м. Средняя глубина залегания россыпи составляет 21 м, средняя мощность - 47 м (максимальная 82 м). В северо-восточной части рудное тело имеет почти горизонтальное залегание до слабонаклонного, а в юго-восточной части до умеренно-наклонного; благодаря этому значительная часть россыпи располагается на глубине не более 6 м от поверхности.

Разработка месторождения будет вестись "сухим" способом с помощью трех ковшовых погрузчиков и трех 100-тонных автосамосвалов. Разработка начнется в северной части месторождения, где пески с богатой минерализацией располагаются вблизи поверхности. Коэффициент вскрыши в первые 10 лет эксплуатации составит 0,22, в дальнейшем - 0,68.

Первичное обогащение будет вестись на передвижной установке мокрого обогащения, куда руда после грохочения будет поступать по трубопроводу в виде пульпы. Черновой концентрат будет подаваться также по трубопроводу на сепарационную фабрику, где будут использоваться методы магнитного и гравитационного обогащения для получения магнитного и немагнитного концентратов, дальнейшая доводка которых позволит получать конечные продукты в виде ильменитового, лейкоксенового и цирконового концентратов.

Концентраты будут транспортироваться автопоездами в порт Дерби, откуда морским путем отправляться на экспорт.

ИАЦ «Минерал» по материалам Sheffield Resources

ТITANIUM EUROPE 2015: У ПОТРЕБЛЕНИЯ ТИТАНА В АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ОТКАЗАЛИ ТОРМОЗА

22.05.2015

Неделю назад в Бирмингеме (Великобритания) завершилась конференция ТITANIUM EUROPE 2015 европейской секции Международной Титановой Ассоциации (ИТА). На конференции были озвучены новые прогнозы потребления титана, скорректированные с учетом заказов, полученных после Парижского Авиашоу, прошедшего месяц назад, и пересмотра ряда прогнозов с учетом начала выхода мировой экономики из рецессии после падения цен на нефть.

В выступлении Генри Сейнера, вице-президента по стратегии компании ТИМЕТ, отмечалось, что суммарный портфель заказов только двух основных поставщиков авиалайнеров, Boeing и Airbus, превышает 12 000 самолетов. Помимо роста заказов, идет увеличение мощностей заводов и производства авиалайнеров; кроме того, из-за роста использования композитов в новых моделях - бестселлерах, одновременно наблюдается рост содержания титана в их конструкциях, поскольку иные материалы с ними не совместимы. По уже подтвержденным заказам на новые самолеты, потребление титана только в производстве корпусов авиалайнеров вырастет с 30 тыс.т в 2014 г. до 40 тыс.т в 2016 г. и до 50 тыс.т в 2018 г. (рост в 1,67 раза) или среднегодовой темп роста потребления +13,6% за этот период.

В выступлении Оливера Коукбила, вице-президента по закупке материалов и комплектующих Airbus, отмечалось, что соотношение покупного веса титана к весу в детали самолета в настоящее составляет 9:1, поэтому не прекращаются исследования по снижению этого коэффициента, и одним из перспективных направлений рассматриваются 3D печать и порошковая металлургия.

В выступлении Гарри Кляйна, коммерческого директора RTI по странам Европы и Азии, отмечено, что из-за сокращения бюджета стран НАТО, примерно в четыре раза была сокращена закупка истребителя - бомбардировщика JSF-35 (в 2014 г. всего 43 вместо 205 по плану), но к 2018 г. планируется увеличение закупок до 176 самолетов. Суммарное потребление титана в производстве вооружений вырастет с 20 тыс.т в 2014 г. до 23 тыс.т в 2018 г., из них в НАТО - с 10,2 тыс.т до 11,9 тыс.т, в Китае с 6,15 тыс.т до 7,4 тыс.т, и останется на уровне 3,9 тыс.т в России.

Однако, по оценкам Мэтта Рейгана (Matt Reagan) из Industrial Metals International, существующих запасов, которые возникли из-за снижения фактического производства против планов из-за технических и иных проблем, в цепи поставок для аэрокосмической отрасли и отрасли вооружений достаточно для потребления в течение 12-18 месяцев. В то же время, потребление титана в промышленном секторе, из-за мирового финансового кризиса, пребывало в депрессии в последние три года, из-за снижения производства в химической промышленности, в строительстве установок по опреснению воды и атомных электростанций после аварии на Фукусиме, и спада в энергетической отрасли из-за общего спада в экономике. Однако, планируется рост потребления титана в этом секторе с 25 тыс.т в 2014 г. до 30 тыс.т в 2018 г., и он может оказаться выше этого уровня к 2020 г., но восстановление спроса во многом будет зависеть от

соотношения цен на титан и конкурирующие с ним медно-никелевые сплавы, дуплексные и супераустенитные нержавеющие стали с использованием никеля, вольфрама и молибдена, особенно в тех случаях, когда вес не имеет принципиального значения.

Значительный рост спроса ожидается в Китае, где прошел сертификацию самолет RJ-45 китайской корпорации COMAC и продолжается сертификация авиалайнера C-919 класса A320neo европейского Airbus, B737 MAX американского Boeing и MS-21 российской ОАК. В случае сертификации, ожидается, что портфель заказов на C-919 составит 2 000 самолетов в Китае и за его пределами в течение 15 лет.

Помимо этого, одобрено строительство новых атомных энергоблоков, программа освоения шельфовых месторождений нефти и газа, судостроительной и других отраслей, а также традиционно высокие темпы роста потребления титана в Китае наблюдаются в медицине и спорте. По ранее опубликованному плану на 13 пятилетку (2015-2020 гг.), потребление губчатого титана в Китае к 2020 г. может достичь 200 тыс.т (производство 2014 г. - 102 тыс.т), но в текущем году, пока, наблюдается 40% спад производства из-за перепроизводства прошлых лет.

Следует отметить, что все производители губчатого титана сократили производство в 2014 г. для ликвидации остатков, все его производители несут убытки, в связи с чем, можно ожидать постепенного роста цен на губчатый титан к концу года и далее, и движение цен в этом направлении в Китае уже началось.

«Соликамский магниевый завод»

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЕКТА РАЗРАБОТКИ РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕМБУХУН, СЬЕРРА-ЛЕОНЕ

06.06.2015

Компания Sierra Rutile опубликовала предварительное исследование проекта (scoping study) разработки "сухим" способом месторождения Сембухун (Sembehun) в Сьерра-Леоне, подтвердившее его жизнеспособность.

Согласно исследованию удельные производственные расходы составят 317 дол./т, что сократит общие удельные расходы компании до 481 дол./т продукции в течение первых пяти лет эксплуатации; чистый дисконтированный доход (NPV) после уплаты налогов при ставке дисконтирования 10% оценен в 207 млн дол., внутренняя норма доходности (IRR) - 39%.

Разработку месторождения Сембухун предполагается начать в 2019 г. с производительностью 74 тыс.т/г. рутилового концентрата и вести в течение 19 лет.

Месторождение будет разрабатываться карьером с двумя концентраторными установками производительностью 500 т/час, как и на руднике Гангама (Gangama).

Компания отмечает, что решение о начале выполнения проекта планируется не ранее 2017 г. Предварительное ТЭО (prefeasibility study) по проекту ожидается в третьем квартале текущего года.

Хотя многие продуценты титановых концентратов из россыпей сообщили об убытках в первом квартале 2015 г., так как рынок диоксида титана не вырос, как ожидалось, Sierra Rutile планирует и проводит расширение производства, показывая, что компания уверена в восстановлении рынка.

В конце апреля 2015 г. Sierra Rutile объявила о начале строительства "сухого" рудника Гангама, ранее остановленного из-за неудовлетворительных рыночных условий; новый рудник позволит получать дополнительно 93 тыс.т/г. рутилового концентрата.

Рудник Гангама будет строиться в два этапа. На первом этапе, который продлится три года, будет создано производство только 21 тыс.т/г. рутилового концентрата, что создаст минимальное давление на рынок и позволит легко поглотить дополнительный объем концентрата.

На руднике будут действовать две обогатительные установки производительностью 500 т/час каждая, подобно используемым на "сухом" руднике Ланти (Lanti), введенном в эксплуатацию в 2013 г. со сроком эксплуатации более 20 лет.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

НЕНАН BILLIONS CHEMICALS ПРИОБРЕЛА КРУПНЕЙШУЮ КИТАЙСКУЮ КОМПАНИЮ-ПРОДУЦЕНТА ДИОКСИДА ТИТАНА SICHUAN LOMON TITANIUM ЗА 1,47 МЛРД ДОЛ.

13.06.2015

В конце прошлой недели было объявлено о закрытии сделки, которая создаст крупнейшую в Азии компанию-производителя диоксида титана.

Китайская компания Henan Billions Chemicals Co. приобрела 100% акций китайской компании-конкурента в производстве диоксида титана Sichuan Lomon Titanium Industry Co. за 9 млрд юаней (1,74 млрд дол.).

В результате этой сделки компания Henan Billions становится крупнейшим производителем диоксида титана в Азии и четвертым мировым производителем.

Компания финансировала сделку, выпустив 380 млн акций через непубличное размещение. Цена акции составляла 27 юаней (4,41 дол.); общий акционерный капитал компании увеличился до 10,26 млрд юаней (1,68 млрд дол.).

Сделка входит в противоречие с аксиомой, утверждающей, что крупная рыба съедает мелкую, так как Lomon Titanium являлась до сих пор ведущим китайским производителем диоксида титана со времени ее учреждения в 2001 г., и в 2014 г. она опережала Henan Billions по производственной мощности, активам, доходу и чистой прибыли.

Годовые мощности по производству диоксида титана компании Sichuan Lomon Titanium составляли 300 тыс.т, компании Henan Billions Chemicals - 200 тыс.т, выпуск диоксида титана, 297,8 тыс.т и 194,8 тыс.т, активы 931,27 млн дол. и 758,41 млн дол., годовой доход 725,41 млн дол. и 336,08 млн дол., чистая прибыль 114,37 млн дол. и 10,29 млн дол., соответственно.

Компания Sichuan Lomon Titanium имеет крупномасштабное горно-обогатительное производство. В 2014 г. она контролирует 184 млн т ресурсов железо-титано-ванадиевых руд, содержащих 36,25 млн т ильменита (46,5%

TiO₂). Компания имеет мощности по производству 600 тыс.т/г. ильменитового концентрата.

Аналитики предполагают, что Henan Billions удастся сократить производственные расходы благодаря приобретению активов Sichuan Lomon Titanium.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

КИТАЙСКИЕ КОМПАНИИ-ПРОДУЦЕНТЫ ДИОКСИДА ТИТАНА НАДЕЮТСЯ НА РОСТ ИНВЕСТИЦИЙ

17.06.2015

Китайская диоксидтитановая промышленность созрела до консолидации и многие надеются, что сделка стоимостью 1,47 млрд дол. между компаниями Henan Billions Chemicals и Sichuan Lomon Titanium Industry приведет к созданию производства высококачественной продукции и укреплению цен на китайскую продукцию, хотя остальные опасаются, что рынок будет чрезмерно контролироваться новой доминирующей силой.

Китайские производители диоксида титана надеются, что волна интереса на рынке диоксидтитанового пигмента, вызванная слиянием Henan Billions Chemicals Co. и Sichuan Lomon Titanium Industry Co., выльется в рост инвестиций в отрасль. Сделка стоимостью 1,47 млрд дол., официально закрытая на прошлой неделе, возвестила начало тренда возможной консолидации в китайской диоксидтитановой промышленности, подтверждаемого слухами о близящемся объединении компаний Jilin Gpro Titanium Industry Co. Ltd и Jiangsu Zhentai Chemical Co. Ltd.

Другие компании отрасли выразили открытость к подобным предложениям от конкурентов.

"Мы приветствуем компании, намеревающиеся приобрести или инвестировать в капитал нашей компании", - заявил Йон Ван президент компании Panzhihua Yunda Titanium Co., который считает, что консолидация неизбежна для китайской промышленности по производству диоксида титана. И он не один.

По данным китайских информационных источников несколько компаний-производителей диоксида титана в округе Паньчжихуа, включая четыре частные компании Xudong Titanium, Yuanfeng Titanium, Yuantong Titanium и Yunda Titanium, объявили о передаче акций и увеличении капитала и возможностях сотрудничества в бизнесе.

В период 2008-2012 гг. мировой рынок диоксида титана быстро расширялся, так как цены на диоксидтитановый пигмент и минеральное сырье для его производства - ильменитовый, рутиловый и лейкоксеновый концентраты - выросли, привлекая инвестиции в новые мощности по производству диоксида титана и добывающие проекты.

После 2012 г. цены на диоксид титана, также как и на сырье для его производства, начали падать с пикового значения 23 тыс.юаней/т (3705 дол./т) до 12 тыс.юаней/т (1934 дол./т) в 2014 г.

Фундаментальной причиной падения рынка диоксида титана был значительный дисбаланс между поставками и спросом. По оценкам в период с 2006 г. по 2013 г. годовые мощности Китая по производству диоксида титана выросли с 1,14 млн т до 2,8 млн т, прирастая на 13,7% в год.

В провинции Сычуань, где расположены крупнейшие предприятия по производству ильменитового концентрата, количество местных действующих компаний удвоилось с 10 до 20, крупнейшие из них, такие как Sichuan Lomon, имеют мощности до 300 тыс.т/год диоксида титана, тогда как остальные имеют относительно небольшие мощности около 100 тыс.т/г.

В настоящее время при слабом рынке диоксида титана эти мелкие компании борются за выживание.

Китай является крупнейшим мировым продуцентом и потребителем диоксида титана, но его мощности по производству этого продукта рассеяны и качество выпускаемой продукции низкое.

Есть надежда, что сделка по объединению компаний Billions и Lomon позволит учредить ценообразование для высококачественной продукции и усилит китайские позиции по экспорту диоксида титана, учитывая, что рынок диоксида титана начинает выздоравливать.

Цены на диоксид титана в Китае поднялись с конца прошлого года и сейчас установились на уровне 13 тыс.юаней/т (2095 дол./т).

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

EVRAZ ОТКАЗАЛАСЬ ОТ ПРОИЗВОДСТВА ДИОКСИДА ТИТАНА В ЮАР 27.08.2015

Компания Evraz Highveld Steel and Vanadium отказалась от идеи развития бизнеса по производству диоксида титана в Южной Африке.

Как стало известно, руководство приняло решение продать рудник Мапочс (Marochs) в ЮАР, на базе которого планировали осваивать производство.

Основные потенциальные покупатели рудника не оглашаются, но уже определены. После финансовой проверки претендентов, которая завершится к концу августа 2015 г., будет выбран победитель - новый владелец месторождения.

Evraz последовательно скупала активы Highveld Steel and Vanadium Corporation с 2006 г. Уже в 2009 г. ее доля составила 85%, что обошлось компании в 548 млн дол. В апреле 2015 г. Evraz Highveld Steel and Vanadium перешла под внешнее управление.

ЛКМ Портал

BASE RESOURCES НАЧИНАЕТ ОХОТУ НА НОВЫЕ АКТИВЫ 08.09.2015

Компания Base Resources Limited, известная разработкой месторождений минеральных песков, акции которой котируются на Австралийской фондовой бирже и альтернативном рынке Бомбейской фондовой биржи, изучает возможности промышленного освоения новых участков минеральных песков по

мере приближения к завершению программы оптимизации производства стоимостью 310 млн дол. на ее месторождении Квале (Kwale) в Кении.

Квале расположено в 10 км от кенийского побережья и в 50 км к югу от Момбасы, которая является основной морской гаванью для Восточной Африки.

Проект был приобретен компанией в 2010 г. после завершения усовершенствования ТЭО и организации финансирования, а обустройство промышленной и транспортной инфраструктуры Квале началась в октябре 2011 г.

В конце 2013 г. компания начала производство ильменитового, рутилового и цирконового концентратов, а их первые экспортные поставки начались в начале 2014 г.

Выступая на австралийско-африканской конференции, исполнительный директор Base Resources Тим Карстенс (Tim Carstens) заявил, что его компания добивается хороших успехов в рефинансировании текущих долговых обязательств, чтобы лучше адаптироваться к текущей рыночной конъюнктуре.

"Мы проводим рефинансирование текущей задолженности предприятия с целью обеспечения надежных денежных потоков в условиях сложной текущей рыночной среды, которые могли бы обеспечивать надежную финансовую основу для развития бизнеса в текущих условиях, сильно отличающихся от тех, на которые мы ориентировались четыре года назад, когда начинали обустройство проекта",- сказал он.

Base Resources начала экспорт концентратов тяжелых минералов, произведенных из сырья, добытого на Квале в 2014 г., и к настоящему времени годовое производство рутила увеличено до 80 тыс.т, ильменита - до 360 тыс.т, а циркона - до 30 тыс.т.

Несмотря на сложные рыночные условия, Base Resources продолжает оптимизацию производственных процессов на этом месторождении, которое, как ожидается, позволит увеличить выход товарных концентратов ильменита, рутила и циркона на пределы 460 тыс.т/г.

Карстенс отметил также, что проведенная в окрестностях рудника геологическая разведка, показала дополнительный потенциал добычи, который ранее не был достаточно изучен. "Несмотря на усложнение рыночной конъюнктуры, мы предприняли дополнительные меры для обеспечения роста добычи и производства. И мы думаем, что они сделают наши условия более комфортными. Приблизительно такими, какими они были бы в результате полного восстановления цен", - сказал он.

ХайВей

ТИТАН-ЦИРКОНИВЫЙ РУДНИК КИСБРУК В АВСТРАЛИИ НАЧАЛ ВЫПУСКАТЬ ЛЕЙКОКСЕНОВЫЕ И ЦИРКОНОВЫЙ КОНЦЕНТРАТЫ 09.11.2015

В то время как другие компании снижают свою долю в рынке или совсем покидают рынок диоксида титана, австралийская компания MZI Resources Ltd. собирается выпускать 95 тыс.т/год лейкоксенового и цирконового концентратов,

так как считает, что рынок титановых концентратов близок к достижению дна и вскоре начнет выздоравливать.

MZI Resources начала производство черного концентрата на австралийском руднике Кисбрук (Keysbrook), расположенном в штате Западная Австралия, в 70 км севернее г. Перт, на три недели раньше запланированного срока.

Согласно проекту рудник должен ежегодно выпускать 28,8 тыс.т лейкоксенового с содержанием 70% TiO₂, 38,4 тыс.т лейкоксенового с содержанием 88% TiO₂ и 29 тыс.т цирконового концентратов. К концу 2015 г. планируется вывести рудник на полную мощность и начать продажи продукции.

Компания приступила 29 октября к круглосуточным добычным работам и производству черного концентрата на установке мокрого обогащения. Концентрат складировался на руднике.

6 ноября после завершения модернизации и расширения сепарационной фабрики компании Dorval в г. Пиктон началось разделение черного концентрата с рудника Кисбрук на отдельные виды продукции, продажи которой начнутся в конце декабря текущего года.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

TZMI 2015: КИТАЙСКИЕ МОЩНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДИОКСИДА ТИТАНА ДОСТИГНУТ 3,2 МЛН Т В 2015 Г.

26.11.2015

Растущие мощности и замедляющийся спрос угрожает убытками всем продуцентам пигментного диоксида титана за исключением наиболее крупных китайских.

Мощности Китая по производству диоксида титана в текущем году достигнут 3,2 млн т, увеличившись с 3,06 млн т в 2014 г., по данным Шен Би, главы диоксидтитанового отдела Китайского национального центра химической промышленности (China National Chemical Industry Productivity Centre).

Выступая на конгрессе TZMI 2015 Congress, прошедшем на прошлой неделе в Шанхае, Шен Би отметил, что китайское производство пигментного диоксида титана выросло взрывообразно с 1998 г., когда впервые было начато промышленное производство в Китае при мощности 194 тыс.т/год и выпуске 140 тыс.т диоксидтитанового пигмента.

Имея 3,06 млн т установленной мощности по производству диоксида титана, зарегистрированной в прошлом году, Китай выпустил 2,44 млн т пигментного диоксида титана, на 13% больше, чем в предыдущем 2013 г.

В настоящее время в Китае действуют 46 крупномасштабных производств диоксида титана при общем количестве предприятий равном 56. Четыре предприятия принадлежат центральному правительству, три предприятия - местным правительствам, четыре предприятия - котируемым компаниям, остальные - частным компаниям.

В прошлом году шесть крупнейших китайских компаний выпустили более 1 млн т диоксидтитанового пигмента или 43% всего китайского производства. Самым крупным продуцентом в 2014 г. была Sichuan Lomon Titanium Industry Co., которая в начале 2015 г. слилась с Henan Billions Chemicals Co.,

выпустившая 295 тыс.т пигментного диоксида титана и оказавшаяся шестым мировым продуцентом пигмента.

Десять китайских крупных продуцентов выпустили в прошлом году 1,37 млн т диоксида титана; но остается крупный разрыв по объемам производства между крупными продуцентами и остальными участниками промышленности.

Проблемы, встающие перед отраслью, включают медленное развитие хлоридной технологии в Китае, более эффективной, чем наиболее распространенная в стране сульфатная технология. В 2014 г. в мире за исключением Китая на мощностях с хлоридной технологией было выпущено 60,1% всего произведенного диоксида титана.

В Китае по хлоридной технологии выпущено только 1,78% произведенного в стране диоксидтитанового пигмента. Экспорт китайского диоксида титана за девять месяцев 2015 г. сократился на 4,9% по сравнению с тем же периодом 2014 г. из-за замедления мировой экономики, отметил Шен. Этот тренд вызывает особенное беспокойство в Китае, имеющего проблемы с переизбытком мощностей в диоксидтитановой промышленности и рассматривающего экспорт - как выход для избыточного производства.

Шен заметил, что хотя китайское правительство предприняло ряд мер, чтобы скорректировать замедляющееся развитие экономики, однако они не остановили падения производительности и спроса.

Так как мощности по производству пигментного диоксида в Китае продолжают расти и фундаментального улучшения спроса в мире в ближайшем будущем не ожидается, то рынок диоксида титана во втором полугодии 2015 г. будет подавленным, считает Шен Би. Он добавил, что за исключением некоторых крупных компаний, которые могут сохранять низкие издержки благодаря масштабам производства, многие китайские компании в диоксидтитановом бизнесе будут терпеть убытки в обозримом будущем.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ХРОМ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ЭКСПОРТ НЕРЖАВЕЙКИ ПРОДОЛЖАЕТ СНИЖАТЬСЯ

14 января 2015 г

Российский экспорт основных видов продукции из нержавеющей стали в ноябре 2014 года, по сравнению с октябрём, снизился на 32,7% и составил 374 т.

В период с января по ноябрь 2014 года, по сравнению с АППГ, российский экспорт основных видов продукции из нержавеющей стали снизился на 63,6% и составил 7857 т. В том числе поставки на внешний рынок плоского проката сократились на 33,3% до 1657 т, сортового проката - на 24,5% до 3749 т, проволоки - на 74,3% до 28 т, электросварных труб - на 40,3% до 148 т и первичной заготовки - на 94,1% до 724 т. Экспорт бесшовных труб из нержавеющей стали, напротив, увеличился на 5,8% до 1551т, гласят данные Ассоциации "Спецсталь".

Перспективы развития российского экспорта нержавеющей стали обсудят участники Международной конференции "Нержавеющая сталь и российский рынок", которая пройдет в Москве с 23 по 24 апреля 2015 года. До 1 февраля 2015 года действует льготная стоимость регистрации.

ИИС «Металлоснабжение и сбыт»

РОССИЙСКИЙ ЭКСПОРТ ФЕРРОХРОМА В 2014 Г. НЕСКОЛЬКО СНИЗИЛСЯ

04.03.2015

В 2014 г. Россия экспортировала 346,534 тыс.т феррохрома против 360,957 тыс.т в 2013 г. Экспорт высокоуглеродистого продукта (C > 4%) составил 129,685 тыс.т, что на 21,3% ниже, чем годом ранее (164,741 тыс.т).

С другой стороны, поставки за рубеж низкоуглеродистого феррохрома (C = < 4%) возросли по сравнению с 2013 г. на 10,5% - с 196,216 тыс.т до 216,849 тыс.т.

ИИЦ «Минерал» по материалам The TEX Report Ltd

В АССОРТИМЕТ ПРОДУКЦИИ НЗХС ВОЙДЕТ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЙ ХРОМ

20.04.2015

На Новотроицком заводе хромовых соединений (ОАО "НЗХС", Оренбургская область) строится цех для выпуска электролитического хрома. В последующем на участке рафинирования его будут очищать водородом, что позволит получить хром чистотой "четыре девятки" - 99,99%.

Стоит заметить, что в мире электролитический хром производят только в Китае, чистый рафинированный - в Японии и России. В нашей стране единственным производителем электролитического хрома и электролитического рафинированного хрома является ОАО "Полема" (Тульская область).

Тульское предприятие выпускает этот вид продукции только в зимний период из-за высоких затрат на охлаждение производства в теплое время. Учитывая

образующийся дефицит продукции в течение всего года, НЗХС имеет возможность производства и поставки как электролитического, так и чистого хрома в независимости от сезонов.

Огромным плюсом НЗХС для освоения большой доли рынка в этом направлении является сырьевая независимость нового производства - ведь исходным продуктом является выпускаемый заводом хромовый ангидрид, рассказали в пресс-службе НЗХС.

О намерении освоить выпуск особо чистого хрома на НЗХС генеральный директор предприятия Андрей Бородин сообщил еще в конце 2013 г. Экспериментальные выпуски электролитического хрома были уже освоены и при наличии устойчивого спроса и выгодной для завода конъюнктуре рынка предполагалось строительство нового цеха и выход на рынок с новой продукцией.

ИАЦ "Минерал": в интервью городской газете Новотроицка "Гвардеец труда" в конце декабря 2014 г. Андрей Бородин сообщил, что окончание строительства нового цеха по выпуску электролитического хрома ожидается осенью 2015 г.

RosInvest.Com

ЧЭМК ЗАПУСТИЛ НОВУЮ ОБОГАТИТЕЛЬНУЮ ФАБРИКУ

09.10.2015

Челябинский электрометаллургический комбинат (ЧЭМК) ввел в эксплуатацию новую обогатительную фабрику. Мощность производства составит около 200 тыс.т хромовой руды в год.

"Благодаря запуску новой фабрики мощности ЧЭМК по обогащению хромовой руды увеличатся до 700 тыс.т в год. Ранее они составляли примерно 500 тыс.т, руда обогащалась в Златоустовском агломерационном цехе", - пояснили на предприятии.

ИИС Металлоснабжение и сбыт

РОСГЕОЛОГИЯ ИЗУЧИТ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ НА ХРОМ ОБЪЕКТ В ЯНАО

17.08.2015

Росгеология начала поисковые работы с целью оценки перспектив хромитоносности Войкаро-Сыньинского массива.

Объект расположен в Шурышкарском районе Ямало-Ненецкого автономного округа. Работы проводятся по государственному контракту, подписанному этим летом. Заказчиком выступает Департамент по недропользованию по Уральскому федеральному округу.

Геологи усовершенствуют геолого-прогнозную модель хромового оруденения, адаптируют ее для Войкаро-Сыньинского массива, на основе этого выделяют площади, перспективные на выявление месторождений хромовых руд, оценят для них прогнозные ресурсы категории Р2 и дадут рекомендации по направлению дальнейших геологоразведочных работ.

В процессе исследований планируется составить структурно-формационную карту массива в масштабе 1:50000, охарактеризовать его формационные и структурные особенности, определить закономерности локализации оруденения

и изучить его вещественный состав. Работы по контракту планируется завершить в 2017 г.

Росгеология

ПРОИЗВОДСТВО ФЕРРОСИЛИКОХРОМА РЕЗКО ВЫРОСЛО В ИЮЛЕ

21.08.2015

В январе-июле 2015 г. выпуск ферросилиция в России вырос на 7,6%, тогда как ферросиликохрома - на 62,3%, сообщается в материалах Федеральной службы государственной статистики.

В минувшем месяце производство ферросилиция достигло 91,3 тыс.т, увеличившись на 3,3% относительно июля 2014 г. и на 3,9% июня 2015 г.

Выпуск ферросиликохрома составил 9,3 тыс.т, что на 99,3% больше результата июля 2014 г., но на 8,1% меньше итогов июня 2015 г.

ИИС Металлоснабжение и сбыт

15 КИЛОМЕТРОВ ВГЛУБЬ ГОРНОГО МАССИВА. ЦЕННЫЕ ЗАПАСЫ ГОРЫ РАЙ-ИЗ

24 сентября 2015

Горы Полярного Урала проткнут штольнями в поисках полезных ископаемых, а возле поселка Харп построят горно-обогательную фабрику. Ведь только эти горы могут дать стране ценнейшие хромиты, без которых не собрать ни один современный автомобиль.

Самое северное горнодобывающее производство хромитов в мире, которое находится на Полярном Урале, уходит под землю в прямом смысле слова. На месторождении Центральном завершена добыча руды открытым способом. И вот уже 15 километровая штольня пронзила горный массив Рай-Из.

«На сегодняшний день, если взять нашу вахту, то у нас план – 30 тысяч тонн за месяц выдать не горной массы, а руды. Это выполнимо, ожидаемо, и мы сделаем это», - говорит Александр Кибасов, начальник участка поземных, горно-капитальных и разведывательных работ.

Рудное поле горного массива Рай-Из обладает самыми большими в России разведанными запасами и прогнозными ресурсами хромитовых руд. Промышленные запасы разрабатываемого сегодня месторождения Центрального - около десяти миллионов тонн. Около трёх миллионов уже отработано открытым способом. Причём, руда, поступающая с Ямала на металлургические предприятия страны, настолько богата хромом, что не требует дополнительного обогащения.

На этом месторождении, по оценкам специалистов, хромиты будут добывать ещё минимум полтора десятка лет. Но уже сейчас готовятся осваивать рудные залежи другого месторождения - по соседству.

Запасы Центрального практически полностью расположены в зоне вечной мерзлоты. Но горнодобытчики сумели не просто приспособиться к условиям экстремально низких температур, а заставили неприступный вечный лёд работать на человека. Насколько серьезна вероятность обрушений рассказывает начальник добычного участка. «Ну, пока у нас таких случаев не было. Кровля

держится нормально. За счет того, что у нас здесь вечная мерзлота», - говорит Спартак Реберг.

Хромитовые месторождения Ямала расположены практически вплотную друг к другу. Месторождение Центральное упирается в реку Макарусь. А на другом берегу – ещё одно крупнейшее месторождение - Западное. Его также планируется разрабатывать как открытым способом, так и подземным. Но и это - далеко не все хромитовые планы горнодобытчиков на Полярном Урале.

«Одновременно ОАО «ЧЭМК», в рамках программы «Урал промышленный – Урал Полярный», ведет разведку других месторождений. В данный момент, заканчиваются поисковые работы на месторождении Юго-Западное. Перспективы по добыче хромитов – долгосрочные», - поделился информацией Владислав Гиске, начальник обособленного структурного подразделения горнодобывающего управления ОАО «ЧЭМК».

В планах Челябинского электрометаллургического комбината – строительство возле поселка Харп горнообогатительной фабрики. Проект её уже прошел государственную экспертизу. А это значит, что кладовые арктического региона ещё многие десятилетия будут снабжать металлургов уникальной хромитовой рудой.

<http://vesti-yamal.ru/>

ЧЭМК ВЫКУПИЛ ЛИЦЕНЗИЮ НА РАЗВЕДКУ ХРОМИТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ПРИКАМЬЕ

06.12.2015

Дочернее предприятие Челябинского электрометаллургического комбината (ЧЭМК) ООО "Западно-Уральский хром" выкупило лицензию на право пользования недрами на Южно-Сарановском месторождении в Пермском крае. Об этом "Ъ" сообщил представитель ЧЭМК. Лицензия была выкуплена в результате аукциона за 18,7 млн руб.

"Разведанные запасы участка составляют 1,5 млн т хромитов, перспективные оцениваем в 4,5 млн т", - добавили на ЧЭМК.

Напомним, ЧЭМК уже владеет в Пермском крае двумя участками Южно-Сарановского месторождения с объемом перспективных запасов в 9 млн т руды. Кроме того, компания является владельцем участка на хромитовом месторождении Центральное в поселке Харп Ямало-Ненецкого автономного округа, запасы которого оцениваются в 4 млн т.

"Геологоразведка, постановка запасов на учет, подготовка к промышленной эксплуатации участка в Пермском крае займет несколько лет. Но теперь у ЧЭМК есть собственная сырьевая база, которая позволит компании не зависеть от поставок хромитов из ЮАР и Казахстана", - сообщили в компании. ЧЭМК оценивает перспективный объем запасов собственных участков в 18 млн т, разведанных запасов хватит на 30 лет работы холдинга.

Коммерсантъ

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ПРОДОЛЖАЕТ ДЕШЕВЕТЬ НА МИРОВОМ РЫНКЕ И ДОРОЖАТЬ В РОССИИ

12 февраля 2015 г.

Большинство производителей нержавеющей стали в мире в принципе могут занести прошлый год себе в актив. По данным британской консалтинговой компании MEPS, в 2014 году выпуск этой продукции возрос одновременно в США, Западной Европе и Восточной Азии и достиг 41 млн. т, на 7,6% больше, чем годом ранее. Единственным из ведущих поставщиков нержавеющей продукции, показавшим сокращение выплавки, стала Корея.

Уменьшилось производство нержавеющей стали и в России, где негативное влияние на отрасль оказали падение внутреннего спроса, особенно, со стороны машиностроительной отрасли, а также финансовые проблемы, возникшие у группы «Мечел» - крупнейшего отечественного поставщика. Перспективы на текущий год выглядят также не лучшим образом в связи с падением курса рубля и дальнейшим сокращением потребления нержавеющей продукции.

Между тем, на мировом рынке нержавеющей стали дела в последнее время также идут не лучшим образом. Группа MEPS прогнозирует, что в текущем году объем глобального производства прибавит около 4,9% и выйдет на уровень 43 млн. т. Однако потребности в данной продукции, по некоторым оценкам, могут возрасти лишь на 3-4%, прежде всего, вследствие торможения китайской экономики.

В 2014 году в Китае, по местным данным, было выплавлено 23,55 млн. т нержавеющей стали всех типов, на 8,4% больше, чем годом ранее (это расходится с оценками MEPS, где насчитали только 21,8 млн. т). При этом производство наиболее массовой и востребованной продукции 300-й серии (с содержанием никеля) увеличилось только на 3,0%, до 11,2 млн. т. Но и такой прирост оказался избыточным, в результате чего китайским компаниям пришлось наращивать зарубежные поставки. По данным национальных таможенных органов, в 2014 году китайский экспорт плоского проката из нержавеющей стали достиг 3,85 млн. т, на 28,5% больше, чем годом ранее. Китайская продукция поставляется в Корею, страны Юго-Восточной Азии, Индию, а также составляет заметную часть российского импорта.

Немалая часть китайских поставок нержавеющей стали приходится на горячекатаные рулоны для перекатки, которые приобретаются, в частности, компаниями из государств АСЕАН с целью переработки и реэкспорта. Как отмечают специалисты Indian Stainless Steel Development Association (ISSDA), экспорт нержавеющей продукции из этого региона в прошлом году заметно возрос, что создает дополнительное давление на рынок. Индия, по данным ISSDA, импортировала в апреле-декабре 2014 года 424 тыс. т нержавеющей стали, на 38% больше, чем в тот же период годом ранее, а по итогам всего 2014/2015 финансового года (апрель/март) объем закупок может достигнуть отметки 550 тыс. т против 307 тыс. т в 2013/2014 финансовом году.

Как отмечает MEPS, дисбаланс на мировом рынке нержавеющей стали усиливается с каждым годом. Так, практически все западные страны до сих пор не вышли на докризисный уровень рекордного для них 2006 года, в то время как

в Китае производство с тех пор возросло более чем в 4 раза. Азиатские компании стремятся наращивать экспортные поставки, в то время как потребность в импортной продукции на большинстве рынков стагнирует.

Спрос на нержавеющую сталь довольно заметно увеличился в прошлом году в США и показал незначительный рост в Европе, но в текущем году ситуация, очевидно, ухудшится. Потребность американской промышленности в нержавейке сокращается вследствие глубокого спада в нефтедобывающей отрасли и уменьшения объемов экспорта машиностроительной продукции из-за «сильного» доллара. Европейские производители промышленного оборудования еще в прошлом году столкнулись с падением заказов со стороны российских и китайских клиентов.

Избыток предложения, естественно, вызывает снижение котировок на нержавеющую продукцию в различных регионах. Так, основные европейские производители в феврале сбавили цены, в среднем, на 35-40 евро за т. На азиатском рынке на уступки при экспорте пошли китайские, корейские, тайваньские металлурги, сократив стоимость плоского проката на \$50-80 за т по сравнению с предыдущим месяцем. В частности, нержавеющий холодный прокат 304 2В подешевел до около \$2350-2400 за т FOB и соответственно обходится теперь российским импортерам примерно по \$2450-2500 за т CFR Санкт-Петербург.

Между тем, на российском рынке идут свои процессы. Внутренние цены на нержавеющую сталь начали подниматься еще в середине прошлого года вследствие увеличения затрат металлургов на никель, хром и другие легирующие элементы из-за падения курса рубля. При этом, если в третьем квартале группа «Мечел», крупнейший производитель нержавейки в России, ограничивалась ростом на 2-3% в месяц, то в октябре цены подскочили сразу на 7-8%, а в декабре, когда рубль окончательно обвалился, на 15-20%.

Тем не менее, в связи со спецификой российского рынка, где большая часть потребления приходится на атомщиков и других крупных клиентов, ажиотажного увеличения спроса, в отличие от сектора углеродистой стали, в конце прошлого года не произошло. Расширили закупки только некоторые трейдеры, успевшие воспользоваться недостаточной расторопностью торговых домов российских металлургических компаний и в связи с этим заключившие контракты до резкого подорожания.

По состоянию на начало февраля, отпускные цены Челябинского меткомбината на нержавеющий холодный прокат, соответствующий марке 304 2В, достигли 220 тыс. руб. за т без НДС EXW по сравнению со 145-150 тыс. руб. за т в середине лета прошлого года. И трейдеры ожидают объявления о новом повышении на 5-6% во второй половине февраля. Несмотря на то, что расходы производителей лишь частично выражены в валюте, а, например, тарифы на электроэнергию для них не изменились, российские металлурги все же подтягивают вверх свои котировки соответственно степени удешевления рубля по отношению к доллару.

Спрос на нержавеющую сталь в России существенно сократился по сравнению с прошлым годом. Прежний объем заказов сохранил «Росатом»,

который использует для своих нужд отечественную продукцию. Кроме того, на рынке присутствуют крупные машиностроительные холдинги, приобретающие нержавеющую сталь по долгосрочным контрактам. Однако клиенты, ранее закупавшие металл на споте, практически полностью прекратили закупки.

Основная проблема заключается в том, что машиностроительная продукция дорожает лишь в минимальной степени из-за спада в российской экономике, поэтому конечные потребители нержавеющей стали не могут перенести увеличение затрат на металл на стоимость своих изделий. Вообще, вопрос о переоценке контрактов сейчас является очень актуальным по всей производственно-сбытовой цепочке. Поднимать цены сейчас стремятся все — от металлургов до машиностроителей, но не всем это удастся. Кроме того, проблемы возникают и в связи с неизменными объемами финансирования программ «Росатома», в которых внезапное и резкое подорожание нержавеющей стали не заложено.

Крупные потребители используют, как правило, нержавеющую сталь отечественного производства, поэтому спрос на импортную продукцию сильно упал. Тем более, что даже индийский или китайский нержавеющий прокат сейчас обходится потребителям примерно на 10-15% дороже аналогичного российского. Впрочем, на рынке хватает продавцов, которые распродают старые запасы зарубежной продукции, купленной еще в прошлом году по меньшим рублевым ценам. Однако среди такого проката, пролежавшего на складе несколько месяцев, хватает некондиции.

Судя по всему, уже в марте-апреле котировки на российский и импортный нержавеющий прокат могут достигнуть паритета. Но наибольшее влияние на стоимость этой продукции на отечественном рынке, будут, очевидно, и дальше оказывать курс рубля и цены на никель на Лондонской бирже металлов.

Актуальные вопросы развития отечественного сектора нержавеющей продукции будут рассмотрены на конференции «Нержавеющая сталь и российский рынок», которая состоится в Москве 23-24 апреля.

ИИС «Металлоснабжение и сбыт»

АВСТРАЛИЙСКАЯ КОМПАНИЯ ПОСТРОИТ ФЕРРОХРОМОВЫЙ ЗАВОД В ЗИМБАБВЕ

16.03.2015

Австралийская African Chrome Fields Ltd. инвестирует 1,5 млрд дол. в строительство ферросплавного завода близ г. Квекве в провинции Мидлендс в Зимбабве.

Полная проектная мощность завода - 10 тыс.т ультранизкоуглеродистого феррохрома в месяц. Сырьем для завода будут служить хромовые концентраты собственного производства компании. African Chrome Fields имеет права на разработку 147 хромитовых участков в пределах Великой Дайки Зимбабве, сложенных как коренными, так и россыпными рудами.

В настоящее время компания использует модульную обогатительную установку, но в рамках проекта намерена возвести еще четыре стационарных

установки для промывки добываемой руды и получения концентрата, пригодного для производства феррохрома.

ИАЦ «Минерал» по материалам Mining Weekly

NORONT ПРИОБРЕТАЕТ У CLIFFS КАНАДСКИЕ ХРОМОВОРУДНЫЕ ПРОЕКТЫ

25.03.2015

Как стало известно 23 марта 2015 г., компания Cliffs Natural Resources Inc. (Cliffs) вошла в соглашение о продаже своих хромитовых активов в комплексном рудном районе Ринг-оф-Файе (Ring of Fire) на севере шт. Онтарио, Канада, компании Noront Resources Ltd. (Noront) за 20 млн дол.США.

Cliffs остановила развитие хромовых проектов в конце 2013 г.

По завершении сделки Noront приобретет 103 лицензионных участка, в том числе 100%-ные доли в хромитовых месторождениях Блэк-Тор (Black Thor) и Блэк-Лейбл (Black Label), а также 70% - в месторождении хрома Биг-Дэдди (Big Daddy), остальные 30% принадлежат компании KWG Resources Inc.

Кроме того, Noront станет владельцем 85% медно-цинкового участка МакФаулдс-Лейк (McFaulds Lake).

По условиям соглашения сделка должна закрыться в середине апреля 2015 г.

ИАЦ «Минерал» по материалам Canadian Mining Journal

РЕСПУБЛИКА ЗИМБАБВЕ ОТМЕНИЛА ЗАПРЕТ НА ЭКСПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ

11.06.2015

Во вторник, 9 июня, зимбабвийское правительство сняло четырехлетнее эмбарго на экспорт хромовой руды.

По словам членов кабинета министров, данный запрет не привел к увеличению выплавки феррохрома в стране из-за высоких тарифов на электроэнергию, отсутствия на местных заводах эффективных и современных технологий переработки хромовых руд в феррохром, а также снижения мировых цен на сплав.

Запрет на экспорт хромовой руды побудил ряд горных компаний снизить объемы добычи или вовсе остановить производство. Отмена эмбарго должна поспособствовать росту показателей в горнодобывающем секторе.

По словам министра горной промышленности, в Зимбабве текущая производственная мощность по выпуску хромовой руды составляет 1,5 млн т/г., по выплавке феррохрома - 455,2 тыс.т/г.

ИАЦ «Минерал» по материалам Mining Weekly

КИТАЙ НАРАЩИВАЕТ ИМПОРТ ФЕРРОХРОМА ИЗ ЮАР

01.07.2015

По данным китайской таможни, в мае 2015 г. Китай импортировал 240,084 тыс.т феррохрома, что на 20,3% больше, чем в аналогичном периоде 2014 г.

Основной объем импорта (80%) обеспечила ЮАР - 192,065 тыс.т; это на 20% превышает показатели апреля. Из Казахстана было ввезено 30,937 тыс.т феррохрома, из Индии - 9,675 тыс.т.

За пять месяцев 2015 г. китайский импорт феррохрома составил 897,916 тыс.т, из которых на поставки из ЮАР пришлось 787,871 тыс.т, или 78% их общего объема.

RosInvest.Com

GLENCORE УВЕЛИЧИЛА ПРОИЗВОДСТВО ФЕРРОХРОМА В I ПОЛУГОДИИ НА 16%

17.08.2015

Компания Glencore увеличила производство феррохрома в первой половине года на 16% в годовом выражении - благодаря выходу на полную мощность плавильного предприятия Lion 2. Оно составило 756 тыс.т по сравнению с 652 тыс.т в аналогичном периоде 2014 г.

Годовой объем производства феррохрома составит у компании, по оценкам, 1,45-1,5 млн т по сравнению с 1,3 млн т в 2014 г.

Под управлением Glencore в Южной Африке находится предприятие Glencore-Merafe Chrome Venture.

Также Glencore сообщила о сокращении запланированных капитальных вложений на 2015 г. до 6 млрд дол. по сравнению с 6,5-6,8 млрд дол., согласно ориентире февраля. За первые шесть месяцев капитальные расходы составили у компании 3 млрд дол.

Торговая система MetalTorg.Ru

КИТАЙСКИЙ ИМПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ В ИЮЛЕ ВЫРОС

29.08.2015

По данным китайской статистики, объема импорта хромовой руды в страну составил в июле 1,04 млн т, и это на 11,1% больше, чем в предыдущем месяце.

Средняя импортная цена на материал выросла по сравнению с июнем на 2,4% до 178,27 дол./т.

Крупнейшими поставщиками стали ЮАР с ее 715322 т, что на 7,5% больше, чем в июне, а также Турция с 152880 т, и это на 83,5% больше, чем месяце ранее.

Торговая система MetalTorg.Ru

КИТАЙСКИЕ КОМПАНИИ ВОЗОБНОВЯТ ПОСТАВКИ ХРОМОВОЙ РУДЫ ИЗ ЗИМБАБВЕ

02.12.2015

Зимбабве заключила два закупочных соглашения с китайскими компаниями стоимостью несколько миллионов долларов на поставку танталита и хрома - благодаря отмене четырехлетнего запрета на экспорт хромовой руды.

Китайская CITIC International Corporation Limited подписала торговое соглашение по импорту танталита и хрома с зимбабвийской компанией Newton Mining. Стоимость сделки составляет 28 млн дол. Глава китайской бизнес

делегации в Зимбабве г-н Чжи Лусун заявил в данной связи, что Зимбабве остается одним из наиболее важных торговых партнеров Китая в Африке.

Ранее сталелитейная компания Tsingshan and Steel International разместила заказ на импорт 4 млн т хромовой руды на сумму 400 млн дол., которую добывают небольшие горнодобытчики.

Тем временем Sinosteel Corp. приобрела долю в Zimasco Consolidated Enterprises Limited - холдинговой компании для зимбабвийской Zimasco.

Недавно китайская компания Beijing Pinchang подписала соглашение о поставках танталита и олова стоимостью 102 млн дол. с Zimbabwe Mining Development Corporation, контролирующей оловодобывающий рудник Камативи (Kamativi).

Торговая система MetalTorg.Ru

ПЛАВИКОВЫЙ ШПАТ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

РОСГЕОЛОГИЯ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ ОБНАРУЖИЛА ПЕРСПЕКТИВНУЮ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАЗРАБОТКИ ФЛЮОРИТОНОСНУЮ ЗОНУ

25.02.2015

Специалисты ОАО «Красноярскгеолсъемка» (входит в холдинг Росгеология) подготовили отчет по итогам исследований на флюоритоносной Дербинской зоне, расположенной на территории Балахтинского района Красноярского края.

Компания вела здесь поисковые работы на плавиковый шпат с 2013 г. по заказу Департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (Центрсибнедра). Госконтракт был заключен в мае 2013 г. Поиски велись в северо-западной части Дербинской флюоритовой зоны: на территории Зверобойного, Горевого и Левобережного потенциальных рудных полей.

В пределах Зверобойного горно-буровыми работами выделено рудное тело протяженностью 360 м. По предварительным данным, его ресурсный потенциал на глубине до 100 м оценивается в 250 тыс. т руды.

В пределах Левобережного рудного поля горные работы проводились на проявлениях Левокаменное и Верхнечерноусовское. Его ресурсный потенциал по четырем установленным рудным телам оценивается в 730 тыс. т руды с содержанием фторида кальция CaF_2 от 30% до 51%.

В пределах Горевого рудного поля установлено более широкое, чем предполагалось ранее, распространение флюоритовой минерализации. На площади проявления пройдено семь линий горных выработок и пробурено четыре скважины глубиной до 100 м. По предварительным данным, при визуальной оценке содержаний флюорита можно говорить о 7 установленных рудных телах. Руды преимущественно прожилково-вкрапленные, реже брекчиевые флюоритового и кварц-флюоритового состава. Содержание флюорита оценивается на уровне 20%-25%. Ресурсный потенциал проявления Горевое на глубине до 100 м оценивается в 2820 тыс. т руды с содержанием флюорита на уровне 25%.

В целом по результатам исследований сделано заключение, что исследуемые руды относятся к кварц-флюоритовому типу и могут перерабатываться по единой технологической схеме и режиму обогащения. Руды являются легкообогатимыми, получены высокомарочные концентраты с извлечением флюорита более 95%, пишет НИА-Красноярск.

Кроме того, специалисты отмечают возможность получения из руд сварочного флотоконцентрата, что является преимуществом перед рудами известных плавикошпатовых месторождений.

Информационная справка:

Росгеология – российский многопрофильный геологический холдинг, осуществляющий полный спектр услуг, связанных с геологоразведкой: от региональных исследований до

параметрического бурения и мониторинга состояния недр. Холдинг обладает уникальными компетенциями, в частности, в области морской геологии и работы на шельфе.

Росгеология создана по Указу Президента Российской Федерации от 15 июля 2011г. № 957 на базе одного из старейших геологоразведочных предприятий России – «Центргеологии». 100% капитала Росгеологии находится в собственности государства.

Предприятия холдинга работают во всех восьми федеральных округах России. Росгеология включает в себя 38 предприятий в 30 регионах страны. Всего компаниями холдинга открыто более 1000 месторождений, среди которых крупнейшие месторождения углеводородного сырья и твердых полезных ископаемых, такие как Астраханское (2,5 трлн м³ газа), Тенгизское (3,1 млрд тонн нефти), Ковыктинское (1,9 трлн м³ газа), Сухой Лог (порядка 2 тыс т золота), Курская магнитная аномалия и многие другие.

У предприятий Росгеологии богатый опыт реализации проектов за рубежом: десятки открытых месторождений в странах Азии, Европы, Африки и Латинской Америки.

Среди клиентов Росгеологии такие компании, как «Газпром», «Роснефть», «Лукойл», «Северсталь», ГМК «Норильский никель», «Итера», «НЛМК», «Сибуглемет», ВР, Chevron и многие другие.

«Красноярскгеолсъёмка» - основной задачей организации является создание многоцелевых геологических карт как основы освоения минерально-сырьевой базы территории Красноярского края (включая Таймырский АО, Эвенкийский АО, Республику Хакасия) и Республики Тыва, а также поиски всех видов полезных ископаемых. Предприятие ведет свою историю с 1955 года.

<http://www.nia-rf.ru/>

ЯРОСЛАВСКИЙ ГОК ВОЗОБНОВИТ ВЫПУСК ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ В 2017 ГОДУ

11.11.2015

Крупнейший в мире продуцент алюминия РУСАЛ планирует возобновить производство на Ярославской горнорудной компании (ЯГРК) в 2017 г., после проведенной модернизации. Комплексная модернизация позволит ЯГРК выпускать конкурентоспособную продукцию - плавиковошпатовый концентрат высокого качества.

Специалисты РУСАЛа посетили ряд предприятий Китая, где из сырья со схожими с ЯГРК характеристиками получают высококачественный плавиковошпатовый концентрат, и изучили технологии обогащения руды. Кроме того, совместно с Центральным южным университетом (г. Чанша), ведущим мировым научным центром в области обогащения минералов, были проведены успешные лабораторные исследования ярославской руды.

РУСАЛ планирует подписать соглашение с данным университетом на разработку технологии обогащения руды и получения высококачественного плавиковошпатового концентрата (марки ФФ-95%) на ЯГРК. Ожидается, что научно-изыскательские работы будут проведены в течение восемь-десять месяцев.

По результатам разработки технологии обогащения специалисты китайского университета приступят к подбору оборудования, настройке технологического процесса и обучению персонала.

PrimaMedia.ru

МИРОВОЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ РЫНОК - УЛУЧШЕНИЕ НЕ ОЖИДАЕТСЯ

23.01.2015

Низкое потребление и сильная ценовая конкуренция привели мировой плавиковошпатовый рынок в 2014 г. к четырехлетнему минимуму. Снижение цен на плавиковошпатовую продукцию в течение года составило до 24%.

Исключением оказался рынок фтор-химикатов Индии, где зафиксирован рост потребления, но он не смог оказать существенное воздействие на всю конъюнктуру.

Некоторое оживление наблюдалось также на рынке металлургического плавикового шпата, так как сталелитейная промышленность выросла на 2%.

В конце 2014 г. вошли в строй два новых плавиковошпатовых рудника в Германии, а также рудник Бакхуд (Bakhud) в Афганистане (мощность 100 тыс.т/г.). Это привело к росту перепроизводства плавикового шпата на мировом рынке к концу года.

Ввиду нерентабельности производства в условиях низких цен в 2014 г. был остановлен рудник Окорусу (Okorusu) в Намибии, поставлявший около 80 тыс.т плавиковошпатовых концентратов в год.

Ожидаемый выход на мировой рынок в 2015 г. продукции с новых рудников во Вьетнаме, Монголии и Канаде повышает риск дальнейшего роста перепроизводства и очередного снижения цен.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ТРЕТЬЯ ФАЗА ГРП ПО ПЛАВИКОВОШПАТОВОМУ ПРОЕКТУ МВ В ШТАТЕ НЕВАДА, США

26.01.2015

В ходе третьей фазы геологоразведочных работ по плавиковошпатовому проекту МВ в штате Невада (США), осуществляемому компанией Tertiary Minerals (Великобритания), завершено бурение двух новых скважин.

Согласно полученным данным, вскрыты несколько горизонтов плавиковошпатовой минерализации, среднее содержание CaF_2 в которых составляет от 10,36% до 11,38% ниже глубины 64 м.

Полученные результаты свидетельствуют о непрерывности зоны минерализации между Центральным и Южным участками месторождения, а также о возможности наращивания ресурсов, оцененных в 2012 г. по стандарту JORC.

Скважины не достигли окончания минерализованной зоны на глубину. Минерализация не оконтурена во всех направлениях.

ИАЦ «Минерал» по материалам Tertiary Minerals

ГЕРМАНИЯ НАРАЩИВАЕТ ПРОИЗВОДСТВО ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ

21.02.2015

Согласно предварительному прогнозу, производство плавиковошпатовых концентратов в Германии в 2015 г. вырастет более чем на 25 тыс.т, ввиду наращивания добычи компанией Nickelhuetten на ее новом руднике в Рудных Горах.

Компания ввела в строй этот рудник во втором квартале 2014 г., произвела 4 тыс.т концентратов в прошлом году и намерена в 2015 г. выйти на проектную мощность в 40 тыс.т/г.

Предполагается, что по итогам 2015 г. выработка составит около 30 тыс.т и на 80% будет представлена концентратами кислотного сорта, которые поступят на местный рынок.

Это позволит снизить зависимость Германии от импорта плавиковошпатовых концентратов, который осуществляется из Китая, зарубежной Европы и Африки.

В последние годы потребление плавиковошпатовых концентратов в Германии составляет около 200 тыс.т/г. По этому показателю страна занимает третье место в мире после Китая и США.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ КОНЦЕТРАТЫ ВЬЕТНАМСКОГО ПРОЕКТА НУИ ФАО МОГУТ ОБРУШИТЬ РЫНОК

25.02.2015

Вьетнамская компания Masan Resources предполагает нарастить производство по своему проекту Нуи ФАО (Nui Phao) близ Ханоя в 2015 г.

В предыдущем году компания уже осуществляла отгрузки плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта, но в незначительном количестве. Полная производственная мощность проекта Нуи ФАО составляет 200 тыс.т в год плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта.

Компания до настоящего времени производила ограниченное количество концентратов с содержанием 95-97% CaF₂ и отправляла их для опробования потенциальным потребителям, за исключением Китая.

Однако условия на мировом рынке все еще остаются неопределенными, цены на концентраты кислотного сорта держатся на низком уровне ввиду ограниченных потребностей. Вследствие этого, выход на рынок нового крупного производителя может привести к обвалу цен.

Положительным моментом может быть лишь тот факт, что Китай в ближайшие годы планирует увеличить внутреннее потребление плавикового шпата, что ограничит экспорт и, возможно, создаст условия для выхода на рынок новых поставщиков.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ТРУДНЫЕ ВРЕМЕНА ДЛЯ ПЛАВИКОВОШПАТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЮАР

14.04.2015

Из трех плавиковошпатовых рудников, обеспечивавших в последние годы добычу в ЮАР - Фергенух (Vergenoeg), Баффало (Buffalo) и Виткоп (Witkop), только Фергенух выпускал плавиковошпатовые концентраты в 2014 г.

Производился в основном концентрат кислотного сорта, который преимущественно экспортировался в Европу, ОАЭ и Индию. Объем экспорта по итогам 2014 г. составил почти 256 тыс.т.

Рудники Баффало и Виткоп не функционировали, так как не имели возможности рентабельно работать в условиях слабого мирового плавиковошпатового рынка.

Баффало был законсервирован еще в 2008 г. ввиду отсутствия высокосортного сырья, высоких содержаний фосфора в руде и дефицита водоснабжения. В настоящее время этот рудник производит лишь заполнитель для строительства дорог.

Рудник Виткоп был остановлен для профилактических работ в 2012 г. в условиях снижения мировых цен на плавиковошпатовую продукцию. Возможно, он возобновит работу во втором квартале 2015 г., но это зависит от складывающихся рыночных условий.

Однако, по некоторым прогнозам, в ближайшие месяцы продолжится снижение цен на мировом рынке плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ЦЕНЫ МИРОВОГО РЫНКА НА ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ КИСЛОТНОГО СОРТА ПРОДОЛЖАЮТ СНИЖАТЬСЯ

06.05.2015

Цены мирового рынка на плавиковошпатовые концентраты кислотного сорта упали в среднем на 33% в первом квартале 2015 г. по сравнению с пиковыми значениями 2011 г. и находятся сейчас на самом низком уровне за последние два с половиной года.

Причиной этого является снижение потребностей во фтор-химикатах, вследствие ужесточения законодательства по охране окружающей среды в ряде стран, и перепроизводство плавиковошпатового сырья в Китае.

Самая низкая цена ФОБ Китай на концентраты кислотного сорта с содержанием 97% CaF₂ зафиксирована в настоящее время на уровне 292 дол./т.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

НЕСМОТЯ НА УБЫТКИ, TERTIARY MINERALS НАМЕРЕНА ПРОДОЛЖИТЬ СВОИ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ ПРОЕКТЫ

22.05.2015

Компания из Великобритании Tertiary Minerals Plc сообщила об убытках в размере около 344,5 тыс.дол., до вычета налогов, за период в шесть месяцев, окончившийся 31 марта 2015 г. Однако она намерена продолжить осуществление своих плавиковошпатовых проектов Сторуман (Storuman) в Швеции и МБ (MB) в США.

По проекту МБ в штате Невада, в частности, Tertiary Minerals завершила третью фазу буровых работ, которая включала проходку девяти скважин общей протяженностью 2516 м. Одна скважина, которая была пробурена на расстоянии более чем в 700 м за контуром площади, где планируется оценка ресурсов,

вскрыла флюоритовую минерализацию на протяжении более 300 м, включая участок в 70 м со средним содержанием 16,6% CaF₂, подсеченный на глубине 59,44 м. В целом минерализация распространяется на глубину до 516 м.

В настоящее время осуществляются работы по оценке ресурсов (resource) по проекту МБ.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ МВ В США ВЫРОСЛИ ВДВОЕ

18.06.2015

Компания из Великобритании Tertiary Minerals Plc. завершила третью фазу буровых работ по своему плавиковошпатовому проекту МВ в США, в результате чего минеральные ресурсы выросли на 125% по сравнению с уровнем 2014 г.

Выявленные и предполагаемые ресурсы (indicated and inferred) оцененные по стандарту JORC при бортовом содержании 9% составили 86,4 млн т руды со средним содержанием 10,7% CaF₂. В том числе, выявленные ресурсы - 6,1 млн т (10,8% CaF₂) и предполагаемые ресурсы - 80,3 млн т (10,7% CaF₂).

По мнению руководства компании, существуют перспективы для дальнейшего наращивания ресурсов. В ближайшем будущем предполагается продолжить буровые работы и геофизические исследования.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ CANADA FLUORSPAR

19.06.2015

Компания Canada Fluorspar, дочерняя от американской частной фирмы Golden Gate Capital, помимо реанимации подземного плавиковошпатового рудника Сент-Лоуренс (St Lawrence) на о. Ньюфаундленд (Канада), намерена также эксплуатировать и выявленную в его окрестностях в ходе ГРП плавиковошпатовую рудную зону AGS, обработка которой возможна частично открытым способом.

Производственная мощность обогатительной фабрики составит 200 тыс.т плавиковошпатовых концентратов в год. Строительство рудника с сопутствующей инфраструктурой, включая морской терминал, планируется начать в конце 2015 г. и завершить в 2017 г.

Поставки продукции химического и металлургического сортов предполагается осуществлять на рынки Северной Америки, продуцентам стали в Европу и на Средний Восток.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

КИТАЙ СТРЕМИТСЯ СОХРАНЯТЬ СВОИ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ РЕСУРСЫ

19.06.2015

Правительство Китая осуществляет политику сохранения национальных ресурсов, и, не смотря на то, что страна обладает значительными запасами

плавиковошпатового сырья, часть потребностей удовлетворяется за счет импорта.

Основным источником импорта является соседняя Монголия, откуда поставляется сырье металлургического сорта для китайской сталелитейной промышленности.

Ввиду снижения выработки стали в Китае из-за перепроизводства в начале 2015 г., импорт металлургического плавикового шпата в первом квартале снизился до 55 тыс.т по сравнению с 68 тыс.т в аналогичный период 2014 г.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

НОВЫЕ ПРОДУЦЕНТЫ ГОТОВЯТСЯ К ВЫХОДУ НА МИРОВОЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ РЫНОК

27.06.2015

Несмотря на то, что 2014 год для производителей плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта характеризовался сокращением потребностей, ввиду слабого глобального рынка фтор-химикатов, и сильной ценовой конкуренцией, приводящей к снижению цен, ряд компаний продолжал осуществлять новые плавиковошпатовые проекты в разных странах мира.

Надежды на восстановление рынка связаны в основном с ожидаемым сокращением экспортных поставок Китая: рост использования фтористой продукции в этой стране продолжается, но властями проводится политика снижения экспорта флюоритового сырья.

В ближайшие месяцы на плавиковошпатовый рынок могут выйти новые производители из Вьетнама, Швеции, США, Канады, Германии и Афганистана. Всеми этими производителями будет предложен концентрат кислотного сорта, но в Канаде, Германии и Афганистане будет производиться также и концентрат металлургического сорта.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ПРОДОЛЖАЕТСЯ СНИЖЕНИЕ МИРОВЫХ ЦЕН НА ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ КОНЦЕНТРАТ КИСЛОТНОГО СОРТА

04.09.2015

Мировые цены на плавиковошпатовый концентрат кислотного сорта во втором квартале 2015 г. продолжали снижение ввиду сокращения потребностей и роста конкуренции среди поставщиков.

Важными факторами снижения стали - уменьшение потребностей во фторхимикатах, вызванное изменением законодательства ряда стран, и перепроизводство в Китае.

По сравнению с уровнем 2012 г. цены на китайском и европейском рынках снизились на 46%. Это вынуждает крупных производителей по всему миру уменьшать выработку с целью удержать цены.

Цены на плавиковошпатовый концентрат металлургического сорта пока остаются стабильными. Но потребители такого концентрата ищут материал с высоким содержанием CaF_2 по низким ценам. Ввиду этого некоторые

продуценты фокусируются на конкурирующих ценах, тогда как другие стремятся улучшить качество продукции.

Положительное влияние на металлургический рынок оказывает рост на 2% мировой выработки стали с одной стороны, но с другой стороны, например, замена старого металлургического оборудования на новое в Китае уменьшает потребность в соответствующих концентратах.

Два новых рудника, которые войдут в строй в Германии и Афганистане в III квартале 2015 г., увеличат перепроизводство к концу года, и тем самым будут способствовать дальнейшему снижению цен.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

НАРАСТАЕТ ПЕССИМИЗМ ПО ПОВОДУ ЦЕН НА ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ КИСЛОТНОГО СОРТА

25.09.2015

Цены на плавиковошпатовые концентраты кислотного сорта в Европе и США стабилизировались на этой неделе на более низком уровне, чем ранее.

Снижение цен происходит, несмотря на сокращение поставок из Китая и возможный рост потребления в течение зимнего сезона.

В настоящее время цена СИФ (США) на кислотный плавик (95% CaF₂) составляет 300-320 дол./т.

Некоторый рост потребления в Индии и на Среднем Востоке может вызвать незначительное увеличение цен в данном регионе.

Снижение поставок плавикового шпата металлургического сорта выглядит менее вероятным, вследствие устойчивого производства в Китае и Монголии. В настоящее время цена на плавиковошпатовый концентрат металлургического сорта (Min 85% CaF₂, ФОБ Китай) составляет 250 дол./т.

Предполагается, что сложившиеся цены удержатся в IV квартале 2015 г.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

TERTIARY MINERALS ПРИВЛЕКЛА СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ ПРОЕКТОВ

08.10.2015

Компания из Великобритании Tertiary Minerals привлекла средства в размере 995 тыс.дол. путем размещения акций. Эти средства будут использованы для продолжения плавиковошпатовых проектов.

Компания осуществляет проект МБ (MB) в штате Невада (США) и проект Сторуман (Storuman) в Швеции.

По проекту МБ в настоящее время завершена геофизическая программа и производится интерпретация ее результатов, что поможет спланировать четвертую фазу буровых работ. Бурение будет осуществлено в зимние месяцы.

По проекту Сторуман осуществляются работы пред-производственной (pre-production) стадии.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

СЛАБЫЙ МИРОВОЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ РЫНОК

09.10.2015

Слабый спрос и перепроизводство плавиковошпатовой продукции на мировом рынке вынуждают производителей улучшать технологии и снижать эксплуатационные затраты.

По оценке информационного агентства Roskill (Великобритания) цены на плавиковый шпат в среднем составляли около 440 долларов за тонну в 2012 году и снизились до 300 дол./т в первом квартале 2015 г. Дальнейшее снижение в 2016 г. пока не может быть оценено.

Основные представители плавиковошпатовой индустрии все еще сохраняют оптимизм по перспективам отрасли в долгосрочном плане, рассчитывая на рост потребления в Китае и сокращение запасов сырья в этой стране, но когда рынок сделает отскок, остается не ясным.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА AGS В КАНАДЕ

09.11.2015

Компания Canada Fluorspar Inc. (дочерняя от американской Golden Gate Capital) получила разрешение местных властей на осуществление плавиковошпатового проекта AGS на канадском острове Ньюфаундленд.

Canada Fluorspar намерена реанимировать подземный рудник близ г. Сент Лоуренс и по соседству организовать добычу плавикового шпата открытым способом (проект AGS), а также построить обогатительную фабрику производственной мощностью 200 тыс.т концентратов в год.

Строительство предполагается начать в 2015 г. и завершить в 2017 г.

Продукция рудника будет предназначена для рынков Северной Америки, сталеплавильных предприятий Европы и Среднего Востока.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ПОЛОЖЕНИЕ НА МИРОВОМ РЫНКЕ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА НЕ ВНУШАЕТ ОПТИМИЗМА

11.11.2015

Слабые потребности на мировом рынке плавикового шпата продолжают ограничивать надежды на его возможный рост в 2016 году. Производители ожидают дальнейшего снижения цен на плавиковошпатовые концентраты в ближайшие месяцы.

В 2015 г. ввиду слабого восстановления промышленных рынков и перепроизводства флюоритовой продукции, плавиковошпатовый рынок находился в худшем состоянии за последние четыре года.

До конца 2015 г. ожидается, в частности, дальнейшее снижение цен по краткосрочным контрактам на кислотный плавик. Рынок металлургического плавика по оценкам производителей также не будет расти в краткосрочной перспективе.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

СООТНОШЕНИЕ ЗАПАСОВ И ПРОИЗВОДСТВА ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ В ВЕДУЩИХ СТРАНАХ МИРА

13.11.2015

Несмотря на то, что Китай является крупнейшим в мире продуцентом плавиковошпатовых концентратов с объемом производства 4 млн т (2014 год), эта страна имеет меньшие запасы (reserves) плавикового шпата, чем ЮАР или Мексика.

Запасы плавикового шпата в ЮАР составляют 41 млн т при уровне производства 240 тыс.т (2014 г.), а в Мексике - 32 млн т (производство - 1,1 млн т), тогда как в Китае величина запасов лишь 21 млн т.

В число ведущих мировых продуцентов плавиковошпатовых концентратов входят также Монголия (374,9 тыс.т; запасы 12 млн т) и Кения (80 тыс.т; запасы 5 млн т).

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ КОМПЛЕКС НОКЕНГ В ЮАР ВСТУПИТ В СТРОЙ В 2017 ГОДУ

16.11.2015

Плавиковошпатовый комплекс Нокенг (Nokeng) в ЮАР компания SepFluor планирует ввести в строй в 2017 г., при этом срок жизни рудника оценивается в 19 лет.

Разработка будет осуществляться открытым способом. Производственная мощность составит от 130 до 180 тыс.т в год плавиковошпатового концентрата кислотного сорта и до 30 тыс.т/г. концентрата металлургического сорта. Продукция будет предназначена для внутреннего и экспортного рынков.

Строительство рудника компания планирует начать в четвертом квартале 2015 г., а производство - во втором квартале 2017 г.

Благодаря высокому качеству продукции (с низким содержанием мышьяка) и конкурентоспособным эксплуатационным затратам, Компания, как ожидается, сможет занять определенную нишу на уже насыщенном рынке.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ВЬЕТНАМ ВЫХОДИТ НА МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК ПЛАВИКОВОГО ШПАТА

16.11.2015

Новый продуцент плавикового шпата из Вьетнама - компания Masan Resources планирует начать производство концентратов по проекту Нуй ФАО (Nui Phao) близ Ханоя в 2015 г.

После небольших пробных отгрузок в прошлом году, она намерена выйти на уровень производства плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта в 200 тыс.т/г.

Продукция уже опробована в тестовом режиме и представляет интерес, в первую очередь, для соседних государств.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ГРР ПО ПЛАВИКОВОШПАТОВОМУ ПРОЕКТУ МВ В ШТАТЕ НЕВАДА БУДУТ ПРОДОЛЖЕНЫ

08.12.2015

Компания из Великобритании - Tertiary Minerals Plc намерена приступить к четвертой фазе буровых работ по своему плавиковошпатовому проекту МВ в штате Невада (США). Объем бурения пяти новых скважин составит 1800 м и позволит опробовать зону высококачественной минерализации.

В результате ранее выполненной программы буровых работ ресурсы (resource) выросли на 125% до 86,4 млн т при среднем содержании плавикового шпата 10,7%. За последнее время компания выполнила магниторазведку общей протяженностью по линии 166 км. После завершения четвертой фазы бурения планируется выполнить металлургические испытания, экономическое моделирование и подготовить ориентировочное ТЭО (scoping study) проекта во второй половине 2016 г.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

В ЮАР ПРОДОЛЖАЕТСЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА ДУРНХУК

19.12.2015

В условиях слабого мирового плавиковошпатового рынка продолжается реализация проекта Дурнхук (Doornhoek) в ЮАР.

Залежи содержат более 50 млн т руды со средним содержанием 20% CaF₂.

Извлечение полезного компонента в концентрат кислотного сорта может составить 80-85%, при низком содержании вредных примесей.

Производственная мощность рудника составит 275 тыс.т/г.

Новые технологии использования фтористого сырья, в том числе, в фармацевтике и в агрохимии, могут обеспечить рынок сбыта для высоко чистого флюорита, который предполагается вырабатывать по проекту Дурнхук.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

В АРГЕНТИНЕ ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ ПРОДУЦЕНТ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО СОРТА

22.12.2015

Аргентинская компания Ventus Minerals в текущем году начала производство плавикового шпата металлургического сорта на руднике Дельта (Delta) XXI. Производственная мощность рудника составляет 36 тыс.т в год, - за 2015 год выработано 26 тыс.т концентратов. Рудник расположен на востоке Северо-Патагонского массива - территории, где сконцентрировано более 80% флюоритовых запасов (reserves) Аргентины.

Ventus Minerals также планирует начать разработку на руднике Гуанакоте (Guanacote), расположенном в провинции Чубут, где среднее содержание полезного компонента в рудах составляет 47% CaF₂. В результате, общая выработка компании в 2016 г. достигнет 60 тыс.т плавикового шпата металлургического сорта.

В настоящее время Ventus Minerals обслуживает только нужды аргентинской цементной промышленности, однако компания планирует выйти и на мировой рынок.

В Южной Америке действует примерно 150 цементных заводов и более 100 металлургических заводов, которые потребляют от 10 до 30 кг флюорита на каждую тонну своей продукции.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ЦЕНЫ НА ПЛАВИКОВЫЙ ШПАТ ПРОДОЛЖАЮТ ПАДАТЬ

24.12.2015

Цены на плавиковый шпат кислотного сорта (97% CaF₂) продуцентов Китая упали еще на 7,4% в течение последней недели - до 250 долларов за тонну. Экспорт также продолжил снижение ввиду ослабления потребностей мирового рынка.

Сказывается конкуренция вышедших на рынок низко-стоимостных продуцентов плавикового шпата.

Продуценты плавикового шпата кислотного сорта из Африки также снизили цену до 250-270 дол./т, чтобы конкурировать с китайской продукцией и поставщиками из Юго-Восточной Азии.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals