ВИМС

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИНТЕРНЕТ-СБОРНИК НОВОСТЕЙ
*ЗА **2014** ГОД*

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ И МИРА

ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ (Mn, Ti, Cr, CaF_2)

Редактор-составитель
: В.В. Коротков

СОДЕРЖАНИЕ:

Mn	Стр.
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
• ВНОВЬ О ДЕФИЦИТНОМ РЕСУРСЕ. ДВАДЦАТЬ ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ ОЧИСТИТ И ВОДУ, И МЕТАЛЛ.....	**6**
• ЧЕГО ЖДАТЬ ОТ ТРОИЦКОГО МЕТЗАВОДА.....	**9**
• ИМПОРТНЫЙ МАРГАНЕЦ ЗАМЕНЯТ РОССИЙСКИМ.....	**11**
• ХАКАСИЯ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ ВСЕ РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО МАРГАНЦА.....	**12**
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
• ЗАМБИЯ РЕШИЛА АКТИВНО БОРОТЬСЯ С НЕЛЕГАЛЬНОЙ ДОБЫЧЕЙ МАРГАНЦА.....	**16**
• КОТ-Д’ИВУАР ОЖИДАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОСТ ПРОИЗВОДСТВА МАРГАНЦА В 2014 ГОДУ.....	**16**
• ИМПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ В КНР УВЕЛИЧИЛСЯ В МАЕ.....	**16**
• BHP BILLITON УВЕЛИЧИЛА ПРОИЗВОДСТВО МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ.....	**17**
• МАРГАНЦЕВЫЙ РУДНИК ТШИПИ-БОРВА НАРАЩИВАЕТ ПРОИЗВОДСТВО, ЮАР.....	**17**
• АВГУСТОВСКИЙ ЭКСПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ ИЗ ЮЖНОЙ АФРИКИ ВЫРОС НА 12%.....	**17**
• КИТАЙСКАЯ HONGXIN GROUP ЗАПУСКАЕТ МАРГАНЦЕВЫЙ ЗАВОД В ЦЗЯЮЙ.....	**17**
• СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РОССИИ И ЮАР ВЫШЛО НА ПРОЕКТНУЮ МОЩНОСТЬ, ДОБЫВ 3,5 МЛН Т МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ.....	**18**
• В ИНДИЙСКОМ ШТАТЕ ОДИША НАЙДЕНЫ НОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МАРГАНЦА.....	**19**
Ti	**Стр.**
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
• КРЫША ДЛЯ ПИЖЕМСКОГО ТИТАНА.....	**20**
• В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ НАЧНЕТСЯ ДОБЫЧА ТИТАНА.....	**23**
• ТИТАНОВАЯ ИНДУСТРИЯ ПРОДОЛЖИЛА РОСТ.....	**23**
• "КРЫМСКИЙ ТИТАН" НАРАЩИВАЕТ ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ДИОКСИДА ТИТАНА.....	**24**
• ЕС ВВЕЛ ЗАПРЕТ НА ИМПОРТ КРЫМСКОГО ДИОКСИДА ТИТАНА.....	**24**
• ВЫПУСК ТИТАНА УПАЛ, НО ВСЕ МОЖЕТ ИЗМЕНИТЬСЯ, РОССИЯ.....	**25**
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
• АВСТРАЛИЙСКАЯ BASE RRESOURCES НАЧНЕТ ПОСТАВКУ ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ С КЕНИЙСКОГО РУДНИКА КВАЛЕ В ФЕВРАЛЕ 2014 Г.....	**25**
• CRISTAL GLOBAL НАМЕРЕНА ПОСТРОИТЬ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГУБЧАТОГО ТИТАНА В САУДОВСКОЙ АРАВИИ.....	**26**
• АВСТРАЛИЙСКАЯ DIATREME RESOURCES ПЕРЕОЦЕНИЛА РЕСУРСЫ ПОДГОТАВЛИВАЕМОГО К ОСВОЕНИЮ РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ САЙКЛОН.....	**27**
• АВСТРАЛИЙСКАЯ SHEFFIELD RESOURCES ОЦЕНИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗРАБОТКИ РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАНДЕРБЕД НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ АВСТРАЛИИ.....	**28**
• АВСТРАЛИЙСКАЯ METALLICA MINERALS ВЕДЕТ РАЗВЕДКУ ТИТАНО-	

ЦИРКОНИЕВЫХ РОССЫПЕЙ НА ЗАПАДНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ ПОЛУОСТРОВА КЕЙП-ЙОРК, АВСТРАЛИЯ.....	**29**
• АВСТРАЛИЙСКАЯ КОМПАНИЯ MINERAL DEPOSITS ВВЕЛА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТИТАН-ЦИРКОНОВЫЙ РУДНИК ГРАНД-КОТ В СЕНЕГАЛЕ.....	**30**
• ЦЕНЫ НА УКРАИНСКИЙ ДИОКСИД ТИТАНА ВЫРАСТУТ К КОНЦУ АПРЕЛЯ.....	**31**
• АВСТРАЛИЙСКАЯ SHEFFIELD RESOURCES ЗАВЕРШИЛА ПРЕДВАРИТЕЛЬНУЮ ОЦЕНКУ ПРОЕКТА РАЗРАБОТКИ РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАНДЕРБЕРД В ЗАПАДНОЙ АВСТРАЛИИ.....	**31**
• TRONOX ПРОДОЛЖАЕТ СТРОИТЕЛЬСТВО РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО РУДНИКА ФЭРБРИЗ В ЮАР.....	**33**
• АВСТРАЛИЯ СТАЛА КРУПНЕЙШИМ ПОСТАВЩИКОМ ТИТАНОВОГО КОНЦЕНТРАТА В КИТАЙ.....	**33**
• NINGXIA ORIENT TANTALUM ЗАПУСКАЕТ НОВЫЙ ТИТАНОВЫЙ ЗАВОД, КИТАЙ.....	**34**
• WAIJING CONSTRUCTION ПОЛУЧАЕТ КРУПНЕЙШЕЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ТИТАНА И ЦИРКОНИЯ!.....	**34**
• МОЗАМБИК ПРЕДОСТАВИЛ КИТАЙСКИМ КОМПАНИЯМ ПРАВО НА РАЗРАБОТКУ ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВЫХ РОССЫПЕЙ КОРРИДОР-САНДС....	**34**
• BASE RESOURCES НАМЕРЕВАЕТСЯ ПРИОБРЕСТИ КОНТРОЛЬНЫЙ ПАКЕТ АКЦИЙ WORLD TITANIUM RESOURCES.....	**35**
Cr	**Стр.**
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
• "РУССКИЙ ХРОМ 1915" И КЗФ ОТЧИТАЛИСЬ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВА В 2013 ГОДУ.....	**36**
• БЛЕСК РОССИЙСКОГО ХРОМА.....	**37**
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
• КИТАЙСКИЙ ИМПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ В ЯНВАРЕ 2014 ГОДА УПАЛ НА 8,7%.....	**37**
• ТУРЦИЯ СОКРАТИЛА ЭКСПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ НА 30%.....	**37**
• КИТАЙ УМЕНЬШИЛ ИМПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ НА 15,6%.....	**38**
• ТУРЦИЯ УВЕЛИЧИЛА ЭКСПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ.....	**38**
• INTERNATIONAL FERRO METALS И CHROMETCO ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О РАЗВЕДКЕ ХРОМОВОЙ РУДЫ.....	**38**
• МИРОВЫЕ ЦЕНЫ НА ХРОМ РАСТУТ НА ФОНЕ СОКРАЩЕНИЯ ЕГО ПРОИЗВОДСТВА.....	**39**
• ПРОИЗВОДИТЕЛИ ФЕРРОХРОМА ВО ВНУТРЕННЕЙ МОНГОЛИИ ОСТАНАВЛИВАЮТ РАБОТУ.....	**39**
• ОМС ВВОДИТ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВЫЙ ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД....	**39**
• КИТАЙСКИЙ ИМПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ СОКРАТИЛСЯ НА 19%.....	**40**
• КИТАЙ УМЕНЬШИЛ ИМПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ НА 25,4%.....	**40**
• ЮЖНОАФРИКАНСКИЙ ХРОМОВЫЙ РУДНИК МЕКЛЕНБУРГ ВНОВЬ ЗАРАБОТАЛ.....	**40**
CaF_2	**Стр.**
РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ	
• ВОЗОБНОВИТ ЛИ ПРОИЗВОДСТВО "ЯРОСЛАВСКАЯ ГОРНОРУДНАЯ КОМПАНИЯ"?.....	**41**
• В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ ОБНАРУЖЕНЫ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ	

ПЛАВИКОШПАТОВЫЕ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ.....	**41**
• ПРОИЗВОДСТВО ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ НА ЯРОСЛАВСКОМ ГРК ПОКА НЕВОЗМОЖНО.....	**42**
• ОБСУЖДЕНЫ ПУТИ РАЗВИТИЯ "ЯРОСЛАВСКОГО ГОКА" В ПРИМОРЬЕ.....	**42**
МИРОВЫЕ НОВОСТИ	
• НОВЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ ПРОЕКТ В МОНГОЛИИ.....	**43**
• РЕСУРСЫ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА MB В США К КОНЦУ ПЕРВОГО КВАРТАЛА 2014 ГОДА ОЦЕНЯТ ПО СТАНДАРТУ JORC.....	**44**
• ПРОИЗВОДСТВО ПЛАВИКОВОГО ШПАТА В МОНГОЛИИ В 2013 ГОДУ СОСТАВИЛО 430 ТЫС.Т.....	**44**
• МИРОВЫЕ ЦЕНЫ НА ПЛАВИКОВЫЙ ШПАТ КИСЛОТНОГО СОРТА В 2014 ГОДУ МОГУТ СНИЗИТЬСЯ.....	**45**
• НАЧАТ ПОДСЧЕТ РЕСУРСОВ ПО СТАНДАРТУ JORC ПО ПЛАВИКОВОШПАТОВОМУ ПРОЕКТУ MB В США.....	**45**
• ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ ПРОЕКТ В КАНАДЕ ПОЛУЧИЛ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ.....	**45**
• ПОДСЧИТАНЫ РЕСУРСЫ ПО СТАНДАРТУ JORC ДЛЯ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА MB В США.....	**46**
• ВЫХОД ВЬЕТНАМСКОГО ПЛАВИКОВОГО ШПАТА НА МИРОВОЙ РЫНОК ЗАДЕРЖИВАЕТСЯ.....	**46**
• ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ БИЗНЕС MEXICHEM.....	**46**
• PRIMA FLUORSPAR ОТКАЗАЛАСЬ ПРИОБРЕТАТЬ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ ПРОЕКТ ДЕЛГЕРХАН В МОНГОЛИИ.....	**47**
• СОСТОЯНИЕ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ ПРОЕКТОВ КОМПАНИИ TERTIARY MINERALS.....	**47**
• У КАНАДСКОГО ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА СЕНТ ЛОУРЕНС ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ ВЛАДЕЛЕЦ.....	**47**
• ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ ПРОЕКТ MB В ШТАТЕ НЕВАДА (США) ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ УСКОРЕННЫМИ ТЕМПАМИ.....	**48**
• КРУПНЫЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ РУДНИК ОКОРУСУ В НАМИБИИ ОСТАНОВЛЕН.....	**48**
• В ГЕРМАНИИ ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ ПРОДУЦЕНТ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА.	**49**
• НОВЫЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ ПРОЕКТ КОМПАНИИ CANADA FLUORSPAR.....	**49**
• НОВОСТИ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА ДЭЛГЕРХААН (МОНГОЛИЯ).....	**50**
• МОНГОЛИЯ СТИМУЛИРУЕТ РОСТ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	**50**
• РОССИЙСКО-МОНГОЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ "МОНГОЛРОСЦВЕТМЕТ" ФИКСИРУЕТ РЕЗКОЕ СНИЖЕНИЕ ЭКСПОРТА ИЗ МОГОЛИИ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО КОНЦЕНТРАТА КИСЛОТНОГО СОРТА.....	**51**
• КОМПАНИЯ MEXICHEM СОХРАНИТ ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ.....	**51**
• В СЫЧУАНЬ РАЗВЕДАЛИ БОЛЕЕ 200 МЛН Т ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ ЗА КАЛЕНДАРНЫЙ ГОД, КИТАЙ.....	**52**
• AFRICAN MINERALS ПРОДАСТ ДОЛЮ В РУДНИКЕ КИТАЮ ДЛЯ ВЫЖИВАНИЯ.....	**52**
• ПЕРЕПРОИЗВОДСТВО НА МИРОВОМ РЫНКЕ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА ДАВИТ НА ЦЕНЫ.....	**52**
• МИРОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ В	

2020 ГОДУ СОСТАВИТ 7,3 МЛН Т.....	**53**
• МИРОВОЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ РЫНОК ПЕРЕШЕЛ К РОСТУ.....	
• ПЛАВИКОВОШПАТОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПО ПРОЕКТУ СТОРУМАН В ШВЕЦИИ НАЧНЕТСЯ В 2017/2018 ГГ.....	**53**
• РАСТУТ ПЕРСПЕКТИВЫ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА МВ В ШТАТЕ НЕВАДА, США.....	**54**
• РАСШИРЯЕТСЯ ОСВОЕНИЕ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ РЕСУРСОВ В США	**54** **54**

МАРГАНЕЦ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ВНОВЬ О ДЕФИЦИТНОМ РЕСУРСЕ. ДВАДЦАТЬ ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ ОЧИСТИТ И ВОДУ, И МЕТАЛЛ

16/04/2014

Пока что единственные на Южном Урале залежи марганца в самом начале XXI века открыли геологи Ашинского рудоуправления.

Это управление с 2002 года ведёт геологоразведочные работы в районе хребта Каратау Ашинского муниципального района. Таежный участок находиться в восьми километрах от Аши. Организация получила свидетельство об открытии месторождения «Трёхгранное» и все необходимые лицензии.

О перспективах добычи марганца на Южном Урале и о востребованности производства марганецсодержащих продуктов наш сегодняшний разговор с генеральным директором ООО «Ашинское рудоуправление» Радиком Исламовым.

– У руды, открытой в Ашинском районе, есть какие–то особенности?

–Марганцевая руда, найденная в результате геологоразведки, находится не в твёрдом состоянии как на других месторождениях, а в виде оксида (порошковая рыхлая руда). Проще говоря, минерал с месторождения близок к обычной марганцовке или как говорят медики, перманганату калия.

– Открытие любого месторождения всегда сопровождается оформлением большого количества документов, разрешений и прочих бумаг. А как это было у вас?

– Все этапы работ были согласованы с федеральными, региональными, местными властями и проводятся с учетом экологических требований Управления по недропользованию Челябинской области, Росприроднадзора, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии», Главного управления лесами Челябинской области.

Наша руда – лучше

– Радик Альтафович, а в чём уникальность найденного вами и вашими коллегами месторождения?

– Должен сказать, что производство марганецсодержащих продуктов необходимо для развития отечественной промышленности. После распада Советского Союза все месторождения марганца оказались за границей, и сегодня руда и сырьё импортируются в нашу страну из–за рубежа. Мы ведём изыскания остродефицитных в России марганцевых руд, руководствуясь государственной программой «Воспроизводство и использование природных ресурсов в Челябинской области». Это стратегический фактор экономической и государственной безопасности страны.

– Добытая руда – это, по большому счёту, сырьё, полуфабрикат. А как она используется или может использоваться для дальнейшего производства?

– Руды месторождения «Трехгранное» – это уникальное сырьё для получения фильтрующих элементов, очищающих питьевую воду от тяжёлых металлов, хлора, сероводорода и других вредных примесей. Как показали предварительные испытания, наша руда превзошла по параметрам грузинскую и украинскую руду, а также другие зарубежные аналоги. Она практически не содержит фосфор, серу и находится не в твёрдом, а в порошковом состоянии. Сегодня фильтрующие элементы на основе марганецсодержащих элементов успешно применяются практически во всех странах мира при бытовой и промышленной очистке воды.

Важна для экологии регионов и очистка стоков промышленных предприятий. Будет ли вода в наших реках чистой и пригодной для употребления, волнует каждого из нас. Применение очистных фильтров для нейтрализации разливов нефтепродуктов, сорбции тяжёлых металлов, радионуклидов, фенолов и токсикантов в будущем, думаю, также будет обязательным для всех предприятий. Всё это – сфера возможного использования марганцевой руды.

Идеи и решения

– А какие–то конкретные разработки по использованию уникального минерала из Ашинского района уже существуют?

– В 2009–2012 годах выполнены совместные работы с ведущими учеными Института минералогии Уральского отделения российской академии наук, с другими учёными и практиками (ОАО «Каустик», ОАО «Полиэф») по внедрению ряда технологий и производства ВМК (высококачественного марганцевого концентрата) с использованием руд месторождения «Трёхгранное». На ОАО «Каустик» был синтезирован 99,6% ацетат марганца для получения терефталевой кислоты и полиэтилентерефталата – продуктов, востребованных в больших объёмах на российском и мировом рынках. Один из видов продукции – производство ПЭТФ посуды, которая используется при розливе минерализованной, питьевой воды, упаковке продуктов питания и в других технологиях подготовки питьевой воды.

Инновационные технологии позволяют получать из марганцевой руды фильтрующие материалы для очистки воды в промышленных масштабах. Это может быть очистка технологических стоков различных предприятий. От крупных заводов и фабрик до мелких производств.

– Двадцать пятый элемент Периодической системы Менделеева – марганец – издавна используется и в сельском хозяйстве. У вас существуют какие–то планы на этот счёт?

– Действительно, кроме очистных технологий предполагается начать переработку марганцевых руд и производство кормовых добавок, применяемых в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве, а также изготавливать органо–минеральные удобрения, широко используемые в растениеводстве.

– Радик Альтафович, думается, нельзя не сказать и об использовании марганца в металлургическом производстве. У металлургов к нему отношение особое, потому что область применения чрезвычайно широка. Что вы можете сказать об этом?

– Одно из основных свойств марганца и, наверное, оно самое важное, – это его способность очищать не только воду, но и металлы от соединений серы и фосфора. Без этого невозможно выплавить качественную легированную сталь.

В лабораторных и опытно–промышленных испытаниях марганцевой руды на разных печах в качестве шихтового компонента были использованы руды различного фракционного, химического и фазового состава месторождения «Трёхгранное». Были разработаны инновационные малоэнергозатратные, экологически чистые технологии получения ферромарганца ФМн78, ФМн88 ГОСТ 4755–91, а также ВМК (высококачественного марганцевого концентрата, металлургический передел) и параллельно клинкера специального цемента.

Перспективные марганцовистые известняки, также обнаруженные на месторождения «Трёхгранное», – это сырьё для доменного, мартеновского, конверторного, агломерационного процессов. Марганцовистые известняки одновременно играют роль флюсовой добавки в шихте и источника марганца при производстве металла. Поэтому они могут использоваться при значительно более низком содержании марганца, чем это требуется при применении традиционных руд. В промышленных испытаниях такой подход показал высокую эффективность.

– Можно ли говорить о том, что ваша руда и продукция на её основе являются востребованными?

– Наше предприятие успешно работает уже 12 лет. Мы готовим поставки марганцевой руды и производные продукты металлургическим и химическим предприятиям. Обеспечение отечественных отраслей промышленности марганцевой рудой это возможность производства бронированных сталей и спецсплавов с особой прочностью, морозостойкостью и другими свойствами, которые крайне необходимы для российской промышленности. Хочу добавить, что кроме ферросплавов произведены опытные партии азотированных сплавов. Это технология получения сплава, содержащего марганец, кремний, азот и железо в нужных пропорциях. Азотированный ферромарганец применяется на металлургических заводах при производстве нержавеющей стали, которая является технологическим заменителем дорогостоящих никельсодержащих соединений.

– Сегодня повсеместно большое внимание охране окружающей среды. Можно ли говорить о том, что ваше производство экологически ориентированно?

– Безусловно. Геотехнологические характеристики имеющихся запасов месторождения «Трёхгранное» предполагают необходимость комплексного постадийного их вовлечения в промышленную переработку. Это подразумевает необходимость эффективного ведения горных работ и максимальное снижение экологической нагрузки на окружающую среду, а также применение инновационных технологий.

– И последний вопрос, Радик Альтафович. Как деятельность вашего предприятия помогает развитию Ашинского района?

– Ашинскому муниципальному району, на территории которого мы работаем, разработка месторождения даст возможность повысить уровень инвестиционной

привлекательности территории, а также создать новые высокотехнологичные производства и высокооплачиваемые рабочие места. Можно подумать и над тем, как оживить простаивающие мощности Ашинского химического завода и другие производственные площадки с подведённой инфраструктурой, ныне не использующиеся в полном объёме.

http://www.chel.aif.ru/

ЧЕГО ЖДАТЬ ОТ ТРОИЦКОГО МЕТЗАВОДА

9 июня 2014

В Челябинской области на базе бывшего Троицкого дизельного завода планируется построить новое предприятие – на этот раз металлургическое. Об этом представители инвестора – ЗАО «Производственное объединение "Зубцовский машиностроительный завод"» (Тверская область) – рассказали врио губернатора Челябинской области Борису Дубровскому, 7 июня посетившему троицкую площадку.

Кстати, Троицкий металлургический завод (ТМЗ) – не первый проект, который для реализации задействовал бы территорию бывшего Троицкого дизельного. Как только его активы в связи с банкротством отошли к ООО «Троицкие моторы», компания в 2012 году совместно с ООО «Бобровский кварцит» и группой австрийских банков собиралась профинансировать строительство небольшого современного ферросплавного завода, который также специализировался бы на сырье для металлургов – ферросилиции и ферромарганце. Его проект директор «Бобровского кварцита» Раис Мусин презентовал главе минпрома Валерию Прудскому еще в январе 2011 года. Объем инвестиций предполагался 149 миллионов долларов, количество рабочих мест – также 400.

ЗАО «Производственное объединение Зубцовский машиностроительный завод» (город Зубцов Тверской области). Одно из ведущих российских предприятий по производству слитков и проката из титановых сплавов, ферросплавов и алюминиевого профиля. Более 50% товарной продукции отправляется на экспорт.

Чуть позже имущество «Троицких моторов» было передано в уставной капитал нового предприятия – Троицкого металлургического завода, которое предполагалось продать инвестору. Как заявила тогда член совета директоров ООО «Троицкие моторы» Алена Мордасова, для этой роли рассматривались предприятия с иностранным участием в уставном капитале. «У них есть несколько машиностроительных заводов аналогичного профиля на территории России, – сказала она. – И это довольно крупные продавцы и производители ферросплавной продукции».

И вот наконец ООО «Троицкий металлургический завод» приобрело право собственности на ряд объектов недвижимости, ранее принадлежавших ОАО «Троицкий дизельный завод». В их число вошли: цех литья алюминиевых сплавов, административно-бытовой корпус, главная понизительная подстанция, подъездные железнодорожные пути, инженерные сети и другое, включая земельные участки. Сооружения прошли техническую экспертизу, их можно

использовать не один десяток лет. Конечным бенефициаром предприятия, по данным Chel.ru, является генеральный директор ЗАО «ПО "Зубцовский машиностроительный завод"» Александр Кошкин.

«Сегодня металлический марганец импортируется в Россию из Украины и Китая, цена за тонну в среднем составляет 115 тысяч рублей. Мы же планируем производить свыше 30 тысяч тонн в год, объем всех видов продукции составит до 3,6 млрд рублей в год, – рассказал председатель совета директоров ООО «Троицкий металлургический завод» Александр Кошкин. – При производстве планируется использовать российскую и казахстанскую руду. Такого в России сейчас нет, и мы рассчитываем, что это будет интересно потребителям».

Кошкин в промышленности не новичок, он возглавляет ЗАО «Производственное объединение "Зубцовский машиностроительный завод"» (город Зубцов Тверской области) – одно из крупнейших российских предприятий по производству ферротитана и ферромолибдена. Согласно планам инвестора, новый завод обеспечит Троицкому району 410 рабочих мест с фондом оплаты труда в 106,8 млн рублей в год. Базой для его строительства стал многострадальный дизельный завод, обанкротившийся в 2011 году. Проектирование будущего предприятия должно закончиться уже к концу этого года, еще полтора года займет монтаж оборудования, после чего начнутся пуско-наладочные работы.

«В случае получения положительного заключения государственной экологической экспертизы, утверждения санитарно-защитной зоны проекта и проведения общественных слушаний в соответствии с действующим законодательством РФ и Челябинской области ООО «Троицкий металлургический завод» станет единственным предприятием по производству металлического марганца на территории Российской Федерации», – заключает министр промышленности и природных ресурсов Челябинской области Алексей Бобраков.

Эксперты считают, что с учетом немалого количества меткомпаний в регионе – потребляющих его ММК, ЧМК, ЧЭМЗ, ЗЭМЗ, НТМК – такое производство в непосредственной близости может стать очень удачной идеей и коммерчески успешным проектом.

Половину производимого в будущем объема сырья, порядка 15 тысяч тонн, планируется поставлять Магнитогорскому меткомбинату.

«Мы обсуждали это с руководством Троицкого завода, – подтвердил возможное сотрудничествокоммерческий директор ОАО «ММК» Олег Шашков. – В производстве мы используем 965-й кусковой металлический марганец фракцией 10-50 мм. В год расходуется около 10 тысяч тонн. Сегодня закупаем его в Китае, качество нас устраивает, не устраивает время ожидания: все-таки путь неблизкий. Троичане заверили, что смогут удовлетворить наши потребности. Так что при сохранении спроса на твердые марки стали, а также при грамотной ценовой политике нового предприятия будем работать вместе».

Металлический марганец – это разновидность марганцевых ферросплавов с массовой долей марганца не мене 95%. В сочетании с кремнием и железом применяется для изготовления конструкционной и рельсовой стали, а также для

легирования сплавов на основе алюминия, меди и магния. Сталь получает повышенную прочность и износоустойчивость, при этом ее пластичные свойства остаются на прежнем уровне. Цена металлического марганца сегодня в среднем составляет 115 тыс. руб. за тонну.

Заместитель главного редактора журнала «Металлоснабжение и сбыт» Леонид Хазанов считает, что ожидать завышенных цен не стоит: «Скорее всего, они окажутся ниже, чем у иностранных конкурентов, и, соответственно, более привлекательными для потребителей – даст о себе знать близость металлургических предприятий Челябинской и Свердловской областей. В целом же конкурентоспособность Троицкого металлургического завода по сравнению с зарубежными компаниями будет определяться стоимостью марганцевой руды, уровнем тарифов на электроэнергию, логистическими издержками».

По словам ведущего эксперта УК «Финам Менеджмент» Дмитрия Баранова, потребности в высококачественной нержавеющей стали постоянно увеличиваются, и данный ферросплав в ее производстве используется в значительных объемах. «То, что сейчас ситуация в металлургии непростая, совершенно не означает, что она останется такой в будущем, – отметил он. – Не стоит забывать о том, что металлургия – эта отрасль, которая переживет любые кризисы и выживет в любой ситуации. Без металла в нашей жизни практически не обойтись, он есть почти во всех привычных нам товарах, а в тех, где его нет, он использовался при изготовлении. Поэтому спрос на металлы будет всегда, нулевым он не станет в течение предстоящих нескольких десятилетий как минимум, ведь нет лучшего материала для производства сотен тысяч видов продукции. А это значит, что и металлургия как была, так и останется ключевой отраслью российской экономики. Колебания спроса и цен, подобные нынешним, в нашей экономике бывали неоднократно, и всегда после периодов снижения наступал период роста, так будет и на этот раз, надо лишь набраться терпения и подождать».

http://chel.ru/

ИМПОРТНЫЙ МАРГАНЕЦ ЗАМЕНЯТ РОССИЙСКИМ

15.09.2014

На площадке неработающего дизельного завода в Троицке (Челябинская область) может появиться первое в России производство металлического марганца мощностью свыше 30 тыс.т. Объем необходимых инвестиций оценивается в 2 млрд руб. Управляет проектом ООО "Троицкий металлургический завод" (ТМЗ, собственник - кипрская Morsenia Consulting).

Как сообщает Урал-Эксперт, запустить новое производство планируется в конце 2015 г.

Ожидается, что ТМЗ сможет закрыть до 50 - 70% внутреннего потребления, которое сегодня достигает 45 тыс.т. По словам Генерального директора ТМЗ Игоря Щеткова сегодня металлурги увеличивают потребление металлического марганца как чистого и концентрированного сырья, необходимого для создания высокопрочных сталей.

Кроме того помимо предприятий Китая, значительные объемы металлического марганца в Россию поставляли с Украины, в основном из Днепропетровской области. Сегодня перспектива этих поставок туманна. Собственного сырья у будущего завода нет. Получать марганцевую руду предприятие планирует из соседнего Казахстана - Жайремского ГОКа (принадлежит ERG Luxembourg), который является основным производителем и экспортером марганцевых концентратов в республике.

Преимущество продукции этого комбината - очень низкое содержание в концентрате фосфора (менее 0,05%), ухудшающего свойства стали .

ИИС Металлоснабжение и сбыт

ХАКАСИЯ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ ВСЕ РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО МАРГАНЦА

25.12.14

Наделавшая шума со строительством завода ферросплавов компания «ЧЕК-СУ.ВК» решила пока реализовать свои планы на территории соседней Хакасии. Причем инвесторы уже заручились поддержкой властей республики и самого губернатора, который считает новый проект «стратегически важным для всей страны».

Намерения «ЧЕК-СУ.ВК» создать производство под Красноярском успехом не увенчались: против выступили местная власть и население, а решить вопрос через суд бизнесменам не удалось.

Строительство завода по производству электролитического металлического марганца планируется недалеко от поселка Туим Ширинского района Хакасии, заявил в ходе своего ежегодного обращения губернатор Виктор Зимин.

«Собственных мощностей в России по производству данного продукта нет, мы целиком зависим от импорта, в том числе из Украины. Именно поэтому наш проект является стратегически важным не только для Хакасии, но и для всей страны», — подчеркнул глава республики.

В правительстве подчеркивают, что хакасский проект «ЧЕК-СУ.ВК» отличается от того, который компания намеревалась реализовать под Красноярском.

На Енисейском ферросплавном заводе бизнесмены хотели установить и запустить пять печей для выплавки 235 тыс. т марганцевых ферросплавов в год: 115 тыс. тонн силикомарганца и 120 тыс. тонн ферромарганца. Объем производства планировалось довести до 600 тыс. тонн в год.

Весь проект, включающий добычу руд, их перевозку и переработку, оценивался в 22 млрд руб. и реализовывался на деньги Внешэкономбанка, открывшего «ЧЕК-СУ» кредитную линию. Сырье инвесторы хотели доставлять из Усинского месторождения в Кемеровской области. Хакасия рассматривалась некой транзитной зоной, где должны были, по планам, появиться дороги, а также перегрузочный терминал как раз в Туиме.

Поселок находится в северной части республики, примерно в 20 км от поселка Шира, который каждым летом привлекает на озера массу туристов со всей Сибири, в том числе и Красноярского края. В Туиме проживает около 4,2

тыс. человек, и здесь не так давно ушел в историю завод цветных металлов — по сути, градообразующее предприятие.

«ЧЕК-СУ.ВК» намерено построить в Туиме завод по производству электролитического металлического марганца «с помощью широко распространенной в мире технологии электролиза», уверяют в правительстве республики.

«Это будет обычный металлургический завод с замкнутой системой водоснабжения, исключающий сброс сточных вод, с созданием санитарно-защитной зоны (1000 м) и шламохранилищ, а также с использованием высокотехнологичных систем обеспечения промышленной и экологической безопасности, — объясняют в правительстве Хакасии. — Электролитический марганец — это легирующая добавка, которая широко применяется в производстве стали и специальных сплавов. По оценкам экспертов, потребность в ней со стороны российской промышленности высока и дальше будет только расти».

В республиканской администрации говорят, что на сегодняшний день разрабатывается новая концепция развития Туима. «ЧЕК-СУ.ВК» уже готовит документы для прохождения оценки воздействия предприятия на окружающую среду (ОВОС).

По результатам исследования компания приступит к разработке проектной документации по строительству завода — произойдет это не раньше 2016—2017 гг., отмечают в правительстве. Затем предстоит пройти процедуры главгосэкспертизы и государственной экологической экспертизы.

Мощность завода в Туиме по объему выпуска продукции будет ниже, чем пока не состоявшегося ЕФЗ — 80 тыс. т готовой продукции в год.

Со ссылкой на представителей «ЧЕК-СУ.ВК» в правительстве говорят, что на предприятии будет порядка 1000 рабочих мест, еще столько же человек будет занято в подразделениях вспомогательного производства. Таким образом, один завод может дать работу половине поселка.

«Объем инвестиций, а также основные параметры объекта будут рассчитаны в проекте. Если говорить об окупаемости данного проекта, то, как правило, подобные предприятия начинают окупать себя через 10—15 лет после выхода на полную мощность», — добавляет исполняющая обязанности министра промышленности и природных ресурсов Хакасии Екатерина Герасимова.

Глава республики Виктор Зимин, давший положительную оценку намерениям компании, полагает, что «производство по существующей классификации опасности промышленных объектов аналогично угольным разрезам с открытым способом добычи угля» (III—IV классы опасности). Для сравнения: ЕФЗ специалисты отнесли к первому классу, то есть к наиболее опасным производствам.

«Безусловно, окончательное решение о строительстве будет приниматься только после того, как завершится оценка воздействия на окружающую среду и будет выполнен весь комплекс необходимых мероприятий», — сказал губернатор.

Завод в Хакасии существовал изначально в рамках крупного инвестпроекта освоения Усинского месторождения, но его строительство намечалось уже после запуска ЕФЗ, говорят в компании «ЧЕК-СУ.ВК».

Однако вопрос с созданием производства под Красноярском по большому счету повис в воздухе. Суд хоть и признал отказ администрации Емельяновского района в выдаче разрешения на строительство незаконным, компании все равно не удалось добиться приемлемой меры для восстановления своих прав.

Истцы хотели, чтобы чиновников обязали выдать разрешение, но суд этого не сделал.

Дело прошло через несколько инстанций — до Верховного суда РФ, который жалобу «ЧЕК-СУ» рассматривать отказался. Впрочем, данное решение для «ЧЕК-СУ» не является окончательным, подчеркнули в компании.

«Решение о строительстве завода зависит еще от одного документа — это перечень поручений президента РФ от 28 июня 2013 г., которые администрация Красноярского края попросту игнорирует и которое стоит на контроле в администрации президента, — утверждает в разговоре с ДЕЛА.ru представитель «ЧЕК-СУ.ВК» Александр Сысолятин. — Нам что, перестать исполнять поручения президента?».

Он отметил, что теперь от того, «как будет исполняться перечень поручений президента», зависят и планы компании: свой проект в Красноярске «ЧЕК-СУ» реализовать «хочет», но «пока не может».

Со слов представителя компании, намерения краевых властей переносить нефтебазу из города в район «Крастяжмаша» к площадке ЕФЗ никакого отношения не имеют:

«Там действительно недалеко от нашей площадки есть объект, на котором то ли хранились, то ли производились нефтепродукты. Вот этот объект, по-моему, хотят задействовать», — предположил Сысолятин.

Дорога в Хакасии

«ЧЕК-СУ» уже построила часть автодороги в Хакасии для перевозки концентрата с Усинского месторождения.

Он пояснил, что строительство завода электролитического марганца в Хакасии — решение не спонтанное, и планировалось оно еще в самом начале. Проект хотели реализовывать уже по завершении работ на ЕФЗ, но «вынужденно» из-за возникших сложностей «он встал вперед проекта по производству марганцевых ферросплавов».

«Деньги не могут висеть вечно — их нужно когда-то отдавать, — отметил Сысолятин. — Тем более что средства мы заимствовали во Внешэкономбанке и должны их возвращать».

На данный момент в реализацию всего проекта освоения и переработки руд Усинского месторождения вложено порядка 9 млрд руб., подтвердил он. При этом Сысолятин сообщил, что «ЧЕК-СУ» уже обратилось «во Внешэкономбанк с кредитной заявкой о реализации проекта строительства завода по производству электролитического марганца» в Хакасии, сообщают dela.ru.

Среди аргументов, обусловивших мощное противостояние Красноярска против ферросплавного завода, назывался экологический подход компании

«ЧЕК-СУ» к организации производства. По мнению одного из экспертов, в ходе изучения экологических подходов компании «Чек-СУ» выяснилось, что в условиях России крупному бизнесу, производственные мощности которого оказывают негативное влияние на окружающую среду, проще заплатить копеечный штраф, чем вкладывать многомиллионные средства в экологические проекты, сохраняющие жизнь и здоровье своих сограждан.

Молчание руководителей красноярских компаний-загрязнителей относительно экологической опасности марганцевого производства показывало, что они знают о негативных последствиях подобных производств. Например, руководители Красноярского алюминиевого завода вряд ли забыли, как в период аварии на Саяно-Шушенской ГЭС Красноярск погрузился во мглу, потому что с целью сохранения электродного производства отходы выводились напрямую? При этом руководство и акционеры КрАЗа не понесли наказания даже в рамках существующего законодательства.

Что будет с Красноярском и его окрестностями при аварии на марганцевом заводе? Неужели кто-то остановит производство и пожертвует основным оборудованием?

Компания «ЧЕК-СУ» согласилась нести социальную ответственность перед красноярцами. Тогда почему она не желала построить производственные цеха и вахтовые поселки рядом с месторождением, в чистом поле – руду возить никуда не надо, заботиться об экологии при транспортировке тоже не надо! Ответ прост – деньги, большие деньги.

Напомним, экс-губернатор Красноярского края и его команда поддержали красноярцев в борьбе за свое здоровье.Власти Хакасии с легкостью согласились, взяв на себя (на жителей республики) стратегический объект, важный для всей страны.

Справка

Ферросплавы - сплавы железа с другими металлами. Кроме того, к ферросплавам относят металлы и сплавы, содержащие железо только как примесь. Применение ферросплавов: в качестве легирующих элементов и раскислителя для стали с целью придания металлу определенных свойств; для связывания вредных примесей в сплаве; для получения других ферросплавов.

Свойства ферросплавов: температура плавления ферросплавов ниже температуры плавления большинства металлов, а значит, ферросплавы быстрее растворяются при плавлении: сталь легче усваивается расплавом, ведущий элемент практически не угорает. Получение ферросплавов: в электрических печах при термической обработке железосодержащих руд или концентратов. Стоимость ферросплавов ниже, чем чистого металла, что связано с простым и быстрым процессом переработки сырья.

http://www.19rus.info/

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

ЗАМБИЯ РЕШИЛА АКТИВНО БОРОТЬСЯ С НЕЛЕГАЛЬНОЙ ДОБЫЧЕЙ МАРГАНЦА

07.06.2014

Замбийские власти заявили, что Замбия теряет миллионы долларов неуплаченных налогов из-за нелегальной добычи марганца в центральных и северных регионах страны с его дальнейшим нелегальным экспортом в соседние страны, сообщает Times of Zambia.

По словам замминистра горной промышленности, энергетики и водных ресурсов Ричарда Мусуквы, власти страны начали аудит всех лицензий, предоставленных мелким горнодобытчикам, чтобы решить данную проблему. Лицензии теперь будут выдаваться крупным инвесторам, которым можно доверять, отметил г-н Мусуква.

Две провинции Замбии, в которых расположены крупные залежи марганцевой руды, ранее не могли привлекать инвестиции в разработку из-за непрекращающейся активности нелегальных горнодобытчиков. Однако на данный момент несколько иностранных инвесторов проявили интерес к разработке данных запасов.

Торговая система MetalTorg.Ru

КОТ-Д'ИВУАР ОЖИДАЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОСТ ПРОИЗВОДСТВА МАРГАНЦА В 2014 ГОДУ

28.06.2014

Кот-д'Ивуар ожидает увеличения выпуска марганца 18% в текущем году, сообщил министр Горной Промышленности страны на этой неделе.

"Производство марганца в 2013 г. составило 245,5 тыс.т, - сообщил Жан-Клод Бро на конференции в Абиджане, - в 2014 г. планируется произвести 300 тыс.т".

В течение трех лет компании Кот-д'Ивуара планируют довести выпуск марганца до 1 млн т.

Торговая система MetalTorg.Ru

ИМПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ В КНР УВЕЛИЧИЛСЯ В МАЕ

04.07.2014

Импорт марганцевой руды в Китай по итогам мая 2014 вырос на 10,8% к апрелю до 1,35 млн. т при средней цене 166,95дол./т.

Большая часть сырья была ввезена из ЮАР и Австралии - 468 тыс.т и 418,6 тыс.т соответственно, а также из Габона - 125,7 тыс.т, Ганы - 106,87 тыс.т и Малайзии - 78,86 тыс.т.

По итогам января-мая импорт составил 6,46 млн т, в том числе 2,27 млн т из ЮАР, 1,8 млн т из Австралии, 576,8 тыс.т из Габона, 503,9 тыс.т из Малайзии и 480,55 тыс.т из Ганы. Средняя цена за пять месяцев составила 179,7 дол./т.

Согра

BHP BILLITON УВЕЛИЧИЛА ПРОИЗВОДСТВО МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ

25.07.2014

Компания BHP Billiton сообщила о рекордном производстве марганцевой руды во втором квартале текущего года. Выпуск марганцевых сплавов практически не изменился в годовом исчислении.

Производство марганцевой руды достигло у компании в апреле-июне 2,3 млн т.

Выпуск марганцевых сплавов составил в отчетном периоде 181 тыс т.

Торговая система MetalTorg.Ru

МАРГАНЦЕВЫЙ РУДНИК ТШИПИ-БОРВА НАРАЩИВАЕТ ПРОИЗВОДСТВО, ЮАР

04.09.2014

По данным компании Red Rock Resources, рудник Тшипи-Борва (Tshipi Borwa) в Южной Африке, частично принадлежащий Jupiter Mines Ltd (в которой Red Rock владеет 1,2%-й долей), произвел по итогам прошедшего года 1,06 млн т марганцевой руды и нацелен на производство 2 млн т руды в новом финансовом году, добыв только за 5,5 месяцев более 1 млн т сырья.

Jupiter ожидает, что показатель EBITDA рудника составит от 23 до 49 млн дол. при прогнозной стоимости сырья 4,50 дол. за т FOB.

Около 80% продаж сырья с Тшипи осуществляется в Китай.

Также сообщается, что Jupiter ожидает запуска гематитового проекта Маунт-Масон (Mt Mason) в Западной Австралии в июне 2017 г.

Торговая система MetalTorg.Ru

АВГУСТОВСКИЙ ЭКСПОРТ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ ИЗ ЮЖНОЙ АФРИКИ ВЫРОС НА 12%

10.10.2014

Согласно данным южноафриканского Департамента торговли и промышленности, в августе 2014 г. Южная Африка экспортировала 1,14 млн т марганцевой руды по сравнению с 0,93 млн т в июле (+12%) и 1,02 млн т в августе 2013 г. (+23%).

Экспорт данного вида сырья в Китай достиг в августе 614,705 тыс.т против 626,153 тыс.т в таком же месяце 2013 г.

Торговая система MetalTorg.Ru

КИТАЙСКАЯ HONGXIN GROUP ЗАПУСКАЕТ МАРГАНЦЕВЫЙ ЗАВОД В ЦЗЯЮЙ

16.10.2014

Китайская Hongxin Group, один из крупнейших производителей марганца в стране, в начале октября открыла завод в Цзяюй, провинция Хубэй, производительностью 40 т марганца в день.

Представители компании отметили, что завод еще не заработал в полную мощность, и его выработка будет определена с учетом рыночных условий.

Разрабатывая марганцевую шахту в непосредственной близости, компания обладает двумя заводами в провинции Хубэй - один мощность 50000 т марганца в год, другой -запущенный недавно в Цзяюй - мощностью 30000 т/г.

Hongxin Group также инвестировала в добычу марганцевой руды на Украине, которая обладает крупнейшими запасами руды в мире.

Торговая система MetalTorg.Ru

СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РОССИИ И ЮАР ВЫШЛО НА ПРОЕКТНУЮ МОЩНОСТЬ, ДОБЫВ 3,5 МЛН Т МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ

11.11.14

Такая информация была отражена в итоговом протоколе 12-ого заседания Смешанного межправительственного комитета по торгово-экономическому сотрудничеству между Российской Федерацией и Южно-Африканской Республикой, прошедшем 5-7 ноября 2014 г. в Претории (ЮАР).

С.Донской назвал успешным имеющийся опыт сотрудничества в области недропользования – совместный проект «United Manganese of Kalahari» (UMK), отметив, что в 2014 г. совместное российско-южноафриканское предприятие вышло на проектную мощность, добыв 3,5 млн. т.

В совместном итоговом документе стороны договорились рассмотреть возможность организации сотрудничества по переработке каменного угля в высококачественное жидкое топливо на территории России и ЮАР. В качестве партнеров с российской стороны выступит ОАО «Росгеология» и соответствующий институт с южноафриканской стороны. К финальной стадии подходит согласование проекта Меморандума о сотрудничестве в сфере геологоразведочных работ и реализации проектов по разведке нефтегазовых месторождений ЮАР между ОАО «Росгеология» и соответствующим назначенным органом с южно-африканской стороны.

До 1 июня 2015 г. планируется сформировать Программу сотрудничества на основе Соглашения между правительствами России и ЮАР о сотрудничестве в области разведки, добычи, переработки и обогащения полезных ископаемых, уделив особое внимание сотрудничеству в области геологоразведки, разработки месторождений, а также взаимодействию в области обмена профессиональными знаниями и умениями и продвижения инноваций.

Стороны договорились продолжить оказывать поддержку сотрудничеству между Государственным алмазным трейдером ЮАР (SDT) и южно-африканским регулятором алмазов и драгоценных металлов (SADPMR) а также ОАО «АЛРОСА» с российской стороны по вопросу возможности налаживания сотрудничества совместного изучения в области алмазов и драгоценных камней.

Россия и ЮАР признали важность проекта партнёрства между «СМВ Инжиниринг» (Россия) и «РЭА Метал Индастриз» (ЮАР) по строительству обогатительных предприятий в Южно-Африканской Республике по производству титана и циркония (а также их сплавов), кремния. В рамках проекта будет использована российская технология для получения в ЮАР продукции из титатана, циркония и кремния с добавленной стоимостью.

В итоговом документе отмечена взаимная заинтересованность ОАО «ВИСТ Групп» в участии в реализации проектов по внедрению автоматизированных систем управления и оптимизации горнотранспортным комплексом на основе технологии ГЛОНАСС и GPS на горнодобывающих предприятиях в ЮАР.

Стороны также отметили заинтересованность российской компании «Инэкотех» и Совета по геологическим наукам ЮАР по сотрудничеству в сфере разработки и внедрения дистанционных технологий и методов геологического и экологического исследования в области гидрогеологии, а также подготовки металлогенических карт.

В рамках 2-ого заседания российско-южноафриканской Рабочей группы по сотрудничеству в области металлов платиновой группы, прошедшей 6 ноября 2014 г. в Претории стороны договорились сотрудничать по ряду направлений. В частности, взаимодействие предполагается по обмену информацией о национальном законодательстве обеих стран, связанного с устойчивым развитием металлов платиновой группы, включая нормативно-правовое регулирование геологии, разведки и добычи, стабилизации рынка металлов платиновой группы. Для этого стороны планируют проведение в 2015 г. совместной конференции по вопросу геологического изучения недр, добычи и переработки минерального сырья, содержащего МПГ, а также изучения новых потенциальных областей их применения.

Стороны подтвердили свою заинтересованность в сотрудничестве в области геологии между организациями обеих стран, такими как «Росгеология», «Урангео», «Инокотэх» в России и Совета по геонауке в ЮАР.

http://www.oilru.com/

В ИНДИЙСКОМ ШТАТЕ ОДИША НАЙДЕНЫ НОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МАРГАНЦА

05.12.2014

Правительство индийского штата Одиша сообщило об обнаружении трех новых залежей марганцевой руды.

Государственная стальная и добывающая компания Prafulla Mallick заявила, что на прошлой неделе в 10 районах штата Одиша были обнаружены новые месторождения общим содержанием около 413 млн т минералов.

Эти месторождения содержат железную руду, марганцевую руду, бокситы, а также драгоценные камни.

Торговая система MetalTorg.Ru

ТИТАН

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

КРЫША ДЛЯ ПИЖЕМСКОГО ТИТАНА

17 января 2014г.

«РУСТИТАН» получил политстраховку от Правительства Республики Коми

Титановая губка должна стать одним из будущих новых продуктов республики. Коллаж Елены Панюковой

Накануне Нового года Вячеслав Гайзер и президент ЗАО «Русские титановые ресурсы» («РУСТИТАН») Анатолий Ткачук подписали соглашение о сотрудничестве. Официальное сообщение гласит, что «стороны подтвердили взаимную заинтересованность в строительстве вертикально-интегрированного горнометаллургического комплекса по переработке титановых руд и кварцевых (стекольных) песков Пижемского месторождения». В уже работающем предприятии «ЯрегаРуда» к соглашению относятся с пониманием, но не без налёта скепсиса.

В 21-й год – под знаком титана?

«РУСТИТАН» обязуется осуществить согласование и утверждение проекта поисково-оценочных работ и освоения на лицензионном участке. Также планируется, что промышленный комплекс будет построен и введён в эксплуатацию до середины 2021 года. По расчётам, привлекаемые инвестиции в размере не менее 30 млрд. рублей позволят создать более 1000 новых рабочих мест.

В свою очередь правительство Коми обещает оказать помощь на всех этапах реализации инвестиционного проекта, а также содействие в вопросах, связанных с предоставлением государственной поддержки и созданием условий для подготовки квалифицированных кадров в республике с целью обеспечения проекта профильными специалистами.

– Соглашение, которое мы сегодня подписываем, очень важно для республики, поскольку в его основу легли все те вопросы, которые являются важными и необходимыми для того, чтобы этот проект был реализован не только с точки зрения инвесторов, но, самое главное, – с точки зрения интересов республики. Нисколько не сомневаюсь, что этот проект – очередной шаг, основа для того, чтобы мы двигались вперёд, объединяя усилия всех сторон, – заявил Гайзер.

– Будем работать дальше, – ответил ему Ткачук. – И сегодня у нас действительно есть понимание, что этот проект очень перспективный и реальный, для этого есть все возможности. Мы ощущаем очень сильную поддержку со стороны лично вас, рабочей группы и представителей министерств и ведомств. Мы уверены, что следующий год будет более активный с точки зрения практической реализации проекта.

Пижемские россыпи

«Красное знамя» уже рассказывало о пижемском титано-добычном проекте (см. «Титаномахия», «Ракурс» № 1, «Красное знамя» № 89 от 12 июля 2011 г.). Напомним вкратце его суть.

Пижемское месторождение россыпного титана в Усть-Цилемском районе Республики Коми – крупнейшее в мире по запасам титановой руды. Оно комплексное, на его территории находятся также сопутствующие полезные ископаемые – кварцевые пески, базальты, золото-алмазная россыпь Ичетью. Все эти компоненты будут изучены в рамках геологоразведочных работ, и по их результатам на Пижемском месторождении могут появиться новые и не менее значимые проекты.

Организатором проекта выступает российская компания по недропользованию «Русские минеральные ресурсы» (РМР) – партнёр Международного общественного фонда поддержки авиации и космонавтики «АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИЙ ФОНД» и Международного конгресса промышленников и предпринимателей. «РУСМИНРЕСУРСЫ» обеспечивают взаимодействие всех компаний, участвующих в проекте, с правительством Республики Коми. Между ним и РМР подписано соглашение о сотрудничестве с целью освоения Пижемского месторождения. Также создана рабочая группа правительства РК по вопросам освоения Пижемского месторождения, в которую вошли также представители федеральных органов власти и РМР.

Его самый перспективный участок — Верхнепижемский. Открытый аукцион на право его геологического изучения, разведки и добычи россыпного титана выиграло 10 ноября 2010 года ЗАО «Русские титановые ресурсы». Площадь участка составляет 35 кв.километров, ресурсы титановой руды на нём – более 2,5 млрд.тонн. Партнёрами «РУСТИТАНа» в проекте выступает ряд российских научно-исследовательских институтов, среди которых ФГУП «ВИМС», ОАО «ГИРЕДМЕТ», ФГУНПП «Аэрогеология», ФГУ «ГКЗ», ИГЕМ РАН. «РУСТИТАН» возглавляет заслуженный геолог РФ Александр Хвостов, работавший длительное время руководителем геологоразведочных экспедиций на территории Коми. Главный геолог проекта – доктор геолого-минералогических наук, заслуженный работник РК, ведущий научный сотрудник ИГЕМ РАН Александр Макеев, руководитель геологоразведочного подразделения – кандидат геолого-минералогических наук Вадим Дудар, который является первооткрывателем проявления Ичетью на Пижемском месторождении.

Организатором привлечения инвестиций и передовых мировых технологий в проект выступает компания TITANIUM RESOURCES S.A., зарегистрированная на Ангилье (владение Великобритании в Карибском море). Международная геологическая компания SRK Consulting провела геологическую экспертизу Пижемского месторождения, именно она будет сопровождать все геологоразведочные работы на нём. Группа KPMG участвует в проекте по вопросам юридического, финансового и налогового планирования. В 2011 году KPMG подготовила международный бизнес-план по освоению Пижемского месторождения и строительству на его базе вертикально-интегрированного

химико-металлургического комплекса. В соответствии с бизнес-планом затраты на строительство инфраструктуры проекта оцениваются в 1,37 млрд.долларов. Срок его окупаемости – семь лет с момента запуска производства.

Мощность предприятия составит 3 млн.тонн титановой руды в год. Оно планирует выпускать:

– пигментный диоксид титана (идёт на производство лаков, красок, пластмасс и некоторых видов бумаги);

– аэросил (идёт на производство наполнителей);

– высоколегированный передельный чугун;

– титановую губку (сырьё для металлического титана);

– ванадат кальция (сырье для легированной добавки в сталь);

– тетрахлорид кремния (используется в косметике и бытовой химии).

Кому нужны и не нужны крыши

- Мы очень хорошо понимаем наших коллег, которые подписывают соглашения с правительством Республики Коми. Такие документы позволяют власти на местах глубже проникаться возникающими идеями и готовить для их реализации, например, землю, сети, кадры, – заметил в разговоре с корреспондентом «Красного знамени» генеральный директор ОАО «ЯрегаРуда» Виктор Власенко. – Как вы понимаете, у нашей компании такой потребности просто не существует: все подобные вопросы у нас давным-давно решены.

Это правда: «ЯрегаРуда» – это преемница Ярегской неф-тетитановой компании, которая ещё в 90-е годы прошлого века создавалась именно для изучения вопроса добычи титана на одноимённом месторождении. Она в свою очередь выросла из «Битрана», который создавался на базе Ярегского нефтешахтного управления. А уж оно работает здесь более 50 лет.

Как известно, на Яреге в первую (и пока единственную) очередь добывается уникальная тяжёлая нефть. Но её залежи сопровождаются титановыми, оценёнными в 280 млн. тонн. Они до сих пор лежат мёртвым грузом, потому что для их извлечения требуются очень серьёзные финансовые ресурсы. Хотя в разработку проекта добычи уже вложено 750 млн. рублей.

– Учитывая сам фактор Яреги, мы никогда не считали важным подписание каких-либо особых соглашений с правительством республики, – указывает Власенко. – Мы исходим из того, что приоритетным наш проект признала межведомственная комиссия по развитию науки и инновационной деятельности при Экономическом совете Республики Коми. Нам, в политическом смысле, этого, в общем, достаточно, и мы просто продолжаем работу.

По словам гендиректора «ЯрегаРуды», в конце января с одного из российских заводов в Ухту отправится опытно-промышленная установка плазмохимического синтеза диоксида титана. Весной начнётся её монтаж, и к августу планируется завершить пуско-наладочные работы. Если всё пойдёт по графику, осенью республика может получить первые образцы ярегского диоксида титана – что, по идее, может стать козырем повесомее бумаг с подписями высоких лиц.

http://komikz.ru/

В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ НАЧНЕТСЯ ДОБЫЧА ТИТАНА

14.01.2014

В ближайшее время в Республике Коми начнется реализация одного из проектов компании "Руститан", посвященного добыче и промышленной переработке титановых руд.

В минувший четверг президент Республики Коми Вячеслав Гайзер и глава "Руститана" Анатолий Ткачук подписали договор о строительстве горно-металлургического предприятия, которое займется добычей и переработкой титана и кварцевого песка.

Будущее предприятие будет располагаться на территории Пижемского месторождения, находящегося в Усть-Цилемском районе Республики Коми.

В настоящее время представители "Руститана" занимаются согласованием проекта поиска и оценки ресурсов на участке месторождения, доверенном их компании. В дальнейшем они намерены добиться утверждения проекта и начать строительство горно-металлургического предприятия.

Предполагается, что данный промышленный комплекс будет построен до середины 2021 г. До этого времени в компании также планируют сдать предприятие в эксплуатацию.

Правительство Республики Коми крайне заинтересовано в разработке Пижемского месторождения, и по этой причине оно будет оказывать помощь компании "Руститан" на всех этапах реализации ее инвестиционного проекта. Помимо этого, руководство республики сделает все возможное для того, чтобы в случае необходимости проект "Руститана" смог получить финансирование из федерального бюджета РФ. Также правительство уделит особое внимание подготовке квалифицированных кадров для работы на будущем горно-металлургическом предприятии "Руститана".

Согласно имеющимся данным, инвестиции компании в экономику Республики Коми составят около 30 млрд руб. и позволят создать более 1 тыс. новых рабочих мест.

SteelLand.Ru

ТИТАНОВАЯ ИНДУСТРИЯ ПРОДОЛЖИЛА РОСТ

04.02.2014

Производство необработанного титана в 2013 г. увеличилось на 1,9% по сравнению с 2012 г., сообщается в материалах Федеральной службы государственной статистики.

Выпуск титанового проката (прутков, профилей, проволоки) тоже показал рост: согласно информации Федеральной службы государственной статистики он вырос на 2,3%.

Металлоснабжение и сбыт

"КРЫМСКИЙ ТИТАН" НАРАЩИВАЕТ ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ДИОКСИДА ТИТАНА

22.04.2014

ЧАО "Крымский титан" сообщило о финансовых результатах деятельности в первом квартале 2014 г.

По данным компании, в первом квартале объем производства диоксида титана увеличился на 1,5 тыс.т (или на 6%) и составил 26,6 тыс.т. Увеличились также показатели выпуска серной кислоты - на 11,1 тыс.т (или на 9%). Общий объем серной кислоты, произведенной в первом квартале текущего года, достиг 137,6 тыс.т.

Как сообщается в отчете компании, объем производства диоксида титана в 2013 г. вырос на 2 тыс.т по сравнению с 2012 г. и достиг 108 тыс.т. Учитывая эту тенденцию, руководство "Крымского титана" рассчитывает в 2014 г. поднять планку еще на 2 тыс.т.

Увеличение производственных объемов стало возможным благодаря запуску новой линии серной кислоты годовой мощностью 660 тыс.т. Благодаря этой линии в будущем компания сможет увеличить выпуск диоксида титана до 120 тыс.т/г.

ЛКМ Портал

ЕС ВВЕЛ ЗАПРЕТ НА ИМПОРТ КРЫМСКОГО ДИОКСИДА ТИТАНА

27.06.2014

Евросоюз в рамках мер по непризнанию присоединения Крыма к России вводит запрет на импорт товаров с полуострова с 25 июня, разрешено ввозить только продукцию, получившую сертификаты от украинских властей.

По словам советника главы Республики Крым по экономическим вопросам Рустама Темиргалиева, из крупных крымских предприятий, которые имели торговые взаимоотношения с Европой, можно выделить химический завод "Крымский Титан", продукция которого высоко востребована в Индии и Китае.

Темиргалиев считает, что запрет на импорт из Крыма в ЕС не ударит по крымским производителям, они в подавляющем большинстве ориентированы на внутренний российский рынок. Ряд предприятий полуострова работали с европейскими партнерами, однако, по его мнению, они достаточно быстро найдут соответствующее замещение на емком российском рынке и на рынке юго-восточной Азии. Он отметил, что завод "Крымский Титан" никаких проблем не испытает.

Запрет на импорт из Крыма также не отразится на винодельческих предприятиях и сельхозпроизводителях, первые полностью перестраиваются на российский рынок, а вторые никаких крупных поставок в страны ЕС не экспортировали.

ЛКМ Портал

ВЫПУСК ТИТАНА УПАЛ, НО ВСЕ МОЖЕТ ИЗМЕНИТЬСЯ, РОССИЯ

05.12.2014

Согласно данным Федеральной службы государственной статистики, отечественное производство необработанного титана в январе-октябре 2014 г. упало на 10,3% относительно аналогичного периода 2013 г., титановых полуфабрикатов (проволоки, прутков и профилей) - на 2,8%.

В октябре 2014 г. производство необработанного титана снизилось на 8,2% к октябрю 2013 г., титановых полуфабрикатов - на 10,4%. Однако по сравнению с сентябрем 2014 г. выпуск необработанного титана вырос на 3,3%, титановых полуфабрикатов - на 4,7%.

ИИС Металлоснабжение и сбыт

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

АВСТРАЛИЙСКАЯ BASE RRESOURCES НАЧНЕТ ПОСТАВКУ ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ С КЕНИЙСКОГО РУДНИКА КВАЛЕ В ФЕВРАЛЕ 2014 Г.

14.01.2014

Австралийская компания Base Rresources Ltd планирует начать экспорт титановых концентратов с кенийского рудника Квале (Kwale) в феврале 2014 г. Рудник был запущен в эксплуатацию в октябре 2013 г. и первоначально предполагалось приступить к экспорту концентратов в декабре того же года.

Общий срок эксплуатации рудника составит 13 лет. В течение первых семи лет Base Rresources намеревается выпускать ежегодно в среднем 330 тыс.т ильменитового, 79 тыс.т рутилового и 30 тыс.т цирконового концентратов; в оставшиеся шесть лет - 200 тыс.т ильменитового, 55 тыс.т рутилового и 19 тыс.т цирконового концентратов.

Директор компании по внешним связям и развитию Джо Шварц утверждает, что первая партия рутилового концентрата будет отправлена из крупнейшего кенийского порта Момбаса в Японию в феврале. Следующая отправка продукции - 25 тыс.т ильменитового концентрата - также состоится в феврале.

Компания предполагает отправлять ежегодно 15 партий продукции, которые будут включать 100% выпущенного рутилового, 30% ильменитового и 52% цирконового концентратов, по соглашениям offtake. Компания продолжает переговоры с потенциальными покупателями остальной продукции рудника.

Горная лицензия на месторождение Квале покрывает площадь 56 кв.км и расположена примерно в 50 км к югу от г. Момбаса. Лицензионная площадь месторождения состоит из двух зон: Южной и Центральной дюн, в которых заключены запасы рудных песков категории proven - 86,2 млн т со средним содержанием тяжелой фракции 5,4%, и категории probable - 54,4 млн т со средним содержанием 4% тяжелых минералов. В целом запасы рудных песков категорий proven+ probable - 140,6 млн т - содержат 2,59% ильменита, 0,65% рутила и 0,29% циркона.

Base Rresources уже имеет портфолио соглашений offtake на поставку продукции, которая обеспечит 70% планируемого дохода в течение первых пяти лет работы рудника. Соглашения заключаются на твердо установленные объемы продукции в соответствии с планируемым годовым производством; цена устанавливается в соответствии с превалирующими рыночными ценами, основываясь на согласованном ценовом индексе или на основании полугодовых или квартальных ценовых переговоров.

Основное соглашение offtake было заключено в ноябре 2011 г. с крупнейшим мировым продуцентом пигментного диоксида титана компанией DuPont на 72% выпуска рутилового концентрата на шестилетний период. В последние четыре года DuPon имеет право сократить объем закупаемой продукции в соответствии с потребностями.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

CRISTAL GLOBAL НАМЕРЕНА ПОСТРОИТЬ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГУБЧАТОГО ТИТАНА В САУДОВСКОЙ АРАВИИ

27.01.2014

Второй мировой продуцент пигментного диоксида титана компания Cristal Global подписала соглашение о создании совместного предприятия с National Industrialization Company (Tasnee) и Toho Titanium Company Ltd. для строительства завода по производству 15,6 тыс.т/год губчатого титана в промышленном городе Янбу, Саудовская Аравия.

Завод стоимостью 420 млн дол. планируется построить рядом с действующим заводом компании по производству диоксида титана. Предполагается, что ввод предприятия в эксплуатацию начнется во втором квартале 2017 г. и завершится в первом квартале 2018 г.

Строительство нового предприятия будет следующим шагом в становлении компании Cristal - как полностью вертикально интегрированного продуцента титана.

В новой компании 32,5% акций будет принадлежать Cristal, 32,5% - Tasnee и 35% - Toho Titanium.

Компания Cristal также строит завод по производству 500 тыс.т/г. титановых шлаков в Саудовской Аравии, который сможет удвоить мощность при благоприятных рыночных условиях. Завод будет перерабатывать 800 тыс.т/г. ильменита с получением 500 тыс.т/г. высокосортного титанового шлака, а также 235 тыс.т/г. чугуна высокой чистоты.

Cristal заключила четырехлетний контракт с финской компанией Outotec, специализирующейся на технологиях переработки минерального сырья, на строительство завода стоимостью около 20 млн евро в промышленном городе Джизан на побережье Красного моря.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

АВСТРАЛИЙСКАЯ DIATREME RESOURCES ПЕРЕОЦЕНИЛА РЕСУРСЫ ПОДГОТАВЛИВАЕМОГО К ОСВОЕНИЮ РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ САЙКЛОН

03.02.2014

Австралийская геологоразведочная компания Diatreme Resources Ltd., осуществляющая проект освоения россыпного титано-циркониевого месторождения Сайклон (Cyclone Zircon Project) на северной окраине россыпной провинции Юкла-Бейсин на юго-востоке штата Западная Австралия, подписала соглашение с гонконгской компанией Perpetual Mining Holding Ltd. (PMHL) о создании совместного предприятия. PMHL инвестирует в проект 2 млн дол. и получает 6%-ную долю в нем. PMHL будет заниматься водоснабжением проекта, получением разрешений на развитие транспортного корридора между будущим рудником и пос. Форрест, откуда продукция будет транспортироваться по железной дороге в порт Аделаида. Diatreme Resources локализовала значительный водоприток в скважине на глубине 530 м на территории будущего рудника, который будет использоваться как постоянный источник водоснабжения. Diatreme Resources провела переоценку ресурсов месторождения Сайклон при бортовом содержании 1% тяжелых минералов; теперь они составляют 137 млн т песков категории Measured+Indicated со средним содержанием 2,2% тяжелых минералов (3 млн т), из которых 31% циркона (914 тыс.т), 3% рутила, 6% лейкоксена, 23% HiTi (смесь рутила и лейкоксена), 10% измененного ильменита, 22% кремнийсодержащих оксидов титана; более 90% ресурсов оценены по категории Measured. Пески имеют низкое содержание глинистых минералов - 4%, и крупных частиц (более 2 мм) - 5,1%. что позволяет вести их добычу и обогащение простым, низкозатратным способом.

Компания проводит экологическую оценку проекта и территории, по которой должна быть проложена дорога до пос. Форрест, расположенного на трансконтинентальной железнодорожной линии. Компания завершила предварительное ТЭО проекта разработки месторождения Сайклон в 2012 г., показавшее экономическую состоятельность проекта, и в настоящее время выполняет детальное ТЭО.

Согласно предварительному ТЭО рудник Сайклон будет выпускать 147 тыс.т/г. коллективного концентрата при добыче песков 10 млн т/г. в течение 10 лет. Концентрат будет транспортироваться в Китай, где из него будут получать на сепарационной фабрике три вида продукции: 65 тыс.т/г. цирконового концентрата, 10 тыс.т/г. концентрата HiTi87 (86,6% TiO2) и 46 тыс.т/г. концентрата HiTi67 (67,3% TiO2). Ввод предприятия в эксплуатацию планируется в 2015 г.

Капитальные затраты на проект оцениваются в 223 млн австрал.дол., годовая выручка - 191 млн австрал.дол., чистая годовая операционная прибыль - 78 млн австрал.дол., чистый дисконтированный доход - 194 млн австрал.дол., внутренняя норма доходности 32% при ставке дисконтирования 10%; ; срок окупаемости - 2,1 года.

ИАЦ «Минерал» по материалам Diatram Resources Limited

АВСТРАЛИЙСКАЯ SHEFFIELD RESOURCES ОЦЕНИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗРАБОТКИ РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАНДЕРБЕД НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ АВСТРАЛИИ

10.02.2014

Австралийская геологоразведочная компания Sheffield Resources Ltd. в течение 2012-2013 гг. проводила разведочное бурение на россыпном титано-циркониевом проекте Дампьер (Dampier) в районе Кимберли на полуострове Дампьер в 60 км западнее г. Дерби на северо-западе штата Западная Австралия. В 2004-2009 гг. геологоразведочные работы на территории проекта проводила компания Rio Tinto, которая выявила две рудные зоны: восточную близповерхностную Тандербед (Thunderbird) и западную, более глубокую, Арго (Argo).

Sheffield Resources проводила геологоразведку в зоне Тандербед и в декабре 2012 г. оценила ресурсы месторождения Тандербед по категории Indicated + Inferred и приступила к предварительному исследованию возможностей его разработки (Scoping Study).

Месторождение содержит при бортовом содержании тяжелых минералов 2% ресурсы категории Indicated and Inferred 1,37 млрд т рудных песков, в которых заключено 83 млн т (6,1%) тяжелых минералов, среди которых 5,7 млн т циркона, 1,3 млн т рутила, 3,6 млн т лейкоксена и 24 млн т ильменита. В месторождении выделена богатая зона мощностью около 20 м при бортовым содержании 7,5% тяжелых минералов с ресурсами категории Indicated and Inferred 517 млн т рудных песков, содержащих 52,3 млн т (10,1%) тяжелых минералов, из которых 3,6 млн т циркона, 0,8 млн т рутила, 2,2 млн т лейкоксена и 15,2 млн т ильменита. Эта зона является первоочередным объектом планируемой разработки месторождения.

Месторождение Тандербед является одним из крупнейших и богатейших по содержанию тяжелых минералов россыпных титано-циркониевых месторождений мира. Месторождение представляет собой пластовую россыпь, образовавшуюся под действием волн на мелководье за счет подвергшихся интенсивному выветриванию пород мелового возраста. Россыпь имеет вид пологопадающего на юго-запад пластообразного тела с размерами 4 км х 5 км (при бортовом содержании тяжелых минералов 2%), простирающегося с поверхности до максимальной глубины 94 м. Средняя глубина залегания россыпи составляет 17 м, средняя мощность - 38 м (максимальная 82 м). В северо-восточной части рудное тело имеет почти горизонтальное залегание до слабонаклонного, а в юго-западной части до умеренно-наклонного; благодаря этому значительная часть россыпи (около 40%) располагается на глубине не более 3 м от поверхности.

В марте 2013 г. проведены металлургические испытания песков месторождения на 6-тонной валовой пробе, отобранной из 31 скважины. В результате обогащения и сепарации получены следующие продукты: высокосортный первичный циркон, содержащий 66,2% ZrO_2, первичный ильменит, содержащий 48,3% TiO_2, из которого путем низкотемпературного обжига получен ильменит с содержанием 57,7% TiO_2, подходящий для

производства диоксида титана по сульфатной технологии; а также рутил с содержанием 94,9% TiO2, лейкоксен (92,1% TiO2) и вторичный ильменит (60,1% TiO2).

В течение 2013 г. Sheffield Resources пробурила 281 разведочную скважину общим метражом 18,845 тыс.пог.м на месторождении Тандербед. Результаты бурения показали продолжение мощного рудного тела на глубину (причем мощность рудного тела с глубиной увеличивается) и по простиранию и указывают на значительный потенциал увеличения его ресурсов. Зона с наиболее богатой минерализацией (более 7,5%) имеет меридиональное простирание и прослеживается, по крайней мере, на 6 км при ширине около 2,5 км.

Новая оценка ресурсов месторождения и предварительная оценка возможностей разработки месторождения должны быть завершены в первом квартале 2014 г., после чего компания приступит к предварительному ТЭО (Prefeasibility Study) проекта Дампьер, которое планируется подготовить к концу 2014 г.

ИАЦ «Минерал» по материалам Sheffield Resources

АВСТРАЛИЙСКАЯ METALLICA MINERALS ВЕДЕТ РАЗВЕДКУ ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВЫХ РОССЫПЕЙ НА ЗАПАДНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ ПОЛУОСТРОВА КЕЙП-ЙОРК, АВСТРАЛИЯ

12.02.2014

Австралийская юниорная компания Metallica Minerals Ltd. ведет разведку титано-циркониевых россыпей на проекте Уркхарт-Пойнт (Urquhart Point Project Heavy Mineral Sand) на западном побережье полуострова Кейп-Йорк в штате Квинсленд. Территория проекта расположена в 3 км к юго-западу от г. Уэйпа.

Россыпное титано-циркониевое месторождение Уркхарт-Пойнт представляет собой современную поверхностную прибрежно-морскую россыпь, образовавшуюся на намывной косе. Титано-циркониевая минерализация распространяется на глубину 2-3 м от поверхности. Рудные пески содержат незначительное количество глинистой составляющей; в тяжелой фракции преобладают циркон (около 20%), а среди титановых минералов (27%) - рутил.

В сентябре 2013 г. Metallica Minerals переоценила ресурсы месторождения Уркхарт-Пойнт (ранее оценка ресурсов месторождения проводилась в 2002 г.) по категории Indicated при бортовом содержании тяжелых минералов 2% в 2,7 млн т рудных песков, содержащих в среднем 6,53% тяжелых минералов и 0,72% глинистых минералов. В октябре 2013 г. ее дочерняя компания Oresome Australia Pty Ltd (Metallica Minerals 100%) получила эксплуатационную лицензию на месторождение на 10 лет до 31 октября 2023 г.

Разработку месторождения предполагается вести обычным "сухим" способом с дальнейшим мокрым обогащением и сепарацией на стандартном гравитационном оборудовании (спиральные концентраторы) без использования химикатов. Планируемая мощность обогатительной установки по переработке песков 200-300 т/ч (около 500-700 тыс.т/г.) с получением примерно 20 тыс.т/г. немагнитного концентрата, который будет содержать порядка 40% циркона и

50% рутила высокого качества. Срок действия рудника оценивается в три-четыре года.

В декабре 2013 г. по результатам разведочного бурения, завершенного в октябре 2013 г. (83 скважины общим метражом 283 м), получена новая оценка ресурсов согласно JORC Code 2012 по категории Indicated при бортовом содержании тяжелых минералов 2% - 3,22 млн т рудных песков, содержащих в среднем 6,47% тяжелых минералов и 1,18% глинистых минералов.

Для определения состава тяжелой фракции необходимо дополнительное бурение, которое началось в первом квартале 2014 г. По имеющимся ограниченным данным в составе тяжелой фракции ценные тяжелые минералы составляют около 50%, из них 15-20% циркона, 10-15% рутила, остальное ильменит. Компания проводит также геологоразведочное бурение на других участках западного побережья полуострова Кейп-Йорк общей площадью 2 тыс.кв.км.

В ноябре 2013 г. Metallica Minerals локализовала россыпную зону T16 с богатой титано-циркониевой минерализацией, расположенную в 160 км к северу от проекта Уркхарт-Пойнт. В январе 2014 г. компания получила данные анализа проб по 36 скважинам, пробуренным на глубину в среднем 3,7 м (максимум 6 м). Выявлена эоловая россыпь, протягивающаяся на 14 км в меридиональном направлении шириной около 800 м, расположенная на расстоянии примерно 3 км от береговой линии.

Россыпь средней мощностью 3,5 м располагается на поверхности или вблизи нее. Среднее содержание тяжелых минералов в песках - 1,7%. В составе тяжелой фракции 32,6% циркона, 5,9% рутила и 10,7% других титановых минералов; содержание глинистой фракции менее 10%.

ИАЦ «Минерал» по материалам Metallica Minerals Ltd

АВСТРАЛИЙСКАЯ КОМПАНИЯ MINERAL DEPOSITS ВВЕЛА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ТИТАН-ЦИРКОНОВЫЙ РУДНИК ГРАНД-КОТ В СЕНЕГАЛЕ

29.03.2014

Австралийская компания Mineral Deposits Ltd. (MDL) приступила к дражной разработке титано-циркониевых россыпей на руднике Гранд-Кот (Grande Cote) в Сенегале. Рудные пески поступают на переработку на западную обогатительную установку, выпускающую черновой концентрат.

"После более двух лет строительства и намного более длинного периода оценки проекта и проектирования мы имеем проект мирового класса, которым мы гордимся. Проект такого масштаба не может выполняться легко и без проблем", - сказал управляющий директор компании MDL Рик Шарп.

При выходе на полную мощность рудник Гранд-Кот сможет выпускать ежегодно 85 тыс.т циркона, 575 млн т ильменита и 16 тыс.т рутила и лейкоксена в течение по крайней мере 20 лет.

Mineral Deposits является владельцем 50% акций совместной с французской Eramet компанией TiZir Ltd, которая владеет заводом по производству титановых

шлаков в г. Тюсседал в Норвегии. Завод выпускает около 200 тыс.т/г. высокосортных титановых шлаков и 110 тыс.т/г. чугуна высокой чистоты.

Поставки ильменита с рудника Гранд-Кот позволят расширить мощности завода и диверсифицировать ассортимент продукции.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ЦЕНЫ НА УКРАИНСКИЙ ДИОКСИД ТИТАНА ВЫРАСТУТ К КОНЦУ АПРЕЛЯ

14.04.2014

Цена диоксида титана на Украине, как ожидается, вырастет в апреле в результате обесценивания украинской гривны, увеличения цены на газ и исчерпания запасов.

Участники рынка диоксида титана ожидают роста цены продаж как отечественного, так и импортного диоксида титана в результате ослабления украинской валюты, хотя цены на мировых рынках в настоящее время стабильны.

Украинский продуцент диоксида титана ЧАО "Крымский титан", принадлежащий украинскому конгломерату Group DF, намеревается повысить контрактные цены в текущем месяце. Цены-спот на поставляемый "Крымским титаном" диоксид титана составляют 23-25,5 тыс.гривен/т (1935-2145 дол./т), CPT, Киев, на сорта CRIMEA TiOX-220, CRIMEA TiOX-230 и CRIMEA TiOx-280. Трейдеры полагают, что к концу апреля цены поднимутся до 30 тыс.гривен/т (2525 дол./т), CPT, Киев.

В марте Европейский Союз снял торговые пошлины на украинские полезные ископаемые в целях поддержания экономики страны.

Цены на диоксид титана в мире обещают быть стабильными. По данным Industrial Minerals цены на пигментный диоксид титана (поставка навалом) держатся на уровне 3200-3300 дол./т, CFR, порты Азии, и 2650-2690 евро/т (3675 дол./т), CIF, порты Северной Европы.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

АВСТРАЛИЙСКАЯ SHEFFIELD RESOURCES ЗАВЕРШИЛА ПРЕДВАРИТЕЛЬНУЮ ОЦЕНКУ ПРОЕКТА РАЗРАБОТКИ РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТАНДЕРБЕРД В ЗАПАДНОЙ АВСТРАЛИИ

28.04.2014

Австралийская компания Sheffield Resources Ltd. объявила 14 апреля о завершении предварительной оценки (Scoping Study) возможностей разработки россыпного титано-циркониевого месторождения Тандерберд (Thunderbird) на полуострове Дампьер на севере штата Западная Австралия.

Ранее в марте компания опубликовала новую оценку ресурсов месторождения, согласно которой выявленные ресурсы (Measured+Indicated+Inferred Resources) рудных песков выросли до 2,62 млрд т при среднем содержании тяжелых минералов 6,5% или 170 млн т, среди которых

14,3 млн т циркона, 4,7 млн т высокотитанистого лейкоксена, 5,2 млн т лейкоксена и 47,9 млн т ильменита.

На месторождении выделяется богатая рудная зона с выявленными ресурсами (Measured+Indicated+Inferred Resources) 740 млн т рудных песков со средним содержанием тяжелых минералов 12,1%, из которых 6,8 млн т циркона, 2,1 млн т высокотитанистого лейкоксена, 1,9 млн т лейкоксена и 25 млн т ильменита.

Управляющий директор компании Брюс МакКитти заявил, что результаты предварительной оценки показывают исключительную прибыльность проекта в течение долгого срока эксплуатации (32 года), подчеркивая статус мирового класса проекта Тандерберд. Месторождение Тандерберд сможет обеспечить 8% мировых поставок циркона и 4% - ильменита.

Крупный масштаб месторождения и его строение позволяют значительно расширить будущее предприятие.

Предварительное ТЭО рассчитывалось для разработки карьером в течение 32 лет ресурсов песков, составляющих 669 млн т (Measured and Indicated Resources) со средним содержанием 10,2% тяжелых минералов (0,83% циркона, 0,27% высокотитанистого лейкоксена, 0,26% лейкоксена, 2,9% ильменита) при среднегодовой добыче 20,8 млн т рудных песков, из которых можно будет извлечь 118,2 тыс.т и циркона, 545 тыс.т ильменита и 21,7 тыс.т лейкоксена (HiTi80). В течение первых 10 лет среднегодовое производство цирконового концентрата составит 135,1 тыс.т.

При цене циркона 1475 дол./т, ильменита 185 дол./т и лейкоксена (HiTi80) 870 дол./т и курсе австралийского доллара равном 0,9 доллара США проект обеспечит ежегодный денежный поток от операционной деятельности в размере 156 млн дол. Общая выручка от деятельности предприятия прогнозируется на уровне 10 млрд дол., а производственные затраты (не включая налоги) за время его деятельности составят около 5 млрд дол.

На основе двух валовых проб общей массой 11 т была разработана схема обогащения рудных песков и проведены металлургические испытания. В результате обогащения и сепарации были получены высокосортный первичный циркон (66,2% ZrO2), первичный ильменит (50,1% TiO2), подходящий для производства диоксида титана по сульфатной технологии; а также высокотитанистый лейкоксен (91,9% TiO2), рутил с содержанием 94,6% TiO2, лейкоксен (84,4% TiO2) и вторичный ильменит (60,1% TiO2).

Первоначальные капитальные затраты на осуществление проекта оцениваются в 294 млн дол., капитальные затраты в течение срока эксплуатации - 158 млн дол.

Компания приступила к предварительному ТЭО (Pre-feasibility Study) проекта разработки месторождения Тандерберд, которое должно быть завершено в первом квартале 2015 г.; в течение 2015 г. планируется выполнить окончательное ТЭО (Definitive Feasibility Study), в 2016 г. построить рудник и получить первую продукцию в 2017 г.

ИАЦ «Минерал» по материалам Sheffield Resources

TRONOX ПРОДОЛЖАЕТ СТРОИТЕЛЬСТВО РОССЫПНОГО ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВОГО РУДНИКА ФЭРБРИЗ В ЮАР

13.05.2014

Крупнейший мировой продуцент диоксида титана компания Tronox (США) продолжает строительство титано-циркониевого рудника Фэрбриз (Fairbreeze) в провинции Квазулу-Наталь, ЮАР. Новый рудник должен заместить выбывший из эксплуатации в связи с истощением запасов в декабре 2013 г. рудник Хиллендейл (Hillendale).

Ввод в эксплуатацию рудника Фэрбриз ожидается во втором квартале 2015 г., а на полную мощность рудник выйдет в 2016 г. Срок эксплуатации рудника около 15 лет; капитальные затраты на его строительство оцениваются в 365 млн дол., из которых 85 млн дол. планируется потратить в 2014 г.

Производительность рудника Фэрбриз составит 475 тыс.т/г. ильменитового и 60 тыс.т/г. цирконового концентратов.

Банковское ТЭО проекта разработки россыпного титано-циркониевого месторождения Фэрбриз было подготовлено в 2007 г. с предполагаемым вводом в эксплуатацию в 2011 г., но мировой финансовый кризис 2009 г. помешал выполнению планов и проект был отложен. В 2011 г. бывший владелец Exxaro Resources объявила о ревизии своих планов в отношении этого проекта в связи с ростом цен на титановые концентраты.

В конце 2011 г. все титано-циркониевые активы компании Exxaro Resources приобрела Tronox Inc., которая в 2011-2012 гг. подготовила новый отчет по экологической оценке проекта (basic assessment report - BAR). В сентябре 2013 г. компания получила лицензию на водопользование, что позволило ей приступить к строительству инфраструктуры рудника, которая включает новую электроподстанцию, и водопровод.

ИАЦ «Минерал» по материалам Tronox

АВСТРАЛИЯ СТАЛА КРУПНЕЙШИМ ПОСТАВЩИКОМ ТИТАНОВОГО КОНЦЕНТРАТА В КИТАЙ

30.10.2014

Австралия вытеснила Вьетнам с позиции основного поставщика титанового концентрата в Китай в 2014 г. Китайский импорт концентрата из Вьетнама сократился, поскольку вьетнамское правительство внедрило меры по ограничению экспорта, и отношения между двумя странами стали более натянутыми.

В первые девять месяцев 2014 г. китайский импорт титанового концентрата резко сократился в связи со спадом на внутреннем рынке. В период с января по сентябрь Китай импортировал 1521765 т концентрата, сократив показатель на 10,18% в годовом исчислении. За аналогичный период прошлого года было ввезено 1694282 т.

Только в сентябре Китай импортировал из Австралии 84814 т титанового концентрата, увеличив объем на 287,94 т. по сравнению с показателем августа и на 90,51% повысив показатель импорта в годовом исчислении.

Торговая система MetalTorg.Ru

NINGXIA ORIENT TANTALUM ЗАПУСКАЕТ НОВЫЙ ТИТАНОВЫЙ ЗАВОД, КИТАЙ

21.10.2014

Новый титановый завод, в строительство которого инвестировала Ningxia Orient Tantalum (OTIC), недавно был запущен в эксплуатацию. Завод обладает мощностями для производства 3000 т титанового сплава, титановой трубы, титанового бруска и провода.

Завод расположен в провинции Нинся. OTIC инвестировала в строительство 124,383 млн дол. Проект будет реализован в две фазы.

Торговая система MetalTorg.Ru

WAIJING CONSTRUCTION ПОЛУЧАЕТ КРУПНЕЙШЕЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ТИТАНА И ЦИРКОНИЯ!

21.11.2014

Китайская корпорация Anhui Waijing Construction Group 17 ноября подписала с правительством Мозамбика соглашение о передаче прав на эксплуатацию титано-циркониевого месторождения Чибуто (Chibuto).

Данный актив располагает крупнейшими в мире оценочными запасами руд указанных металлов совокупным объемом 2,67 млрд т.

Месторождение было обнаружено еще в 1997 г., однако из-за несовершенства технологий ГРР и добычи, а также нехватки средств у потенциальных инвесторов его промышленная эксплуатация не началась до сих пор.

http://china.alibaba.com/

МОЗАМБИК ПРЕДОСТАВИЛ КИТАЙСКИМ КОМПАНИЯМ ПРАВО НА РАЗРАБОТКУ ТИТАНО-ЦИРКОНИЕВЫХ РОССЫПЕЙ КОРРИДОР-САНДС

09.12.2014

После трех неудачных попыток нескольких компаний получить разрешение на разработку гигантских ресурсов ильменита, рутила и циркона на юге Мозамбика, новый проект китайских компаний позволит Мозамбику стать крупнейшим мировым продуцентом тяжелых минералов из россыпей.

Китайские компании Anhui Foreign Economic Construction Group и Yunnan XinLi Non-Ferrous Metals Co. Ltd после двух лет подготовительных работ и переговоров заключили в конце ноября 2014 г. соглашение с правительством Мозамбика о совместной разработке титано-циркониевых россыпей района Корридор-Сандс (Corridor Sands) на южном побережье Мозамбика. Благодаря реализации этого проекта эта южно-африканская страна может стать ведущим мировым продуцентом ильменита.

Месторождения группы Корридор-Сандс находятся в провинции Газа вблизи г. Чибуто и занимают площадь 10,849 тыс.га, имея ресурсы 2,672 млрд т рудных песков.

Наиболее детально разведан Западный блок крупнейшего месторождения Дипозит-1, где подсчитаны подтвержденные запасы (proved+probable reserves) -

1765 млн т песков, содержащих 4,14% (или 72 млн т) ильменита, а также 2,6 млн т циркона и 0,4 млн т рутила.

Компании планируют инвестировать 471,5 млн дол. в проект производства 1 млн т/г. ильменитового концентрата в течение 25 лет. Предполагается транспортировать полученный на будущем руднике концентрат автомобильным транспортом в морской порт, откуда отправлять морским путем в Китай на дальнейшую переработку.

Выполнение этого проекта позволит Мозамбику обогнать Австралию и ЮАР по выпуску ильменитового концентрата. Эта завершенная сделка последовала после трех других попыток различных компаний начать разработку этих гигантских россыпей, окончившихся неудачей.

Первоначально лицензия на месторождения Корридор-Сандс принадлежала компании BHP Billiton, которая в 2009 г. отказалась от дальнейшего развития проекта из-за проблем с поставками электроэнергии, высокой стоимости и разногласий с правительством Мозамбика по срокам реализации проекта.

Вторая попытка была сделана в 2011 г. консорциумом канадских и мозамбикских инвесторов Rock Forge Titanium Ltd., однако правительство Мозамбика отозвало у него права на месторождения из-за невыплаты в течение оговоренного срока согласованного бонуса в 50 тыс.дол.

Третью попытку в 2012 г. сделал консорциум Zambezi Delta Consortium, но и ему было отказано в дальнейшем использовании лицензии, так как он не уложился с выполнением условий в назначенный 180-тидневный период.

На севере страны в провинции Нампула британско-ирландская компания Kenmare Resources plc, эксплуатирует россыпной титано-циркониевый рудник Мома (Moma), имеющий мощности по выпуску 800 тыс.т/г. ильменита, 50 тыс.т/г. циркона и 14 тыс.т/г. рутила; компания проводит расширение рудника, которое позволит ей выпускать 1,2 млн т/г. ильменита, 80 тыс.т/г. циркона и 22 тыс.т/г. рутила.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

BASE RESOURCES НАМЕРЕВАЕТСЯ ПРИОБРЕСТИ КОНТРОЛЬНЫЙ ПАКЕТ АКЦИЙ WORLD TITANIUM RESOURCES

25.12.214

Австралийская компания Base Resources Ltd сделала предложение о поглощении австралийской геологоразведочной компании World Titanium Resources Ltd. Предложение по обмену одной акции Base Resources на пять акций World Titanium дает значительную премию к цене акций World Titanium на 22 декабря 2014 г. и имеет ограничительные условия, включая минимальное 40% количество акций.

Предложение уже поддержано JP Morgan Asset Management (UK) Limited, крупнейшим институциональным акционером (7,7%) компании World Titanium Resources. Другими акционерами World Titanium являются Boulle Titanium Ltd (20,4%); Mineral Deposits Ltd (19,1%); and Blakeney LLP (7,1%).

Base Resources планирует путем поглощения обеспечить владение титан-циркониевым проектом Toliara Sands Project в Мадагаскаре, что расширит и

диверсифицирует ее россыпные активы и снизит географический риск. Компания уже имеет в собственности титан-циркониевое месторождение Квале (Kwale) в Кении. Поглощение позволит Base Resources стать более крупным восточно-африканским продуцентом тяжелых минералов из россыпей.

Base Resources начала ввод в эксплуатацию месторождения Квале в феврале 2014 г., но в июне кенийское правительство объявило о намерении ввести экспортную пошлину на рутиловый и ильменитовый концентраты в 5 тыс. кенийских шиллингов/т (57 дол.США/т). Base Resources намерена оспаривать введение этой пошлины.

Если поглощение состоится, Base Resources будет развивать мадагаскарский проект в соответствии с состоянием рынка титановых минералов и циркона. "Toliara Sands Project хорошо изученный крупномасштабный проект с высокой вероятностью освоения",- заявил управляющий директор компании Тим Карстенс.

В результате поглощения акционерам World Titanium Resources будет принадлежать 11,4% компании Base Resources при сохранении участия в проекте Toliara Sands.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ХРОМ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

"РУССКИЙ ХРОМ 1915" И КЗФ ОТЧИТАЛИСЬ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВА В 2013 ГОДУ

09.03.2014

За прошедший год ЗАО "Русский хром 1915" поставило потребителям 63,9 тыс.т продукции (в 2012 г. - 64,6 тыс.т). В том числе реализовано бихромата натрия 19,1 тыс.т (в 2012 г. - 14,9 тыс.т), окиси хрома - 8,0 тыс.т (в 2012 г. - 11,5 тыс.т), бихромата калия - 780 т (в 2012 г. - 668 т), сульфата натрия 29,4 тыс.т (в 2012 г. - 30,9 тыс.т).

В 2013 г. после завершения капитального ремонта печей на ЗАО "Русский хром 1915" возобновлен выпуск хромового ангидрида, за неполные четыре месяца работы реализовано около 700 т этого продукта.

В 2013 г. ОАО "Ключевский завод ферросплавов" реализовало 21 тыс.т ферросплавов (за аналогичный период прошлого года - 20,1 тыс.т). Производство феррохрома в сравнении с 2012 г. увеличилось на 4,8 тыс.т, выпуск хрома металлического и порошка хрома ПХА сохранился на уровне 2012 г. Кроме того, потребителям отгружено металлургического флюса и извести суммарно 31,1 тыс.т. Значительный рост производства феррохрома на КЗФ в этом году связан с выполнением госзаказа и увеличением поставок на рынок РФ и стран СНГ.

Торговая система MetalTorg.Ru

БЛЕСК РОССИЙСКОГО ХРОМА

12.03.2014

Статьи про хром традиционно описывают ситуацию на рынке феррохрома и нержавеющих сталей. Это естественно – ведь производители нержавейки потребляют около 80% всего выпускаемого в мире феррохрома. Который, в свою очередь, главный потребитель хромитов – по разным оценкам, от 70 до 90% общемировой добычи. Остатки делят между собой химики и литейщики (значительное количество хрома в виде хромитового песка используется в литейном производстве), иногда вспо-миная о производителях огнеупоров. Нас же в этот раз будет интересовать то незначительное количество хрома, которое в итоге превращается в чистый металл. Отчасти потому, что Россия на этом небольшом рынке занимает далеко не последнее место.

Точнее, даже первое – если рассматривать производство только электролитическим способом. В силикотермической технологии доминирует Япония, а по алюмотермическому процессу металлический хром получают Китай

http://www.metalbulletin.ru/

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

КИТАЙСКИЙ ИМПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ В ЯНВАРЕ 2014 ГОДА УПАЛ НА 8,7%

07.03.2014

Согласно таможенной статистике, в январе текущего года Китай импортировал 925470 т хромовой руды, снизив показатели на 8,7% по сравнению с предыдущим месяцем.

Поставки вышеназванного сырья из ЮАР в январе 2014 г. сократились на 12,4% в годовом сопоставлении до 461713 т, тогда как из Турции они составили 177774 т, при снижении на 22,9%, оба показателя в месячном сопоставлении.

В 2013 г. Китай импортировал около 12,09 млн т хромовой руды. Поставки из ЮАР составили 6,73 млн т или 55,71% всего китайского импорта.

По всем вопросам, касающимся данной новости, обращаться в первоисточник.

Центральный металлический портал РФ

ТУРЦИЯ СОКРАТИЛА ЭКСПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ НА 30%

26.03.2014

Турция в январе 2014 г. по сравнению с январем 2013 сократила экспорт хромовой руды на 30%. Об этом свидетельствуют данные статистики.

В частности, зарубежные поставки продукции составили в отчетный период 146,832 тыс.т.

Как известно, Турция в январе-ноябре 2013 г. по сравнению с аналогичным периодом 2012 увеличила экспорт хромовой руды на 4,3%. В особенности зарубежные поставки турецкого сырья составили в указанный период 2,03 млн т.

Ранее сообщалось, что Турция в октябре 2013 г. по сравнению с сентябрем увеличила экспорт хромовой руды на 108,2%. Зарубежные поставки продукции превысили в указанный период 204,7 тыс.т.

Минпром

КИТАЙ УМЕНЬШИЛ ИМПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ НА 15,6%

27.03.2014

Китай в феврале 2014 г. по сравнению с январем сократил импорт хромовой руды на 15,64%. Об этом свидетельствуют данные статистики, сообщает Yieh.Corp.

В частности, поставки продукции в страну в указанный период составили 780,7 тыс. т. Крупнейшими поставщиками стали Южная Африка (558,2 тыс.т), Турция (107,4 тыс.т), Албания (27,6 тыс.т) и Пакистан (15,2 тыс.т).

Напомним, что Китай в январе 2014 г. по сравнению с декабрем 2013 сократил импорт хромовой руды на 8,7%. В особенности поставки продукции в страну составили 925,47 тыс.т. Крупнейшими поставщиками стали Южная Африка (461,713 тыс.т) и Турция (177,774 тыс.т).

За прошлый год импорт хромовой руды в КНР составил 12,09 млн т.

По всем вопросам, касающимся данной новости, обращаться в первоисточник.

Минпром

ТУРЦИЯ УВЕЛИЧИЛА ЭКСПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ

23.05.2014

Турция в январе-марте 2014 г. по сравнению с аналогичным периодом 2013 увеличила экспорт хромовой руды на 11,55%. Об этом свидетельствуют данные статистики.

В частности, зарубежные поставки турецкой хромовой руды достигли 496,903 тыс.т.

Ранее сообщалось, что Турция в феврале 2014 г. по сравнению с январем увеличила экспорт хромовой руды на 6,56%, до 156,5 тыс.т. По сравнению с предыдущим годом зарубежные поставки продукции уменьшились на 4,65%. Выручка от экспорта хромовой руды достигла 36,32 млн дол.

Напомним, что Турция в январе 2014 г. по сравнению с январем 2013 сократила экспорт хромовой руды на 30%. Так, зарубежные поставки продукции составили в отчетный период 146,832 тыс.т.

Минпром

INTERNATIONAL FERRO METALS И CHROMETCO ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О РАЗВЕДКЕ ХРОМОВОЙ РУДЫ

29.05.2014

Компания International Ferro Metals Ltd заявила в среду, 28 мая, о подписании соглашения с горнопромышленной компанией Chrometco Ltd о совместной программе геологоразведочного бурения на принадлежащем Chrometco руднике Рудеранд (Rooderand).

В случае успешного завершения программы International Ferro планирует добыть на руднике до 200 тыс.т хромовой руды (LG6) в течение 12 месяцев за определенную плату Chrometco.

Обогащение руды будет производиться на мощностях International Ferro.

Торговая система MetalTorg.Ru

МИРОВЫЕ ЦЕНЫ НА ХРОМ РАСТУТ НА ФОНЕ СОКРАЩЕНИЯ ЕГО ПРОИЗВОДСТВА

03.06.2014

Согласно источникам Metal Bulletin, мировые цены на термический хром выросли по состоянию на пятницу, 30 мая, на 100 дол. на верхней границе торгового диапазона - с 8800-9000 дол./т ранее на текущей неделе до 8800-9100 дол./т.

Рост цен на хром произошел в связи с тем, что российские и европейские производители материала снизили производство материала до уровней, удовлетворяющих лишь потребности их клиентов. В настоящее время загрузка мощностей производителей хрома составляет 65-75% от номинальной, что уменьшает доступные объемы хрома на рынке.

Торговая система MetalTorg.Ru

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ФЕРРОХРОМА ВО ВНУТРЕННЕЙ МОНГОЛИИ ОСТАНАВЛИВАЮТ РАБОТУ

25.10.2014

Производители феррохрома из китайской провинции Внутренняя Монголия начали останавливать работу на этой неделе. Закрытие заводов распространится на уезды Шанду, Синхэ и Фэнчжень и продлится более 20 дней.

Согласно оценкам, совокупные мощности для производства феррохрома во Внутренней Монголии составляют 100 тыс.т в месяц, при этом реальный месячный выпуск равен примерно 55-60 тыс.т, что составляет примерно 20-25% всего китайского выпуска сплава.

Торговая система MetalTorg.Ru

ОМС ВВОДИТ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВЫЙ ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

26.11.2014

Крупнейший производитель хромовой руды Odisha Mining Corp Ltd планирует завершить усовершенствование своего завода по обогащению руды до декабря текущего года.

Компания уже завершила ввод в эксплуатацию обогатительного завода в Калиапани, штат Одиша. Опытный прогон должен быть завершен до начала следующего месяца. В первый год работы завод будет обладать производительностью 120000 т руды в год, затем его мощности возрастут до 140000 т в год.

В период с марта по сентябрь 2014 г. ОМС выпустила около 275695 т хромовой руды и 20912 т хромового концентрата.

При этом, на месторождении в Южном Калиапани было добыто 263776 т руды.

Торговая система MetalTorg.Ru

КИТАЙСКИЙ ИМПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ СОКРАТИЛСЯ НА 19%

03.12.2014

В период с января по октябрь 2014 г. китайский импорт хромовой руды составил 10107918 т., сократившись на 19,34% в годовом исчислении.

Импорт руды сократился в первую очередь в связи с падение китайских цен на феррохром. ЮАР, крупнейший поставщик хромовой руды в Китай, сократил поставки на 13,99% в годовом исчислении - в первые десять месяцев года страна поставила в Китай 4910616 т.

Только в октябре Китай импортировал 666773 т. хромовой руды, сократив этот показатель против сентября 2014 г. на 25,4%, и на 32,96% - по сравнению с уровнем октября прошлого года.

Торговая система MetalTorg.Ru

КИТАЙ УМЕНЬШИЛ ИМПОРТ ХРОМОВОЙ РУДЫ НА 25,4%

30.11.2014

Китай в октябре 2014 г. по сравнению с сентябрем сократил импорт хромовой руды на 25,4%. Об этом свидетельствуют данные статистики, сообщает Yieh.Corp.

Так, поставки продукции в страну в заданный период составили 666,8 тыс.т. Поставки из Южной Африки достигли 448 тыс.т, из Турции - 62,1 тыс.т, а из Албании - 31,6 тыс.т.

Ранее сообщалось, что Китай в сентябре 2014 г. увеличил импорт хромовой руды до 893,787 тыс.т. Поставки сырья в страну по итогам предыдущего месяца оценивались в 755,474 тыс.т. В целом по итогам января-сентября нынешнего года импорт хромовой руды в КНР достиг 7,47 млн т.

Напомним, что Китай в январе-августе 2014 г. по сравнению с аналогичным периодом 2013 сократил импорт хромовой руды на 18%. Так, поставки продукции в страну составили 6,594 млн т.

По итогам августа КНР импортировала 755,474 тыс.т хромовой руды, что на 1,77% меньше по сравнению с июлем.

Минпром

ЮЖНОАФРИКАНСКИЙ ХРОМОВЫЙ РУДНИК МЕКЛЕНБУРГ ВНОВЬ ЗАРАБОТАЛ

17.12.2014

Как сообщает Metal Bulletin, южноафриканский хромовый рудник Мекленбург (Mecklenburg) вновь заработал после приостановки производства в конце мая вследствие волнений в местной общине. Ранее рудник производил около 25 тыс.т хромовой руды ежемесячно.

Компания Afarak, которой принадлежит Мекленбург, планировала перейти от карьерной добычи руды к подземной.

Компания приобрела права на добычу на Мекленбург в 2010 г., как части соглашения о покупке Chromex Plc.

Торговая система MetalTorg.Ru

ПЛАВИКОВЫЙ ШПАТ

РОССИЙСКИЕ НОВОСТИ

ВОЗОБНОВИТ ЛИ ПРОИЗВОДСТВО "ЯРОСЛАВСКАЯ ГОРНОРУДНАЯ КОМПАНИЯ"?

21.05.2014

По неподтвержденным данным, российский алюминиевый гигант "РусАл" ищет покупателя на "Ярославскую горнорудную компанию" (ЯрГРК) в Приморском крае.

"РусАл", являющийся 100% владельцем ООО "ЯрГРК", остановил в прошлом году добычу руд плавикового шпата и производство флюоритового концентрата из-за нерентабельности производства. Предприятие ориентировочно законсервировано на три года. Однако, по мнению некоторых наблюдателей, "РусАл" не намерен вновь запускать это производство, идут поиски потенциального покупателя.

В "РусАле" данную информацию по поиску покупателей не подтвердили.

MinerJob.ru

В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ ОБНАРУЖЕНЫ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЛАВИКОШПАТОВЫЕ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ

11.06.2014

Специалисты ОАО "Красноярскгеолсъемка" (входит в холдинг "Росгеология") приступили к полевым работам на флюоритоносной Дербинской зоне, расположенной на территории Балахтинского района Красноярского края.

С целью наращивания ресурсного потенциала региона геологи с 2013 г. проводят поисковые работы на плавиковый шпат в перспективных рудных полях северо-западной части данного объекта. Заказчиком выступает Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу (Центрсибнедра). В этом году должны быть представлены результаты выполнения контракта.

В ходе уже проведенных в предыдущие годы поисковых исследований было установлено, что на данной площади по тринадцати проявлениям прогнозные ресурсы по категории P1 на глубине до 100 м оценены в 4425 тыс.т. руды со средним содержанием CaF_2 от 25% до 39%, по восьми выделенным потенциальным флюоритоносным полям дана оценка прогнозных ресурсов категории P2 в количестве 12 650 тыс.т руды при среднем содержании 30-36%, ресурсы остальной части зоны оценены по категории P3 в количестве 7 100 тыс.т. руды.

В результате выполненных исследований разработаны флотационная и сепарационно-флотационная схемы обогащения. Извлечение флюорита во

флотоконцентрат по различным схемам позволило получить кусковой концентрат марок ФК-65 и ФК-75.

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%.

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

Уже сегодня, по результатам работ специалистов ОАО "Красноярскгеолсемка", представители ООО "Минерал" завершили оценочные работы на одном из рудных полей и приступили к отбору крупнотоннажной технологической пробы для технологических испытаний.

MinerJob.ru

ПРОИЗВОДСТВО ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ НА ЯРОСЛАВСКОМ ГРК ПОКА НЕВОЗМОЖНО

03.09.2014

Возобновить производство на Ярославском горнорудном комбинате (ЯГРК) в Приморье пока невозможно, так как основные фонды изношены, да и спроса на концентрат, который здесь ранее выпускали, нет. Об этом РИА PrimaMedia рассказал представитель департамента общественных связей ОАО "Русский алюминий" (РУСАЛ) Леонид Богомолов.

"ЯГРК был остановлен в связи с убыточностью производства, обусловленной отсутствием спроса на продукцию и устаревшими неэффективными мощностями. РУСАЛ в долгосрочном периоде планирует провести модернизацию и техническое перевооружение предприятия" - подчеркнул Богомолов.

По словам источника, в данный момент в связи с изношенностью основных фондов, низким качеством руды и отсутствием спроса на концентрат, производимый ранее на ЯГРК, возобновить производство на комбинате пока невозможно.

Напомним, Ярославский ГОК - крупнейший в России производитель плавиковошпатового концентрата, обеспечивавший в прошлые годы 90% его потребности в России и странах СНГ для нужд алюминиевой, химической промышленности и чёрной металлургии. С 2012 г. единственным собственником Ярославского ГОКа является ОАО "Русский алюминий".

MinerJob.ru

ОБСУЖДЕНЫ ПУТИ РАЗВИТИЯ "ЯРОСЛАВСКОГО ГОКА" В ПРИМОРЬЕ

12.09.2014

Глава Приморья Владимир Миклушевский 9 сентября 2014 г. провел рабочее совещание с руководством холдинга "РУСАЛ" - собственниками "Ярославского ГОКа", где обсудил планы развития предприятия.

На момент остановки "Ярославского ГОКа" на предприятии велась добыча руды по старым технологиям. Себестоимость продукции составляла 2 тыс.дол.США за тонну, в то время как в Китае - 1,2 тыс.дол./т. То есть предприятие было экономически не выгодным.

"Мы не меняем планов по модернизации производства. Основные направления развития - это получение руды и плавикового шпата для сухого способа производства фтористого алюминия, который является сырьем для алюминиевых заводов компании "РУСАЛ". Сегодня мы ищем технологию для модернизации площадки в поселке Ярославский", - сообщил Алексей Арнаутов.

Владимир Миклушевский предложил также искать альтернативные производства, чтобы сократить время простоя предприятия.

PrimaMedia.ru

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

НОВЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ ПРОЕКТ В МОНГОЛИИ

14.01.2014

Юниорная компания ARVIN Monspar, специализирующаяся по плавиковому шпату и имеющая центральный офис в г. Улан-Батор, объявила о позитивных результатах геологоразведочных работ на сырье кислотного сорта, проведенных в Центральной Монголии. Ресурсы (resources) руды, оцененные по стандарту JORC составили 16,5 млн т при среднем содержании 18,2% CaF_2.

Они были оценены на двух лицензионных площадях в районе "А", который находится в 80 км к ЮЗ от г. Чоир (Choir). Из этого количества, по данным ARVIN Monspar около 7 млн т руды со средним содержанием 19,4% CaF_2 может быть добыто открытым способом.

Еще для двух районов работ - "В" и "С" ресурсы по стандарту JORC пока еще не оценены, но эта оценка будет произведена в дальнейшем.

В целом ресурсы компании ARVIN для всех трех районов предположительно оцениваются в 25 - 30 млн т руды со средним содержанием более 23% CaF_2.

Компания планирует построить один обогатительный завод, на который будет поступать сырье, предварительно прошедшее сепарацию в тяжелых жидкостях на других заводах, с целью производства концентрата кислотного сорта. По предварительным данным содержание CaF_2 в концентрате составит более 97%.

Строительство предприятия мощностью 200 тыс.т концентрата в год предполагается начать во второй половине 2014 г. Первая продукция будет выработана в конце 2015 - середине 2016 гг.

Районы "А" и "В" находятся в 80 км от транс-монгольской железной дороги, что позволяет легко организовать перевозку продукции до железной дороги автотранспортом.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

РЕСУРСЫ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА MB В США К КОНЦУ ПЕРВОГО КВАРТАЛА 2014 ГОДА ОЦЕНЯТ ПО СТАНДАРТУ JORC

15.01.2014

Компания из Великобритании Tertiary Minerals объявила о новых положительных результатах бурения по плавиковошпатовому проекту MB, осуществляемому ею в штате Невада, США.

Две скважины в Южном районе вскрыли минерализацию неглубокого залегания в интервале от 12,2 до 56,4 м со средним содержанием 11,83% CaF_2 и в интервале от 1,5 до 27,4 м с содержанием 12,91% CaF_2. Третья скважина в этом районе пересекла минерализованные зоны мощностью 15,2 и 9,1 м содержащие, соответственно, 9,56 и 10,69% CaF_2.

Одна скважина, пробуренная в Центральном районе, вскрыла многочисленные минерализованные зоны в интервале глубин от 37 до 151 м с содержаниями CaF_2, варьирующими от 8,26 до 16,47%.

В настоящее время Tertiary Minerals ожидает результаты еще по четырем скважинам в Центральном районе и двум скважинам в Южном районе, после получения которых, к концу первого квартала 2014 года будет выполнена Оценка Минеральных Ресурсов (Mineral Resource Estimate) по стандарту JORC.

Независимое ориентировочное ТЭО (scoping study) проекта, предусматривающего производство плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта, намечено завершить к концу 2014 г.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ПРОИЗВОДСТВО ПЛАВИКОВОГО ШПАТА В МОНГОЛИИ В 2013 ГОДУ СОСТАВИЛО 430 ТЫС.Т

20.01.2014

В 2013 г. производство плавикового шпата всех сортов в Монголии составило 430 тыс.т. При этом в стране насчитывалось 70 экспортеров, обеспечивавших поставки плавиковошпатовых концентратов на мировой рынок.

Более 30% общих ежегодных продаж плавикового шпата в Монголии обеспечивает совместное российско-монгольское предприятие Монголросцветмет (Mongolrostsvetmet LLC). Среди других крупных поставщиков отмечаются компании (%): MonCzechMetal - 11, Kevin Invest - 8, Bayalag Jonsh - 4, Naimgan Ord - 4. Остальное количество приходится на долю мелких поставщиков.

В настоящее время в Монголии еще остается более 140 месторождений плавикового шпата с рудами, содержащими 30 – 35% CaF_2, которые пока не имеют владельцев.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

МИРОВЫЕ ЦЕНЫ НА ПЛАВИКОВЫЙ ШПАТ КИСЛОТНОГО СОРТА В 2014 ГОДУ МОГУТ СНИЗИТЬСЯ

11.02.2014

В 2014 г. на мировые цены на плавиковый шпат кислотного сорта будет оказывать растущее влияние реализация проекта во Вьетнаме по выпуску 200 тыс.т/г. плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта.

Это может создать излишек данной продукции на мировом рынке, что приведет к снижению цен по сравнению с текущим уровнем в 320 дол./т на условиях FOB, Китай.

Новые поставки из Вьетнама будут эквивалентны 10% современного ежегодного производства плавикового шпата кислотного сорта в мире без Китая (1,9 млн т).

Кроме того, Китай имеет значительные складские запасы плавикового шпата кислотного сорта, и в случае если они поступят на международный рынок, это может привести к установлению цены ниже, чем 310 дол./т, на условиях CFR при поставках в Японию.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

НАЧАТ ПОДСЧЕТ РЕСУРСОВ ПО СТАНДАРТУ JORC ПО ПЛАВИКОВОШПАТОВОМУ ПРОЕКТУ MB В США

28.03.2014

Компания Tertiary Minerals plc (Великобритания) сообщила о завершении бурения последних шести из общего количества - 22 скважин (фаза 2 буровых работ), по плавиковошпатовому проекту MB в штате Невада, США.

Полученные результаты оказались положительными. Содержание CaF_2 в рудных зонах по новым скважинам варьирует от 6,21% до 15,54%.

Подготовить оценку ресурсов плавикового шпата всего проекта MB по стандарту JORC поручено фирме Wardell Armstrong International Ltd. Предполагается, что оценка ресурсов будет выполнена не позже начала второго квартала 2014 г.

ИАЦ «Минерал» по материалам Tertiary Minerals plc

ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ ПРОЕКТ В КАНАДЕ ПОЛУЧИЛ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

04.04.2014

Канадская компания Canada Fluorspar, осуществляющая плавиковошпатовый проект Сент Лоуренс (St. Lawrence) на о. Ньюфаундленд, по реанимации ранее действовавшего рудника, заключила соглашение с фирмой Golden Gate Capital, согласно которому последняя приобретет акции компании по цене 0,3 доллара за акцию, что позволит успешно проводить дальнейшую реализацию проекта.

Ежегодное производство плавикового шпата кислотного сорта по проекту составит от 120 до 180 тыс.т при сроке жизни рудника 15 лет. Поставки предполагается осуществлять на рынки Северной Америки.

Canada Fluorspar намерена расширить существующую обогатительную фабрику и построить новый глубоководный порт вблизи рудника в течение ближайших двух лет.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ПОДСЧИТАНЫ РЕСУРСЫ ПО СТАНДАРТУ JORC ДЛЯ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА MB В США

17.04.2014

В результате проведенных в 2013 г. геологоразведочных работ с проходкой 26 скважин по плавиковошпатовому проекту MB в США, осуществляющая его компания Tertiary Minerals (Великобритания) произвела подсчет ресурсов по стандарту JORC.

Установленные ресурсы (indicated resources) составили 8,9 млн т при среднем содержании CaF_2 - 10,3% и бортовом - 8%. Предполагаемые ресурсы (inferred resources) - 29,5 млн т при среднем содержании CaF_2 - 10,4% и бортовом - 8%.

Компания уже приступила к проведению металлургических испытаний с целью выяснения возможности производства плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ВЫХОД ВЬЕТНАМСКОГО ПЛАВИКОВОГО ШПАТА НА МИРОВОЙ РЫНОК ЗАДЕРЖИВАЕТСЯ

01.05.2014

Плавиковошпатовая продукция, которая будет производиться по проекту Нуифао (Nui Phao) во Вьетнаме, поступит на мировой рынок не ранее четвертого квартала 2014 г., хотя планировалось, что это произойдет к середине 2014 г.

Задержка вызвана текущей ситуацией на плавиковошпатовом рынке, которая неблагоприятна для предложения новых объемов продукции. По мнению операторов проекта необходимо подождать, пока начнется восстановление рынка.

Производство плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта по данному проекту обеспечено запасами на срок 16 лет.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ БИЗНЕС MEXICHEM

05.05.2014

В подразделении мексиканского химического гиганта - компании Mexichem, занимающимся плавиковым шпатом, по итогам 2014 г. продажи снизились на 14% - до 154 млн дол., по сравнению с 2013 г. Объем продаж плавиковошпатовой продукции за первый квартал 2014 г. снизился на 19%, по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года, тогда как средняя цена увеличилась на 7%.

В настоящее время Mexichem ведет переговоры со своими основными потребителями плавикового шпата, и новый уровень цен будет зафиксирован со второй половины 2014 г. *ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals*

PRIMA FLUORSPAR ОТКАЗАЛАСЬ ПРИОБРЕТАТЬ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ ПРОЕКТ ДЕЛГЕРХАН В МОНГОЛИИ

20.05.2014

Канадская юниорная компания Prima Fluorspar остановила переговоры о приобретении плавиковошпатового проекта Делгерхан (Delgerkhan) компании Berkh Uul в Монголии, которые осуществляла согласно письму о намерениях, подписанному в 2013 г.

По проекту Делгерхан компания Micromine Proprietary Ltd выполнила программу бурения в 2012 г. в результате чего были оценены выявленные ресурсы (indicated resources) в 6,6 млн т руды с содержанием 33,7% CaF2 и предполагаемые (inferred) ресурсы в 3 млн т с таким же содержанием.

Месторождение ранее активно эксплуатировалось с 1980 по 2008 гг. Возобновить производство здесь планируется в 2014 г. при начальной производственной мощности 120 тыс. т в год плавиковошпатового концентрата кислотного сорта.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

СОСТОЯНИЕ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ ПРОЕКТОВ КОМПАНИИ TERTIARY MINERALS

20.05.2014

На прошедшей неделе была завершена оценка ресурсов по плавиковошпатовому проекту MB, который компания из Великобритании Tertiary Minerals осуществляет в штате Невада (США). Согласно оценке по стандарту JORC ресурсы (resources) составляют 38,4 млн т при содержании плавикового шпата 10,4%.

Таким образом, Tertiary Minerals удвоила свои суммарные плавиковошпатовые ресурсы, включающие три проекта - в Швеции, Норвегии и США. Металлургические испытания по проекту MB уже начались и компания также планирует пробурить более глубокие скважины.

Наиболее продвинутым является проект Сторуман (Storuman) в Швеции, по которому продолжается работа по подготовке предварительного ТЭО (pre-feasibility study) и подготовка документов для получения концессии на отработку.

Все эти проекты сделают компанию Tertiary Minerals идеальным поставщиком в два крупнейших закупающих плавиковый шпат региона за пределами Китая, - Северную Америку и Европу.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

У КАНАДСКОГО ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА СЕНТ ЛОУРЕНС ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ ВЛАДЕЛЕЦ

05.06.2014

Частная компания из США – Golden Gate Capital приобрела канадскую юниорную компанию Canada Fluorspar, осуществляющую плавиковошпатовый

проект Сент Лоуренс (St Lawrence) на о. Ньюфаундленд в Канаде, за 35,8 млн долларов США.

Эта сделка позволит канадской компании активизировать работу по реализации данного проекта.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ ПРОЕКТ MB В ШТАТЕ НЕВАДА (США) ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ УСКОРЕННЫМИ ТЕМПАМИ

30.10.2014

В результате ускоренного проведения третьей фазы буровых работ по плавиковошпатовому проекту MB, осуществляемому компанией из Великобритании Tertiary Minerals в штате Невада (США), первые аналитические результаты планируется получить уже в течение двух недель.

Данный проект является крупнейшим проектом освоения флюоритовых залежей, осуществляемым в настоящее время в Северной Америке.

Уже пробурено 1800 м из общего намеченного объема бурения третьей фазы ГРР в 2480 м.

Управляющий директор Tertiary сообщил, что компания ставит задачу довести среднее содержание CaF2 в оцениваемых ресурсах до 10,4% и с этой целью пробурит ещё несколько скважин к северу от участка с уже оцененными ресурсами.

Выявленные ресурсы (indicated resource) проекта по стандарту JORC были оценены в 8,9 млн т плавикового шпата и предполагаемые (inferred) в 29,5 млн т.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

КРУПНЫЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ РУДНИК ОКОРУСУ В НАМИБИИ ОСТАНОВЛЕН

05.11.2014

Бельгийская химическая компания Solvay объявила о приостановке работы эксплуатируемого ею плавиковошпатового рудника Окорусу (Okorusu) в Намибии. В качестве причин такого решения названы - истощение наиболее высококачественных ресурсов рудника после 26-ти лет эксплуатации и слишком высокая себестоимость продукции при текущих рыночных условиях.

При этом Solvay интенсифицирует работы по изучению возможности обогащения менее качественных руд и по поиску новых ресурсов высокого качества.

Окончательное решение - будет ли возобновлена добыча на руднике Окорусу в 2015 г., пока не принято.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

В ГЕРМАНИИ ПОЯВИЛСЯ НОВЫЙ ПРОДУЦЕНТ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА

14.11.2014

Продуцент химических товаров в Германии - компания Nickelhutte AUE GmbH приступила к производству плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта, ввиду растущих потребностей местного рынка.

Их выработка начата на находившемся в состоянии консервации руднике Тюрингиан Форест (Thuringian Forest) на территории бывшей Восточной Германии. Мощность рудника составляет 25 тыс.т концентратов в год.

Ранее, производство плавикового шпата в Германии (около 55 тыс.т концентратов в год) осуществлялось лишь на единственном руднике Клара (Clara), расположенном на юго-западе страны.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

НОВЫЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ ПРОЕКТ КОМПАНИИ CANADA FLUORSPAR

14.11.2014

Канадская компания Canada Fluorspar, осуществлявшая в последние годы плавиковошпатовый проект Сент Лоуренс (St.Lawrence) на острове Ньюфаундленд, сообщила о своем решении переключиться с этого проекта на новый, более экономически эффективный и расположенный по соседству.

В ходе геологоразведочных работ в окрестностях рудника Сент Лоуренс, компанией была выявлена жильная система под наименованием АГС (AGS).

В отличие от проекта реанимации подземного рудника Сент Лоуренс, на базе нового объекта - АГС, можно организовать добычу плавиковошпатового сырья открытым способом. При этом возможно производство плавиковошпатовых концентратов не только кислотного, но и металлургического сорта.

По новому проекту выявлено уже более 39 рудных жил мощностью от 2 до 20 м. Предполагаемые ресурсы (inferred resources) зоны АГС оценены в 7,1 млн т при среднем содержании 42% CaF_2.

К первому кварталу 2015 г. намечено подготовить предварительный рудничный план (mine plan) для этого проекта.

В настоящее время осуществляется опробование жил и оценка возможного воздействия на окружающую среду будущего рудника. До конца 2015 г. намечено подготовить уже детализированный рудничный план и получить разрешительные документы на строительство, связанные с охраной окружающей среды.

Canada Fluorspar планирует начать строительство карьера и обогатительной фабрики в 2016 г. и приступить к производству уже в 2017 г. Производственная мощность нового предприятия по концентрату может превысить 200 тыс.т/г.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

НОВОСТИ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА ДЭЛГЕРХААН (МОНГОЛИЯ)

17.11.2014

Дочерняя от американской фирмы Firebird Management LLC. компания Berch Uul, продолжает освоение плавиковошпатового месторождения Дэлгерхаан (Delgerkhaan) в Восточной Монголии.

Выявленные ресурсы (indicated resources) месторождения по стандарту JORC оценены в 9,6 млн т руды со средним содержанием 33,7% CaF_2 и бортовым - 10%. Недавно выполненные металлургические испытания подтвердили возможность производства концентратов с содержанием 97% CaF_2 при среднем содержании кремнезема - около 1%.

Планируется строительство рудника, который сможет производить 200 тыс.т/г. плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта и 170 тыс.т/г. - металлургического сорта. Содержание серы в концентратах будет составлять менее 0,01% и фосфора - менее 150 г/т.

Согласно оценке компании, строительство рудника займет от 18 до 24 месяцев. Минимальные общие капитальные затраты оцениваются в 25 млн дол., включая затраты на сооружение флотационной обогатительной фабрики - 9,3 млн дол.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

МОНГОЛИЯ СТИМУЛИРУЕТ РОСТ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

17.11.2014

Монголия стремится привлечь инвесторов в плавиковошпатовую отрасль страны. Для этого вводятся стабильные нормы налогов, осуществляется продление разведочных лицензий, развивается инфраструктура и вносятся изменения в законодательство.

За последние три года запасы (reserves) плавикового шпата в Монголии выросли с 12 млн т до 16 млн т, а по производству плавиковошпатовой продукции страна занимает третье место в мире после Китая и Мексики.

К настоящему времени выдано 156 горнорудных лицензий, охватывающих площадь 151 кв.км и 97 разведочных лицензий. В 2014 г. 46 добывающих плавиковый шпат компаний имели суммарную производственную мощность 1,8 млн т в год.

Монгольский плавиковошпатовый экспорт сырья металлургического сорта снизился с 251 тыс.т в 2011 г. до 221 тыс.т в 2013 г., а сырья кислотного сорта, соответственно, со 152 тыс.т до 110 тыс.т. Крупнейшими экспортными рынками были Китай и Россия. Существуют также планы выхода на рынки Южной Кореи и Японии.

Формирование в последние годы корпорации Mongolian Fluorspar Corp., которая является неправительственной ассоциацией ведущих продуцентов плавикового шпата в Монголии, обеспечило возможность технологической поддержки и способствовало стабилизации цен на отечественном рынке.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

РОССИЙСКО-МОНГОЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ "МОНГОЛРОСЦВЕТМЕТ" ФИКСИРУЕТ РЕЗКОЕ СНИЖЕНИЕ ЭКСПОРТА ИЗ МОГОЛИИ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО КОНЦЕНТРАТА КИСЛОТНОГО СОРТА

18.11.2014

Один из крупнейших продуцентов плавиковошпатовых концентратов в Монголии - российско-монгольская компания "Монголросцветмет" отмечает снижение потребности России в концентратах кислотного сорта в 2013 и 2014 гг.

Экспорт компанией продукции данного сорта упал со 103,4 тыс.т в 2011 г. до 29,6 тыс.т в 2013 г. и до 22,2 тыс.т в 2014 г. Это явилось следствием снижения закупок основным российским потребителем, продуцентом алюминия - компанией "Русал", которая в последние два года вообще перестала закупать монгольское сырье.

Экспорт "Монголросцветмет" концентратов металлургического сорта составил 8,8 тыс.т и 11,9 тыс.т в 2013 и 2014 гг., соответственно.

Основным конкурентом в сфере экспорта плавикового шпата является китайская продукция, которая имеет более высокое качество и меньшую себестоимость производства.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

КОМПАНИЯ MEXICHEM СОХРАНИТ ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ

18.11.2014

Лидирующий мировой продуцент плавикового шпата и фтористых химикатов - мексиканская компания Mexichem Fluor - является полностью интегрированным производителем охлаждающих газов, плавиковой кислоты (HF) и плавикового шпата.

Производственная цепочка, основанная на фтористой продукции, обеспечивает основную часть доходов компании. По заявлению главного исполнительного директора Mexichem - Андреса Мугиса (Andres Mugica) будущая стратегия компании будет сфокусирована на дальнейшей вертикальной интеграции с развитием производства фтористых полимеров и фтористых эластомеров в пределах общей производственной цепи.

Производство плавиковой кислоты останется основным бизнесом, при этом будет уделяться особое внимание наращиванию ресурсов плавикового шпата и борьбе за снижение содержания мышьяка в производимых плавиковошпатовых концентратах с целью повышения конкурентоспособности на мировом рынке.

Компания также планирует развивать производство продукции HFO для медицинского сектора и автомобильной промышленности.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

В СЫЧУАНЬ РАЗВЕДАЛИ БОЛЕЕ 200 МЛН Т ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ ЗА КАЛЕНДАРНЫЙ ГОД, КИТАЙ

24.11.2014

Управление ГРР китайской провинции Сычуань опубликовало 20 ноября результаты деятельности за календарный год.

По данным организации, с октября 2013 г. по октябрь 2014 г. на проведение геологоразведочных мероприятий было израсходовано 6 млн дол., общий объем запасов железной руды был увеличен на 234 млн т. Запущена программа по привлечению частных инвестиций в геологоразведку в обмен на преференции в распределении лицензий на добычу.

Первой из компаний региона, внесшей в фонд ГРР около 25 млн дол. стала Anning Iron and Titanium Co., Ltd.

xkxm.com

AFRICAN MINERALS ПРОДАСТ ДОЛЮ В РУДНИКЕ КИТАЮ ДЛЯ ВЫЖИВАНИЯ

25.11.2014

Железорудная компания African Minerals, владеющая активами в Сьерра-Леоне, планирует продать часть своей доли в руднике Тонколили (Tonkolili) китайским партнерам для сохранения предприятия, сообщает Reuters.

Напомним, что AM владеет 75% акций Тонколили, тогда как оставшиеся 25% акций находятся в собственности китайской Shandong Iron and Steel, которые в 2011 г. были ею приобретены за 1,5 млрд дол.

Решение о продаже доли было принято после того, как у African Minerals закончились оборотные средства, а Shandong отказалась выделять деньги на функционирование рудника. Кроме того, необходимо также погашать долг в размере 790 млн дол.

African Minerals - одна из нескольких компаний, осваивающих железорудные месторождения в Западной Африке, на которой негативно сказалось падение цен на сырье на 48%, а также рост затрат в связи с распространением лихорадки Эбола.

Из-за этого акции компании упали на 95%, а капитализация снизилась почти до 52 млн дол.

ИИС Металлоснабжение и сбыт

ПЕРЕПРОИЗВОДСТВО НА МИРОВОМ РЫНКЕ ПЛАВИКОВОГО ШПАТА ДАВИТ НА ЦЕНЫ

02.12.2014

В последние два года мировой плавиковошпатовый рынок характеризовался перепроизводством и, как следствие этого, низкими ценами на плавиковошпатовое сырье.

Мировая выработка плавиковошпатовых концентратов, согласно данным Industrial Minerals, в 2013 г. достигла 6,5 млн т, тогда как потребление составило около 5,6 млн т (потребление в 2012 г. было - 6,2 млн т).

Рост потребления отмечался только в Китае и Индии. В Китае потребление в 2013 г. достигло 4 млн т, при производственной мощности - 3,7 млн т.

Согласно прогнозу Industrial Minerals, мировое плавиковошпатовое производство по итогам 2014 г. составит лишь 6 млн т. При этом, Китай и Мексика сохранят производство на уровне предыдущего года, а общее снижение произойдет за счет других менее значительных продуцентов.

Существующая конкуренция между ЮАР и Китаем в поставках плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта на крупный индийский рынок, способствует дальнейшему снижению цен на этот вид сырья.

Тем не менее, в мире продолжают осуществляться новые плавиковошпатовые проекты, производство по которым может начаться в течение ближайших трех лет.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

МИРОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ В 2020 ГОДУ СОСТАВИТ 7,3 МЛН Т

03.12.2014

В настоящее время потребность в плавиковом шпате растёт в Индии и Китае и, как ожидается, начнет расти в государствах Ближнего Востока.

Согласно прогнозу фирмы Huxtable Associates (Великобритания) мировое потребление плавикового шпата достигнет 7,3 млн т в 2020 г., в том числе - 4,4 млн т составит потребление плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта и 2,9 млн т - металлургического.

Хотя существенное восстановление потребностей в плавиковом шпате может быть задержано увеличением использования хладагентов, не содержащих в своем составе фтор, новые экономики и новые рынки (особенно автомобильный рынок) смогут стать драйверами роста потребления.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

МИРОВОЙ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫЙ РЫНОК ПЕРЕШЕЛ К РОСТУ

29.10.2014

По информации одного из крупнейших мировых продуцентов плавиковошпатовых концентратов - мексиканской компании Mexichem, ее продажи за третий квартал 2014 г. выросли на 8% по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года - до 1,4 млрд дол.

За первые девять месяцев 2014 г. чистая прибыль Mexichem составила 152 млн дол., что на 80% больше, чем за аналогичный период 2013 г.

Причиной положительных экономических показателей, по оценке компании, является начавшийся рост цен на плавиковошпатовые концентраты, а также рост цен и объемов потребления мировой промышленностью фтор-химикатов.

Согласно прогнозу Mexichem, рост бизнеса, связанного с производством фтор-содержащей продукции, в 2015 г. продолжится и будет сопровождаться дальнейшим ростом цен и прибыльности.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

ПЛАВИКОВОШПАТОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПО ПРОЕКТУ СТОРУМАН В ШВЕЦИИ НАЧНЕТСЯ В 2017/2018 ГГ.

17.12.2014

Компания Tertiary Minerals (Великобритания), реализующая плавиковошпатовый проект Сторуман (Storuman) в Швеции планирует начать производство в 2017/2018 гг., в зависимости от срока получения одобрения на поданную заявку от шведских властей.

Компания завершает работу по подготовке пред-ТЭО (PFS) проекта, которая неоднократно задерживалась в виду открытия новых участков минерализации в пределах двух рудных зон.

Первичные результаты тестовых испытаний образцов отобранных из верхней рудной зоны, показывают возможность выработки плавиковошпатовых концентратов кислотного сорта с содержанием более 97% CaF2 и менее 1% SiO2 с извлечением до 80%.

Общие ресурсы (total resources) по проекту оцениваются примерно в 28 млн т руды с содержанием 10,2% CaF2.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

РАСТУТ ПЕРСПЕКТИВЫ ПЛАВИКОВОШПАТОВОГО ПРОЕКТА MB В ШТАТЕ НЕВАДА, США

22.12.2014

Компания Tertiary Minerals Plc (Великобритания), осуществляющая плавиковошпатовый проект MB в штате Невада (США), обнародовала положительные предварительные результаты опробования образцов, полученные в ходе начала третьей фазы программы геологоразведочных работ.

Самая глубокая скважина по данному проекту (516 м) была пробурена в 700 м к западу от границы зоны с ранее уже оцененными ресурсами и вскрыла минерализацию с более высоким средним содержанием - 16,63% CaF2.

При этом содержание плавикового шпата возрастает с глубиной. Мощные минерализованные горизонты с содержаниями, варьирующими от 9,3% до 20% CaF2 были обнаружены с глубины 59,44 м до более чем 367 м.

Рудная зона остается не оконтуренной на глубину.

Полученные данные свидетельствуют о том, что ресурсы (resources) руды по проекту MB будут существенно больше, чем уже оцененные 38,4 млн т и с более высоким средним содержанием полезного компонента.

В планах Tertiary Minerals бурение еще восьми скважин по проекту MB.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals

РАСШИРЯЕТСЯ ОСВОЕНИЕ ПЛАВИКОВОШПАТОВЫХ РЕСУРСОВ В США

25.12.20145

Американская компания Hastie Mining & Trucking Co. в настоящее время эксплуатирует плавиковошпатовые рудники в штатах Иллинойс и Кентукки.

Производственная мощность рудников Cave-in-Rock и Rosiclare (Иллинойс) по концентрату кислотного сорта составляет 1000 т/сут.

В результате геологоразведочных работ в штате Кентукки на подземном руднике Салем (Salem) в 2014 г. обнаружена жила Клондайк III (Klondike Ш) с оцененными запасами (estimating reserves) около 3,5 млн т.

На базе этих запасов компания планирует в 2015 г. построить флотационную обогатительную фабрику производственной мощностью 300 тыс.т/г. плавиковошпатового концентрата кислотного сорта. Продолжительность жизни рудника оценивается в более чем 25 лет.

ИАЦ «Минерал» по материалам Industrial Minerals