



ИнфоМайн 

Объединение независимых экспертов в области минеральных ресурсов,
металлургии и химической промышленности

Мониторинг рынка никеля в СНГ

январь-декабрь 2011 г.

*Москва
февраль, 2012*

Internet: www.infomine.ru

e-mail: info@infomine.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Объем производства за 2011 г.	3
ОАО «ГМК «Норильский никель».....	4
Заполярный филиал ОАО «ГМК «Норильский никель»	6
ОАО «Кольская горно-металлургическая компания» (КГМК).....	10
ОАО «Южуралникель».....	12
ОАО «Уфалейникель», ЗАО «Режникель».....	13
ООО «Буруктальский металлургический завод».....	13
Побужский ферроникелевый комбинат	14
НПК «Геотехнология»	14
Экспорт и импорт никеля	15
Внутреннее потребление никеля	16

Объем производства за 2011 г.

По данным Росстата, производство никеля в России в январе-декабре 2011 г. по сравнению с соответствующим периодом прошлым годом снизился на XX%.

По оценке «Инфомайн», российскими предприятиями за этот период было произведено XX тыс. т никеля в товарной никельсодержащей продукции:

Предприятия	Объем производства, тыс.т	
	2011	2010
Заполярный филиал ГМК «Норильский никель»*		
КГМК		
<i>Итого: ГМК «Норильский никель»</i>		
Южуралникель		
Уфалейникель		
Режникель**		
Буруктальский металлургический завод		
Всего по России:		
Побужский ферроникелевый завод		
Итого СНГ:		

* - вместе с никелем в файнштейне, поставляемом на КГМК

** - без учета никеля в штейне «Режникель», перерабатываемого на ОАО «Уфалейникель»

Обзор текущего экономического и производственного состояния российских предприятий-производителей никельсодержащей продукции представлен ниже.

ОАО «ГМК «Норильский никель»

По предварительным данным, ОАО «ГМК «Норильский никель» в 2011 г. выпустило XXX тыс. т никеля (-XX% по сравнению с предыдущим годом) и XXX тыс. т меди (-XX%). При этом российскими предприятиями было произведено XXX тыс. т никеля и XXX тыс. т меди (в 2010 г. эти показатели составляли соответственно XXX тыс. т и XXX тыс. т).

В конце октября 2011 г. Совет директоров ОАО ГМК «Норильский никель» утвердил стратегию производственно-технического развития Компании на период до 2025 г.

Согласно принятому документу, к этому сроку ГМК «Норильский никель» должна войти в пятерку крупнейших мировых горно-металлургических компаний по показателям рыночной капитализации. Значительно будет расширена минерально-сырьевая база компании как за счет геологоразведки в разных регионах, так и за счет вхождения в новые проекты. Стратегией предусмотрено развитие обогатительного и металлургического производства, модернизация основных фондов, снижение воздействия на окружающую среду, развитие объектов инфраструктуры.

Ожидается, что за счет увеличения эффективности отработки действующих месторождений и запуска новых проектов в России к 2025 г. рост производства никеля составит как минимум 19%, меди - 49%, МПГ - 42%. Компания планирует начать добычу угля, железной руды, молибдена, хрома и других металлов. Поэтому планируется провести стратегическую продуктовую диверсификацию. При этом ГМК ставит перед собой целью сохранение позиций производителя никеля с самыми низкими затратами на единицу продукции.

В соответствии с утвержденной стратегией производственно-технического развития суммарные инвестиции Компании в период 2011-2025 гг. составят более \$35 млрд. При этом основной объем инвестиций будет направлен на развитие сырьевой базы, обогатительных и производственных мощностей. В результате реализации стратегии к 2025 г. ожидается существенный рост основных финансовых показателей ГМК «Норильский никель».

В соответствии с новой стратегией компания намерена диверсифицировать структуру выручки. Предполагается, что к 2025 г. доля никеля в структуре выручки составит 31%, меди – 18%, доля платины и палладия должна вырасти до 36%, а новая продукция – молибденовый и железорудный концентраты – должны приносить 3% выручки. По мнению президента ГМК «Норильский никель» А. Клишаса, диверсификация выручки связана с тем, что снять «привязку» котировок акции ГМК к ценам на никель.

Общий размер инвестиций в развитие минерально-сырьевой базы компании до 2025 г., включая развитие существующих, а также

строительство и введение в действие новых горнорудных предприятий, составит \$10,9 млрд.

Основными направлениями работ в долгосрочной перспективе являются прирост запасов руд всех типов на действующих месторождениях, доразведка и ввод в эксплуатацию новых месторождений, поиск перспективных участков в непосредственной близости от действующих месторождений. Планируемый суммарный объем инвестиций на геологоразведочные работы в Норильском и Мурманском регионах до 2025 г. составляет \$632 млн.

Общий ожидаемый прирост запасов руд всех типов в Норильском промышленном районе с учетом эксплуатационной разведки к 2025 г. составит XXX млн т., в том числе никеля – XXX млн т, меди – XXX млн т, МПГ – XXX тыс. т. На Кольском полуострове ожидаемый прирост запасов руд к 2025 г. составит XXX млн т, в том числе никеля – XXX млн т, меди – XXX млн т.

Ожидаемый в результате выполнения в рамках стратегии программы геологоразведочных работ прирост запасов руд всех типов за период до 2025 г. превысит объем их добычи.

ГМК «Норильский никель» заинтересован в освоении медно-никелевых месторождений в Воронежской области. Компания ожидала проведения конкурсов до конца 2011 г., однако Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра) ожидает решения правительства РФ по проведению конкурсов на разработку этих месторождений в 2012 г.

По словам зам. руководителя «Роснедра» В. Бавлова, агентство готово провести конкурсы «в любое время», поскольку все условия разработаны и соответствующие документы подготовлены. По его мнению, в настоящее время на эти месторождения два претендента - УГМК и «Норильский никель». С момента получения месторождения в пользование до начала промышленной добычи по условиям лицензионного соглашения пройдет 8 лет, только на геологическое изучение заложено 5 лет.

По оценке зам. генерального директора по производству ГМК Ю.Филиппова, затраты на освоение Еланского и Елкинского месторождений составят более 50 млрд руб.

Заполярный филиал ОАО «ГМК «Норильский никель»

По словам начальника производственного управления Заполярного филиала ОАО «ГМК «Норильский никель» С. Волкова, для предприятий Заполярного филиала прошедший 2011 год был достаточно сложным. В течение года проводили ремонты, в частности, на Надеждинском металлургическом заводе. Тем не менее, задачи по выпуску готовой продукции были выполнены, вся продукция была своевременно отгружена потребителям, несмотря на сложности и форс-мажоры, связанные, в частности, с погодными условиями (аномальными по выбросу снега были март и декабрь).

По словам С. Волкова, в текущем году предстоит реконструкция Талнахской и Норильской обогатительных фабрик и Надеждинского металлургического завода.

В рамках развития Заполярного филиала на руднике «Октябрьский» на горизонте -600 м введен в эксплуатацию участковый подземный дробильный комплекс. Объект входит в состав II пускового комплекса проекта «Рудник «Октябрьский», увеличение добычи «медистых» руд». Подземный дробильный комплекс на западном фланге «медистых» руд предназначен для измельчения кусков горной массы, в том числе негабаритных размеров. Негабаритные куски горной массы существенно затрудняют отгрузку и дальнейшую транспортировку руды (ранее негабариты дробились при помощи буро-взрывных работ). После ввода в эксплуатацию подземного дробильного комплекса планируется значительное снижение затрат.

Новый дробильный комплекс позволит в перспективе перерабатывать до XXX тыс. т горной массы в год. Строительно-монтажные работы заняли 9 месяцев. Инвестиции в данный проект составили более 400 млн. руб.

В октябре на руднике «Комсомольский» закончился ремонт копра и надшахтного здания южного вентиляционного ствола. Южный вентиляционный ствол является одним из важных объектов, обеспечивающих жизнедеятельность рудника. Копер и надшахтное здание южного вентиляционного ствола были построены более 40 лет назад, поэтому назрела необходимость в повышении уровня безопасности и надежности деятельности рудника. Специалисты «Норильскшахтсервис» заменили зологазобетонные панели копра и надшахтного здания на трехслойные панели и профилированный лист с минераловатными пакетами (около 2500 кв. м). Сметная стоимость работ составила более 8 млн. руб.

На руднике «Комсомольский» введена в эксплуатацию опытно-промышленная установка по использованию отвальных породных хвостов для закладки выработанного пространства рудников Талнахского рудоуправления. Это позволит сократить затраты на закладочные работы, содержание отвалов и хвостохранилищ Талнахской обогатительной фабрики (ТОФ), транспортировку материалов, а также снизить негативное влияние обогатительного производства на окружающую среду.

В настоящее время на горнорудных подразделениях Заполярного филиала компании при производстве закладочных материалов используют гранулированный шлак металлургического производства, щебень, скальные породы рудника «Ангидрит», цемент и воду. Новая технология исключает потребление щебня и ангидрита при одновременном увеличении количества цемента и использовании отвальных хвостов Талнахской обогатительной фабрики.

Контракт на строительство «под ключ» опытно-промышленной установки на руднике «Комсомольский» и узла подготовки хвостов на ТОФ был заключен с компанией Engineering Dobersek GmbH (Германия). На фабрике установлены автоматизированные насосные установки. Объем перекачки пульпы по гидротранспорту на рудник составит 400 куб. м в час. От ТОФ до закладочного комплекса построена новая трасса гидротранспорта длиной в 2,9 км. Мощность опытно-промышленной установки по производству закладочной смеси с использованием хвостов обогащения составит 250 тыс. куб. м в год. Объем инвестиций в проект составил более 1,5 млрд. руб.

После получения положительных результатов эксплуатации закладочного комплекса компания рассмотрит вопрос о внедрении проекта по использованию хвостов при закладке выработанного пространства на других рудниках Заполярного филиала компании.

ОАО «ГМК «Норильский никель» инвестирует более \$1 млрд. в проект реконструкции мощностей Талнахской обогатительной фабрики. Срок реализации первого этапа реконструкции фабрики – 2015 г., полностью реконструкция должна завершиться в 2018 году. В итоге мощности ТОФ увеличатся до XXX млн. т руды в год. Это позволит обеспечить рост объемов добычи руд всех типов до XXX млн. т в год. В настоящее время мощность Талнахской обогатительной фабрики – XXX млн. т руды в год.

На первом этапе проекта, реализация которого происходит в настоящее время, на ТОФ будет внедрена новая технология обогащения шихты из богатых и медистых руд, обеспечивающая повышение качества и снижение выхода суммарного никель-пирротинового концентрата без увеличения потерь цветных и драгоценных металлов.

Внедрение этой технологии позволит вывести из эксплуатации передел гидрометаллургического обогащения пирротинового концентрата на Надеждинском металлургическом заводе (НМЗ), сократить операционные затраты и снизить потери ценных металлов. Освободившиеся мощности гидрометаллургии НМЗ могут быть использованы для организации новых переделов.

Стратегия развития ГМК предполагает также строительство в Норильске новой обогатительной фабрики (условное название «НОФ-2») мощностью до XXX млн. т руды в год.

В плавильном цехе никелевого завода проведена модернизация оборудования - стационарные заливочные желоба, по которым конвертерный шлак поступает в рудно-термическую печь для доизвлечения цветных

металлов, заменены съемными. Это позволило повысить безопасность труда при их чистке и производительность печей.

При заливке шлака происходит зарастание желобов. Раньше работникам цеха приходилось их чистить вручную, залезая в желоб, что было небезопасно. Новым проектом предусмотрены съемные желоба. Они выкатываются, снимаются и чистятся механизированным способом. В связи с этим полностью исключены воздействие на человека высоких температур и вероятность травмирования от выбросов раскаленного газа.

Пока один желоб установлен на печи РТП-3. До конца этого года съемными желобами будут оборудованы РТП-4 и РТП-5. Новые желоба изготовлены на механическом заводе ООО «Норильский обеспечивающий комплекс», которое является дочерним предприятием ГМК «Норильский никель». Затраты на проект и изготовление оборудования составили 10,8 млн. руб.

В рамках реализации стратегии производственно-технического развития компания осуществляет программу модернизации Надеждинского металлургического завода. Общий объем инвестиций ГМК «Норильский никель» в модернизацию НМЗ составит \$1,3 млрд.

Целями модернизации являются снижение операционных затрат за счет вывода из эксплуатации морально и физически устаревших плавильных и рафинировочных переделов, а также увеличение выпуска товарной продукции за счет увеличения извлечения при рафинировании фанштейна.

Последовательное увеличение мощности пирометаллургического передела НМЗ для переработки всего никелевого сырья позволит закрыть устаревшие головные переделы никелевого завода. Это позволит существенно снизить операционные затраты на переработку никелевого сырья по ЗФ и сохранить конкурентные преимущества предприятия после внедрения затратных технологий очистки отходящих газов от серы.

В результате модернизации НМЗ переработка никелевых концентратов и пирротинового концентрата будет осуществляться на одном предприятии – НМЗ (2 модернизированные линии взвешенной плавки в составе печей взвешенной плавки, обеднительных электропечей и горизонтальных конвертеров) с получением фанштейна.

Перерабатывать фанштейн в ЗФ предполагается в реконструированном гидromеталлургическом переделе НМЗ по технологии серноокислотного выщелачивания фанштейна с получением катодного никеля, катодного кобальта и медного кека. Переработка медного кека будет осуществляться в медном производстве НМЗ в печи Ванюкова, конвертерах и анодных печах с получением медных анодов.

28 декабря контейнеровоз «Заполярный» закрыл морскую навигацию 2011 г. Судно вывезло XXX тыс. т металлопродукции ОАО «ГМК «Норильский никель» из Дудинки в Мурманск. В прошедшем году на трассе Северного морского пути без ледокольного сопровождения работали собственные суда флота компании – дизель-электроходы усиленного

ледового класса «Норильский никель», «Мончегорск», «Заполярный», «Талнах», «Надежда».

В течение 2011 г. флот компании перевез XXX тыс. т металлопродукции и XXX тыс. т фэйштейна. Кроме основной металлопродукции на экспорт и внутренний рынок доставляется кобальт в слитках, кобальт в оксиде, селен, теллур и никель гранулированный.

В общей сложности суда флота компании совершили 96 рейсов в Мурманск, Архангельск, Роттердам и Шанхай. В текущем году программу перевозки металлопродукции открыло головное судно флота – «Норильский никель», которое 3 января отправилось в Мурманск с XXX тыс. т продукции на борту.

ОАО «Кольская горно-металлургическая компания» (КГМК)

По данным «Инфомайн», в 2011 г. КГМК выпустила XXX тыс. т никеля, что на XX% выше уровня предыдущего года.

Сырьем для выпуска никеля и меди в прошедшем году по-прежнему являлись файнштейн Заполярного филиала ОАО «ГМК «Норильский никель» и файнштейн комбината «Печенганикель».

По данным «Инфомайн», Заполярный филиал ОАО «ГМК «Норильский никель» поставил для переработки на толлинговой основе на комбинат «Североникель» (Мончегорск), входящий в состав КГМК, свыше XXX тыс. т файнштейна (в 2010 г. – около XXX тыс. т). Поставки файнштейна в Мончегорск с комбината «Печенганикель» составили около XXX тыс. т (в 2010 г. – XXX тыс. т).

Кроме того, КГМК перерабатывала импортный никелевый штейн из Финляндии и Бразилии в объеме XXX тыс. т.

В конце 2011 г. Кольская ГМК возобновила добычу руды открытым способом на восточном фланге карьера «Южный» месторождения "Ждановское". Такое решение принято руководством ГМК "Норильский никель". Организация дополнительной добычи руды позволит сохранить достигнутую производительность обогатительной фабрики Кольской ГМК на уровне XXX млн. т с 2013 по 2017 гг. Именно в этот период для восполнения постепенно выбывающих мощностей сырьевой базы КГМК предполагается строительство подземного участка по добыче запасов Южного рудного тела. Всего на карьере «Южный» открытым способом планируют добыть более XXX млн. т руды.

В настоящее время на балансе ОАО "Кольская ГМК" находятся 8 месторождений медно-никелевых руд. Они группируются в двух рудных узлах – Западном (в районе пос. Никель) и в Восточном (в районе г. Заполярный). В пределах Западного рудного узла расположены месторождения "Котсельваара-Каммикиви" и "Семилетка". В состав Восточного рудного узла входят месторождения "Ждановское", "Заполярное", "Быстринское", "Тундровое", "Верхнее" и "Спутник".

Добыча руды осуществляется на 4-х месторождениях – "Ждановское" (XXX млн. т в год), "Заполярное" (XXX тыс. т в год), "Котсельваара-Каммикиви" (XXX тыс. т в год) и "Семилетка" (XXX тыс. т в год). Месторождения "Спутник", "Быстринское", "Тундровое" и "Верхнее" находятся в резерве.

По словам начальника отдела экологической безопасности КГМК М. Шкондина, в 2011 г. объемы выбросов диоксида серы предприятием составили XXX тыс. т. Этот показатель в 7 раз ниже по сравнению с пиковым уровнем объемов выбросов диоксида серы в 1977 г. (XXX тыс. т). Объемы выпуска файнштейна плавильным цехом в Никеле практически не отличаются от показателей советского времени.

Снижение выбросов связано с главным образом с модернизацией рудно-термических печей, которая позволила сократить в 2 раза количество газовыделяющих металлургических агрегатов. Также были модернизированы конвертеры, реконструировано сернокислотное производство. Реконструкция обогатительной фабрики позволила увеличить содержание никеля в концентрате до 9%, что, в свою очередь, привело к снижению объемов проплава серосодержащей шихты, и, как следствие, к сокращению выбросов диоксида серы и пыли.

В настоящее время в плавильном цехе реализуется проект по транспортировке технологических газов из подсводового пространства РТП (рудно-термических печей) и сбора аспирационных газов от штейновых и шлаковых площадок печей; автоматизируются системы загрузки РТП; разработан проект по сбору неорганизованных выбросов от конвертеров.

Общие затраты компании на реализацию мероприятий по снижению выбросов диоксида серы в период с 1997 по 2010 гг. составили более \$73,4 млн.

Однако, по словам заместителя генерального директора – технического директора Кольской ГМК А. Толстых, на данный момент потенциал эволюционного пути снижения выбросов фактически исчерпан, добиться существенного сокращения выбросов в дальнейшем можно только заменой технологии и строительством новых мощностей.

Первый шаг в этом направлении - предстоящий запуск цех брикетирования в пос. Заполярный. Следующий этап – коренная реконструкция плавильного производства. В настоящее время специалисты КГМК с экспертами Outotec анализируют технические предложения. Объемы инвестиций в перестройку плавильного производства могут составить, по предварительным оценкам, около 20 млрд. руб.

По данным «Инфолайн», в 2011 г. Кольская горно-металлургическая компания (КГМК) поставила на экспорт около XXX тыс. т никеля, средняя контрактная цена XXX долл/т, поставки осуществляются компании-трейдеру «XXX». По своему сортаменту экспортируемый никель представляет собой нерезанные катоды и резанные пластины марок Н-1, Н-1у, Н-2, Н-3, Н-4, а также небольшое количество никелевой дроби марки ДНК-0 (около XXX тыс. т).

ОАО «Южуралникель»

Согласно отчету Группы «Мечел», в 2011 г. предприятие выпустило XX тыс. т никеля в ферроникеле, что на XX % ниже уровня предыдущего года.

Подавляющий объем ферроникеля экспортируется. По данным «Инфомайн», комбинат поставил на внешний рынок в 2011 г. около XX тыс. т богатого ферроникеля с содержанием никеля около 85-86%. Поставки осуществляются компании Мечел Трейдинг АГ, «Оутокумпу» и «А&М Трейдинг» (Италия).

В 2011 г. на внутренний рынок предприятие поставляло ферроникель главным образом для ОАО «ЧМК» и ОАО «Златоустовский металлургический завод».

В конце октября прошедшего года на комбинате введен в эксплуатацию опытно-промышленный комплекс для производства ферроникеля. Производственная мощность комплекса составит около XX тыс. т ферроникеля в год со средним содержанием никеля около 20 %. Комплекс спроектирован компанией Bateman Engineering B.V. (ЮАР). При разработке технологических решений реализован комплексный подход, позволяющий снизить эксплуатационные затраты в сочетании с высоким извлечением металла и высокой надежностью оборудования. Общая стоимость комплекса (ОПК 12МВт) составила 1, 3 млрд рублей (около 41 млн долларов США).

«Южуралникель» долгое время вел поиск новых технологий переработки руд с низким содержанием никеля, которые смогли бы заменить существующую многостадийную технологическую цепочку, отличающуюся высокими издержками и большими выбросами загрязняющих веществ в окружающую среду. Одним из таких направлений в 2004-2006 гг. стали эксперименты с печью Ванюкова, показавшие, однако, техническую невозможность плавки никелевого агломерата на ферроникель.

Поэтому в дальнейшем был выбран другой путь - переход на плавку никелевого агломерата в электродуговой печи, позволяющей производить качественный товарный ферроникель в одну стадию при полном отсутствии выбросов диоксида серы. По результатам проведенных экспериментов руководство группы «Мечел» приняло решение о строительстве электродуговой печи постоянного тока мощностью 12 МВт. При положительных итогах работы печи планируется перевод всего комбината на электроплавку. Это позволит отказаться от использования шахтных печей, что повысит экономическую эффективность и уменьшит выбросы загрязняющих веществ.

ОАО «Южно-Уральский никелевый комбинат» за период январь-сентябрь 2011 г. получило прибыль XX млн. руб. против убытка за аналогичный период прошлого года (XX млн. руб). Выручка за период январь-сентябрь 2011 г. выросла на XX % и составила XX млрд. руб.

ОАО «Уфалейникель», ЗАО «Режникель»

По оценке «Инфомайн», предприятие выпустило в 2011 г. около XX тыс. т никеля, что на XX % ниже уровня предыдущего года.

Сырьем для выпуска никеля по-прежнему является никелевая руда Серовского месторождения. В 2011 г. предприятие получило для переработки XX тыс. т руды со средним содержанием никеля 0,9% (XX тыс. т в 2010 г.). В адрес «Режникель» было отправлено за этот период около XX тыс. т (XX тыс. т в 2010 г.).

В свою очередь «Режникель» поставил для переработки на ОАО «Уфалейникель» в 2011 г. около XX тыс. т никелевого штейна с содержанием 11% никеля (в 2010 г. – XX тыс. т).

По данным «Инфомайн», комбинат «Уфалейникель» поставил на внешний рынок в 2011 г. около XX тыс. т товарного никеля. Поставки осуществляются в Словению – для компании Акрони, а также через компанию Гленкор.

В конце 2011 г. стало известно, что промышленно-металлургический холдинг (ПМХ), контролирующий ОАО «Уфалейникель» и ЗАО «Режникель», продал эти активы. Покупателем компания Highmetals KDS, за которой могут стоять руководители проданных заводов.

Highmetals Kids в настоящее время разрабатывает комплексный план развития новых активов. В настоящее время остановлено закрытие завода «Режникель». По словам представителей новых собственников, «Режникель» пока продолжит производство, поскольку ценовая ситуация позволяет вести безубыточное производство.

ООО «Буруктальский металлургический завод»

По оценке «Инфомайн», предприятие в 2011 г. произвело около XX тыс. ферроникеля. По данным «Инфомайн», предприятие выпускает ферроникель из никелевых руд Буруктальского месторождения. Произведенный ферроникель экспортируется самим предприятием (США, Канада).

По данным «Инфомайн», предприятие экспортировало в 2011 г. около XX тыс. т ферроникеля (в 2010 г. – XX тыс. т), при этом содержание никеля в нем колебалось от XX до XX %.

Побужский ферроникелевый комбинат

По оценке «Инфомайн», предприятие в 2011 г. произвело около XX тыс. т никеля в ферроникеле (в 2010 г. выпуск составил около XX тыс. т). Выпускаемый ферроникель экспортируется через трейдинговую компанию C.STEINWEG-HANDELSVEEN (XX тыс. т ферроникеля с содержанием никеля около XX %).

Сырьем для выпуска никеля является импортируемая из новой Каледонии никелевая руда на условиях толлинга. В 2011 г. предприятие получило около 1014 тыс. т никелевой руды с содержанием около 2,2% (в 2010 г. объем импорта составил около 1081,5 тыс. т).

НПК «Геотехнология»

Предприятие осуществляет разработку месторождения Шануч (Камчатская область). Добываемую руду компания отправляет на экспорт. В 2011 г. экспортные поставки составили около XX тыс. т на общую сумму около XX млн долл (содержание никеля в руде около 6%). Объем экспортных поставок в прошедшем году снизился более чем в 2 раза.

Судебным приставам Камчатского управления Федеральной службы судебных приставов России предстоит взыскать с компании «Геотехнология» XX млн. руб. Уже арестованы счета и автотранспорт акционерного общества, на очереди - недвижимое имущество. Исполнительное производство в отношении НПК «Геотехнология» судебные приставы возбудили в конце ноября 2011 г. Пока речь не идет об аресте оборудования на медно-никелевом месторождении Шануч, которое является основным промышленным объектом компании.

Экспорт и импорт никеля

В 2011 г. экспорт никеля из России составил XXX тыс. т, что на XX% ниже уровня соответствующего периода предыдущего года.

Средняя контрактная цена 1 т российского никеля за этот период составила XXX долл, что выше уровня предыдущего года на XX%.

Распределение по направлениям экспортных поставок российского никеля за рассматриваемый период представлено в таблице:

Экспорт никеля Россией в 2011 г.

Страна-импортер	Объем импорта, тыс. т
Германия	
Гонконг	
Италия	
Китай	
Нидерланды	
Словения	
Украина	
Финляндия	
Швейцария	
Швеция	
Итого:	

Характерной особенностью прошедшего года явился существенный рост импорт никеля Россией – на 56% до 2,5 тыс. т. Основным поставщиком никеля выступает компания C. STEINWEG HANDELSVEEM B.V (никель производства XSTRATA). Основным импортером в 2011 г. являлось ОАО «Металлургический завод «Электросталь» (Московская область), объемы поставок составили 1,4 тыс. т.

Внутреннее потребление никеля

Расчет кажущего потребления никеля в России в 2011 г. представлен в таблице:

Показатель	2011	2010
Производство, тыс. т		
Импорт, тыс. т		
Экспорт, тыс. т*		
Видимое потребление, тыс. т		

* - с учетом никеля в экспортированном ферроникеле Буруктальского металлургического завода (XX тыс. т)

Рассчитанное кажущееся потребление никеля, по мнению экспертов «Инфомайн», представляется слишком завышенным. У экспертов вызывает сомнение достоверность низких показателей экспорта из России (особенно по ОАО «ГМК «Норильский никель»). По оценке «Инфомайн», реальный уровень российского экспорта в 2011 г. составил около XXX тыс. т, соответственно «видимое» потребление находится на уровне около XXтыс. т.

Основной объем использования никеля приходится на выпуск нержавеющей стали. По данным Росстата, в 2011 г. российские предприятия выпустили XXX тыс. т продукции из нержавеющей стали, что на XXX % больше аналогичного периода предыдущего года:

Продукция	2011, тыс. т	2010, тыс. т	%
Слитки и полуфабрикаты из нержавеющей стали			
Прокат плоский горячекатаный из нержавеющей стали			
Прокат плоский и лента холоднокатаные из нержавеющей стали			
Прутки горячекатаные из нержавеющей стали			
Катанка из нержавеющей стали			
Итого:			

Источник: ФСГС РФ

Выпуск продукции из нержавеющей стали по предприятиям представлен ниже:

Предприятие	2011, тыс. т	2010, тыс. т	%
ОАО «ЧМЗ»			
ОАО «Электросталь»			
ЗАО «ВМЗ «Красный Октябрь»			
ОАО «Ижсталь»			
ОАО «ЗМЗ»			
ОАО «ОМЗ-Спецсталь»			
ОАО «Автодизель»			
ОАО «ЧЛМЗ»			
ОАО «Белорецкий металлургический завод»			
ОАО «Ашинский металлургический завод»			
ОАО «Уральская кузница»			
ОАО «ОМЗ-ЛП»			
ОАО «Камасталь»			
ОАО «Буммаш»			
ОАО «Серп и молот»			
прочие			
Итого:			

Источник: Росстат