

## РЕАЛИЗАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛА РОСТА ГОРНОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ

Гнидина Е.В.

**Научный руководитель – доцент Зданович М.Ю.  
Сибирский федеральный университет, г.Красноярск**

Цветная металлургия относится к старейшим отраслям промышленности. Значительный рост потребности различных отраслей в цветных металлах приводят к росту их производства. Разнообразные природные ресурсы в значительных масштабах используются в экономике Российской Федерации.

Отечественная металлургическая отрасль является второй отраслью после топливно-энергетического комплекса по наполнению федерального бюджета и ведущей по валютным поступлениям на внутренний рынок. Кроме того, продукция черной и цветной металлургии продолжает оставаться одной из крупнейших составляющих мирового рынка металлопродукции.

Наибольший вклад в товарную продукцию цветной металлургии вносят предприятия, выпускающие так называемые «base metals» (основные, базовые металлы, прежде всего это алюминий, медь, никель), котирующиеся на Лондонской бирже металлов (LME). В частности, суммарная доля этих металлов в товарной продукции отечественной цветной металлургии составляет более 70%. Российская цветная металлургия уже давно интегрирована в мировую. Все изменения мировой конъюнктуры отражаются на российских предприятиях.

Норильский никель является один из мировых лидеров по производству цветных металлов. ОАО «Норильский Никель» обладает уникальная база запасов цветных металлов, объем запасов представлен в таблице 1.

Табл. 1. База запасов цветных металлов, 2007 год

Показатели	Объем металла	
	Никель Ni (тыс. тонн)	Медь Cu (тыс. тонн)
Доказанные и вероятные запасы руды	5796	8746
Разведанные и обозначенные запасы полезных ископаемых	10625	16636

Производство ОАО «Норильский Никель» развивается стабильно, повышая свою производительность ежегодно, производственные результаты предприятия представлен в таблице 2.

Табл. 2. Производственные результаты 2002-2008 года

металлы, произведенные ГК "Норильский никель"	Объемы производства						
	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Никель (тыс. тонн) Платина (тыс. унций)	300	295	244	243	243	239	219
Медь (тыс. тонн)	419	423	425	452	447	451	450

Производственные подразделения ОАО ГМК «Норильский никель» находятся на четырех континентах в шести странах мира – России, Австралии, Ботсване, Финляндии, США и ЮАР. Основные рынки сбыта продукции компании – страны Европейского Союза, Китай, США, Япония, Индия, Южная Корея, Тайвань, цены на никель за 5 лет представлены в таблице 3.

Табл. 3. Среднегодовые цены на никель за 5 лет

		2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	Источник
Никель	долл. США/т	14733	24278	37181	21027	14700	LME

Норильский никель имеет собственную глобальную сеть представительских и сбытовых офисов в России, Великобритании, Китае, США и Швейцарии.

Для реализации потенциала роста горно-металлургической отрасли России предприятиям отрасли необходимо:

- рационально использовать уникальность минерально-сырьевой базы и устойчивость операционных затрат;
- реализовать потенциал роста путем поиска, разведки и разработки месторождений минеральных ресурсов мирового класса;
- содействовать стабильному развитию регионов хозяйствования.

Рациональное использование уникальной минерально-сырьевой базы и устойчивость операционных затрат потребует:

- рационального использования минерально-сырьевой базы, оптимизации загрузки мощностей горнодобывающих и перерабатывающих предприятий;
- модернизации производственных мощностей в обогатительном и металлургическом производстве, с целью обеспечения наиболее эффективной переработки добываемой руды и извлечения металлов;
- поддержания устойчивости позиции по затратам на основе укрепления навыков постоянного совершенствования производственной деятельности, разработки и внедрения эффективных технических решений;
- укрепления независимости в обеспечении низкочастотными ресурсами, в том числе в энергетике, транспорте и логистике;
- совершенствования корпоративного управления, путем реструктуризации активов и оптимизации управленческих процессов.

Реализация потенциала роста путем поиска, разведки и разработки месторождений минеральных ресурсов мирового класса потребует:

- участия предприятий в поиске, геологических исследованиях и разведке новых перспективных месторождений мирового класса в России и за рубежом;
- применения передового опыта в разведке, добыче и производстве цветных и драгоценных металлов.

Содействие стабильному развитию регионов хозяйствования потребует:

- развития персонала, создания условий для профессионального развития высококлассных специалистов, обеспечения безопасных условий труда, предоставления работникам конкурентоспособного вознаграждения и социальных льгот в соответствии с объемом и качеством их работы;

- соответствия российским и международным экологическим стандартам, внедрения новых технологий для соблюдения ограничений по выбросам загрязняющих веществ, реализации общественно-эффективных проектов в природоохранной сфере на региональном, национальном и международном уровнях;
- реализации во взаимодействии с органами региональной и муниципальной власти проектов социально-экономического развития территорий.

Вышесказанное, позволит повысить конкурентоспособность предприятий отрасли на международной арене, активно бороться за доступ на мировой рынок цветных металлов, а так же укреплять свои позиции на нем.