

# **РЫНОК МЕТАЛЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ 2011: РОДИЙ, ИРИДИЙ, РУТЕНИЙ, ОСМИЙ**

## **Содержание исследования**

### **Аналитический обзор**

#### **Другие исследования и контакты для заявок:**

[www.metalresearch.ru](http://www.metalresearch.ru)

[request@metalresearch.ru](mailto:request@metalresearch.ru)

#### **Вопросы аналитику по содержанию:**

[precious@metalresearch.ru](mailto:precious@metalresearch.ru)

Этот отчет был подготовлен исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем отчете информация была получена из источников, которые, по мнению аналитиков, являются надежными, однако не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов полученных на основании анализа источников на день публикации и подлежат изменению без предупреждения. Аналитики не несут ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников (т.е. не является коммерческой тайной), либо предоставлена упомянутыми в отчете компаниями. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения авторов либо тиражироваться любыми способами.

**Апрель, 2011**

---

**Рынок металлов платиновой группы 2011: РОДИЙ, ИРИДИЙ, РУТЕНИЙ, ОСМИЙ**

---

**АННОТАЦИЯ**

---

Настоящее исследование проведено в рамках глобального исследования Мирового и Российского рынка драгоценных металлов, а также металлов платиновой группы. В исследовании рассматриваются основные характеристики рынка родия, рутения, иридия и осмия включая оценку объемов добычи, производства, импорта, экспорта, потребления и цен. Отчет включает описание итогов показателей рынка металлов платиновой группы **с 2008 по 2010 год, а также оценочной модели рынков в 2011 году**, приводится структуры рынков. Обзор содержит **прогнозы цен рынка металлов платиновой группы до 2014 года и прогнозы мирового производства и потребления до 2015 года**.

Первый раздел обзора содержит данные по Мировым рынкам руд и концентратов. Данные по мировым рынкам руд и концентратов включают в себя: мировые запасы металлов, а также мировой импорт и экспорт руд и концентратов драгоценных металлов, и Российский импорт и экспорт руд и концентратов металлов платиновой группы. Во второй и последующих частях обзора по анализу мировых рынков приведены объемы добычи по странам и производства по компаниям, объемы мировой торговли по странам мира а также анализ и оценку основных показателей и потребления в 2011 году. Среди данных по мировым рынкам также имеется анализ Лондонских фиксингов в динамике за несколько лет и рассмотрены экспертные прогнозы ведущих аналитических агентств до 2014 года.

Данные по Российскому рынку включают в себя данные по добыче, производству по компаниям, экспорту и потреблению металлов платиновой группы в отраслях. В данных по рынку РФ также проведен расчет цен металлов платиновой группы по данным ЦБРФ, которые сопоставлены с Лондонскими фиксингами.

Хотим обратить внимание, что все показатели обзора представлены **с 2007 (2008) года по 2010 год**. Кроме того группой аналитиков METALRESEARCH впервые была проведена огромная работа по **оценке всех показателей по рынкам металлов в 2011 году**. За основу оценки мировых показателей 2011 года, взяты прогнозы и оценки мировых институтов и других отраслевых источников (GFMS, Johnson Matthey, Virtual Metals, CPM Group, Morgan Stanley, Allan Hochreiter), указанных в таблицах обзора. За основу оценки Российских показателей 2011 года взяты: Прогноз 1В Минэкономразвития РФ и Стратегия развития металлургии России Минпромторга до 2020 года (Энерго-сырьевой вариант). Данные указанных документов были скоррелированы с учетом текущих изменений и тенденций 2011 года.

Крайняя часть обзора содержит анализ компаний отрасли драгоценных металлов России. Отдельно проанализированы компании, занимающиеся добычей металлов платиновой группы в России, где приведена основная информация о них.

Обзор будет полезен в первую очередь производителям металлов платиновой группы, деятельность которых упоминается в данном отчете, компаниям, деятельность которых каким-либо образом связана с рынком драгоценных металлов: поставщикам оборудования, покупателям, переработчикам продукции в более высоких переделах.

Исследование проведено в апреле 2011 года.

Объем отчета - 25 стр.

Отчет содержит 17 таблиц и 23 графика и диаграммы.

Язык отчета – русский и английский

---

 Рынок металлов платиновой группы 2011: РОДИЙ, ИРИДИЙ, РУТЕНИЙ, ОСМИЙ
 

---

**ПОЛНОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ**


---

<b>АННОТАЦИЯ</b> .....	<b>2</b>
<b>СПИСОК ТАБЛИЦ</b> .....	<b>4</b>
<b>СПИСОК ДИАГРАММ</b> .....	<b>4</b>
<b>СЕГМЕНТАЦИЯ</b> .....	<b>5</b>
ОСНОВНЫЕ ТИПЫ РУД И МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....	5
ВНЕШНЕТОРГОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ РОДИЯ .....	6
ВНЕШНЕТОРГОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ ИРИДИЯ, ОСМИЯ И РУТЕНИЯ .....	6
<b>МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА</b> .....	<b>8</b>
<b>РЫНОК РОДИЯ</b> .....	<b>9</b>
ДОБЫЧА РОДИЯ.....	9
<i>Производство родия по странам</i> .....	9
<i>Производство родия по мировым компаниям</i> .....	9
ТОРГОВЛЯ .....	10
<i>Мировая торговля родием по сегментам</i> .....	10
<i>География мирового импорта родия</i> .....	11
<i>География мирового экспорта родия</i> .....	12
РАСЧЕТ СПРОСА И ПОТРЕБЛЕНИЯ РОДИЯ.....	13
БАЛАНС РЫНКА .....	15
ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ .....	15
ПРОГНОЗ МИРОВОГО РЫНКА.....	16
<i>Прогноз производства родия до 2015 года</i> .....	16
<i>Прогноз потребления родия и баланса до 2015 года</i> .....	16
<b>РЫНОК ИРИДИЯ, РУТЕНИЯ, ОСМИЯ</b> .....	<b>18</b>
ДОБЫЧА.....	18
<i>Производство иридия по мировым компаниям</i> .....	18
<i>Производство рутения по мировым компаниям</i> .....	18
ТОРГОВЛЯ .....	19
<i>Мировая торговля рутением, иридием и осмием по сегментам</i> .....	19
<i>География мирового импорта рутения, иридия и осмия</i> .....	20
<i>География мирового экспорта рутения, иридия и осмия</i> .....	21
РАСЧЕТ СПРОСА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	22
<i>Расчет спроса и потребления иридия</i> .....	22
<i>Расчет спроса и потребления рутения</i> .....	23
ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ .....	24
<i>Анализ цен на рутений</i> .....	24
<i>Анализ цен на иридий</i> .....	25
<b>СПИСОК ОСНОВНЫХ ИСТОЧНИКОВ</b> .....	<b>26</b>

---

**Рынок металлов платиновой группы 2011: РОДИЙ, ИРИДИЙ, РУТЕНИЙ, ОСМИЙ**


---

**СПИСОК ТАБЛИЦ**


---

Таблица 1 – Запасы металлов платиновой группы по странам на январь 2011 г. ....	8
Таблица 2 – Производство родия по крупнейшим мировым компаниям в 2007 – 2010 и оценка 2011г. ....	9
Таблица 3 – Производство родия по крупнейшим мировым компаниям в 2007 – 2010 и оценка 2011г. ....	9
Таблица 4 – Динамика мировой торговли родием по сегментам в денежном выражении в 2007 – 2010 и оценка 2011г. ....	10
Таблица 5 – Мировой импорт родия в денежном выражении в 2007 – 2010 и оценка 2011г. ....	11
Таблица 6 – Мировой экспорт родия в денежном выражении в 2007 – 2010 и оценка 2011г. ....	12
Таблица 7 – Структура спроса родия по отраслям в 2007-2010 и оценка 2011г. ....	14
Таблица 8 – Структура спроса родия по регионам в 2007-2010 и оценка 2011 г. ....	14
Таблица 9 – Расчет баланса мирового рынка родия в 2007-2010 и оценка 2011г. ....	15
Таблица 10 – Прогноз баланса мирового рынка родия в 2011-2015 гг. ....	16
Таблица 11 – Производство иридия по крупнейшим мировым компаниям в 2007 – 2010 и оценка 2011 г. ....	18
Таблица 12 – Производство рутения по крупнейшим мировым компаниям в 2007 – 2010 и оценка 2011г. ....	18
Таблица 13 – Динамика мировой торговли рутением, иридием и осмием по сегментам в денежном выражении в 2007 – 2010 и оценка 2011г. ....	20
Таблица 14 – Мировой импорт рутения, иридия и осмия в денежном выражении в 2007 – 2010 и оценка 2011г. ....	20
Таблица 15 – Мировой экспорт рутения, иридия и осмия в денежном выражении в 2007 – 2010 и оценка 2011г. ....	21
Таблица 16 – Структура спроса иридия в натуральном выражении по отраслям в 2007-2010 и оценка 2011г. ....	23
Таблица 17 – Структура спроса рутения в натуральном выражении по отраслям в 2007-2010 и оценка 2011г. ....	24

**СПИСОК ДИАГРАММ**


---

Диаграмма 1 – Сегментация родия по ТНВЭД. ....	6
Диаграмма 2 – Сегментация иридия, осмия и рутения по ТНВЭД. ....	7
Диаграмма 3 – Структура запасов МПГ по странам мира на январь 2011 г. ....	8
Диаграмма 4 – Структура производства родия по крупнейшим мировым компаниям в 2010 г. ....	9
Диаграмма 5 – Структура производства родия по крупнейшим мировым компаниям в 2010 г. ....	10
Диаграмма 6 – Доли сегментов в мировой торговле родием в 2010 году. ....	11
Диаграмма 7 – Структура мирового импорта родия по странам в 2010 г. ....	12
Диаграмма 8 – Структура мирового экспорта родия по странам в 2010 г. ....	13
Диаграмма 9 – Структура спроса родия на мировом рынке по отраслям в 2010 г. ....	14
Диаграмма 10 – Структура спроса родия по регионам в 2010 г. ....	15
Диаграмма 11 - Динамика мировых среднемесячных цен на родий 2007– 2010 гг. ....	16
Диаграмма 12 – Прогноз производства родия 2011-2015 гг. ....	16
Диаграмма 13 – Прогноз мирового потребления родия на 2011-2015 гг. ....	16
Диаграмма 14 - Динамика баланса мирового рынка родия в 2011-2015 гг. ....	17
Диаграмма 15 – Структура производства иридия по крупнейшим мировым компаниям в 2010 г. ....	18
Диаграмма 16 – Структура производства рутения по крупнейшим мировым компаниям в 2010 г. ....	19
Диаграмма 17 – Доли сегментов в мировой торговле рутением, иридием и осмием в 2010 году. ....	19
Диаграмма 18 – Структура мирового импорта рутения, иридия и осмия по странам в 2010 г. ....	20
Диаграмма 19 – Структура мирового экспорта рутения, иридия и осмия по странам в 2010 г. ....	22
Диаграмма 20 – Структура спроса иридия на мировом рынке по отраслям в 2010 г. ....	22
Диаграмма 21 – Структура спроса рутения на мировом рынке по отраслям в 2010 г. ....	23
Диаграмма 22 - Динамика мировых среднемесячных цен на рутений 2007– 2010 гг. ....	24
Диаграмма 23 - Динамика мировых среднемесячных цен на иридий 2007– 2010 гг. ....	25