



МИРОВОЙ И РОССИЙСКИЙ РЫНОК РОДИЯ, ИРИДИЯ, РУТЕНИЯ И ОСМИЯ 2016

Аналитический обзор

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. Авторское право на данное исследование принадлежит аналитикам METALRESEARCH (LLC).

www.metresearch.ru | mail@metresearch.ru

Июль, 2016

АННОТАЦИЯ

Настоящее исследование проведено в рамках глобального исследования Мирового и Российского рынка металлов платиновой группы. В исследовании рассматриваются основные характеристики рынка родия, иридия, рутения, осмия, включая оценку объемов добычи, производства, импорта, экспорта, потребления и цен. Отчет включает описание итогов показателей указанных рынков с 2011/2012 по 2015 год. **Обзор также содержит прогноз основных мировых показателей родия до 2020 года, пересчитанный с учетом текущих тенденций рынка.**

Следует отметить, что весь массив информации в обзоре разделен на данные по мировым рынкам и Российскому рынку. Данные по мировым рынкам включают в себя: объемы добычи по странам и производства по компаниям, объемы мировой торговли по странам мира а также анализ и оценку основных показателей и потребления. Среди данных по мировому рынку также имеется анализ цен в динамике за несколько лет.

В первой части обзора по мировому и российскому рынкам проанализирован рынок руд и концентратов металлов платиновой группы. В данный анализ вошла информация по видам месторождений, типам руд, данные по минерально-сырьевой базе металлов, а также информация по мировой торговле рудами и концентратами. В части анализа Российских рынков руд и концентратов присутствуют данные по минерально-сырьевой базе металлов, расширенные перечни месторождений металлов-платиновой группы, а также информация по импорту и экспорту (при наличии) руд и концентратов по странам и компаниям.

Данные по Российским рынкам включают в себя данные по добыче, производству по компаниям, **экспорту и импорту по странам, регионам РФ и компаниям.** В данных по рынку РФ также проведен расчет реальных цен родия, иридия, рутения и осмия, по данным источников, указанных в обзоре.

Хотим обратить внимание, что все основные показатели обзора представлены в годовом исчислении **с 2011/2012 года по 2015 год.** Также имеются **прогнозы рынка родия на 2020 год.** За основу **оценки мировых показателей,** взяты прогнозы и оценки мировых институтов по направлениям металлов, данные компаний отрасли и других отраслевых источников, указанных в таблицах обзора и в конце обзора. **Данные источника Johnson Matthey** занимают в обзорах по металлам платиновой группы **не более 5%,** кроме того в текущих обзорах **эти данные сопоставлены с данными других источников,** указанных в таблицах и **пересчитаны** с учетом всех данных.

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 металлов платиновой группы: поставщикам оборудования, покупателям, переработчикам продукции в более высоких переделах.

Исследование проведено в июле 2016 года.

Объем отчета – 50 стр.

Отчет содержит 27 таблиц и 13 графиков и диаграмм.

Язык отчета – русский.

ПОЛНОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	2
ВНЕШНЕТОРГОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ.....	5
ВНЕШНЕТОРГОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ Родия	5
ВНЕШНЕТОРГОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ ИРИДИЯ, ОСМИЯ И РУТЕНИЯ	5
МИРОВОЙ РЫНОК РОДИЯ.....	6
Добыча родия	6
<i>Производство родия по странам.....</i>	<i>6</i>
Таблица 1 – Производство родия по странам мира в 2015 г., тонн.....	6
Диаграмма 1 – Структура производства родия по странам мира в 2015 г., тонн.....	6
Торговля	7
<i>Мировая торговля родием по сегментам</i>	<i>7</i>
Диаграмма 2 – Доли сегментов в мировой торговле родия в 2015 году.....	7
Таблица 2 – Динамика мировой торговли родием по сегментам в 2011 – 2015 гг., кг.....	7
Таблица 3 – Динамика мировой торговли родием по сегментам в 2011 – 2015 гг., тыс.\$	7
<i>География мирового импорта родия по видам продукции и странам</i>	<i>8</i>
Диаграмма 3 – Структура мирового импорта родия по странам в 2014 г.	8
Таблица 4 – Мировой импорт родия по странам и видам продукции в 2011 – 2015 гг., кг.	8
<i>География мирового экспорта родия необработанного, порошков</i>	<i>11</i>
Диаграмма 4 – Структура мирового экспорта родия по странам в 2015 г.	11
Таблица 5 – Мировой экспорт родия по странам в 2011 – 2015 гг., кг.....	11
РАСЧЕТ СПРОСА / ПОТРЕБЛЕНИЯ И БАЛАНСА.....	13
Диаграмма 5 – Структура спроса родия на мировом рынке по сферам применения в 2015 г.	13
Таблица 6 – Структура спроса родия по отраслям в 2011 – 2015 гг, тонн.	13
Таблица 7 – Расчет баланса мирового рынка родия в 2011 - 2015 гг, тонн.	14
ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ.....	14
Диаграмма 6 - Динамика мировых среднемесячных цен на родий 2011 – 2016 гг., USD/тр.унц.	14
Таблица 8 – Реальные импортные цены родия по странам и условиям в 2012 – 2015 г, \$/кг.....	15
ПРОГНОЗ МИРОВОГО РЫНКА.....	16
Таблица 9 – Прогноз мирового предложения родия до 2020 гг.	16
Таблица 10 – Прогноз потребления и баланса мирового рынка родия до 2020 гг.....	16
СПРАВОЧНИКИ КОМПАНИЙ ИМПОРТЕРОВ-ЭКСПОРТЕРОВ	17
Таблица 11 – Справочник компаний, мировых импортеров родия	17
Таблица 12 – Справочник компаний, мировых экспортеров родия.....	18
РОССИЙСКИЙ РЫНОК РОДИЯ.....	21
Добыча и производство.....	21
РОССИЙСКИЙ ИМПОРТ-ЭКСПОРТ ПО СТРАНАМ, РЕГИОНАМ И КОМПАНИЯМ	21
Таблица 13 – Импорт и экспорт родия по продукции по РФ в 2012 – 2015 г., гр.	21
Таблица 14 – Импорт и экспорт родия России по странам и продукции в 2012 – 2015 г, гр.....	21
Таблица 15 – Импорт и экспорт родия по регионам РФ и продукции в 2012 – 2015 гг, гр.....	22
Таблица 16 – Импорт и экспорт родия по компаниям РФ и продукции в 2012 – 2015 г, кг.	22
РЕАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ РОДИЯ.....	23
Таблица 17 – Реальные импортные и экспортные цены родия по компаниям и условиям в 2012 – 2015 г, \$/гр.....	23
МИРОВОЙ РЫНОК ИРИДИЯ, РУТЕНИЯ, ОСМИЯ	25
Добыча / производство	25
Диаграмма 7 – Динамика производства рутения и иридия в 2011-2016 гг, тонн	25
Торговля	26
<i>География мирового импорта рутения, иридия и осмия</i>	<i>26</i>

Диаграмма 8 – Структура мирового импорта рутения, иридия и осмия по странам в 2015 г.....	26
Таблица 18 – Мировой импорт рутения, иридия и осмия по странам в 2010 – 2015 гг. кг.....	26
География мирового экспорта рутения, иридия и осмия.....	29
Диаграмма 9 – Структура мирового экспорта рутения, иридия и осмия по странам в 2015 г.....	29
Таблица 19 – Мировой экспорт рутения, иридия и осмия по странам в 2011– 2015 гг., кг.....	29
РАСЧЕТ СПРОСА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ИРИДИЯ И РУТЕНИЯ	31
Диаграмма 10 – Структура спроса иридия на мировом рынке по отраслям в 2015, %	31
Диаграмма 11 – Структура спроса рутения на мировом рынке по отраслям в 2015, %	32
ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ.....	33
Диаграмма 12 - Динамика мировых среднемесячных цен на рутений 2011– 2016 гг.....	33
Диаграмма 13 - Динамика мировых среднемесячных цен на иридий 2011– 2016 гг.....	33
Таблица 20 – Реальные импортные и экспортные цены иридия и рутения по странам и условиям в 2012 – 2015 г, \$/кг.	34
СПРАВОЧНИКИ КОМПАНИЙ ИМПОРТЕРОВ-ЭКСПОРТЕРОВ	35
Таблица 21 – Справочник компаний, мировых импортеров иридия (рутения, осмия).....	35
Таблица 22 – Справочник компаний, мировых экспортеров иридия (рутения, осмия)	35
РОССИЙСКИЙ РЫНОК ИРИДИЯ, РУТЕНИЯ, ОСМИЯ	38
Добыча и производство.....	38
Экспорт и импорт иридия, рутения и осмия	38
Таблица 23 – Импорт и экспорт иридия, рутения и осмия в РФ в 2012-2015 гг, гр.	38
Таблица 24 – Импорт рутения и иридия в РФ по странам и регионам в 2012-2015 гг, гр.....	39
Таблица 25 – Экспорт рутения, иридия из РФ по странам и регионам в 2012-2015 гг, гр.	39
Таблица 26 – Компании импортеры/экспортеры иридия и рутения в 2012-2015 гг, гр.	40
АНАЛИЗ ЦЕН.....	40
Таблица 27 – Реальные импортные и экспортные цены иридия и рутения по компаниям и условиям в 2012 – 2015 г, \$/кг.....	40
КРАТКИЕ ПРОФИЛИ ОСНОВНЫХ УЧАСТНИКОВ РЫНКА	42
Компания 1	42
Компания 2	42
Компания 3	43
Компания 4	44
Компания 5	44
Компания 6	45
Компания 7	46
Компания 8	47
Компания 9	47
Компания 10	48
Компания 11	49
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ.....	50
Зарубежные.....	50
Российские	50