

МИРОВОЙ И РОССИЙСКИЙ РЫНОК ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ 2012: ЗОЛОТО, СЕРЕБРО, ПЛАТИНА, ПАЛЛАДИЙ, РОДИЙ, ИРИДИЙ, РУТЕНИЙ, ОСМИЙ

Руды и концентраты, металлы

Аналитический обзор

Другие исследования и контакты для заявок:

www.metalresearch.ru

request@metalresearch.ru

Вопросы аналитику по содержанию:

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.

Июнь 2012

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 золота, серебра, платины, палладия, родия, иридия, рутения и осмия, включая оценку объемов добычи, производства, импорта, экспорта, потребления и цен. Отчет включает описание итогов показателей указанных рынков с 2007 (2008) по 2011 год, а также оценочной модели рынков в 2012 году, приводится структура рынков. Обзор содержит прогнозы рынков драгоценных металлов и металлов платиновой группы до 2013 года и 2015 года.

В первой части обзора проанализирован рынок руд и концентратов драгоценных металлов и 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 золота, серебра и металлов-платиновой группы, а также информация по импорту и экспорту (при наличии) руд и концентратов по странам и компаниям.

Следует отметить, что весь массив информации в обзоре разделен на данные по мировым рынкам и Российским рынкам. 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 в 2012 году. Среди данных по мировому рынку также имеется анализ цен в динамике за несколько лет и рассмотрены экспертные прогнозы ведущих аналитических агентств до 2015 года.

Данные по Российским рынкам включают в себя данные по добыче, производству по компаниям, экспорту по и потреблению драгоценных металлов в отраслях. В данных по рынку РФ также проведен расчет цен золота, которые сопоставлены с Лондонскими фиксингами.

Хотим обратить внимание, что все показатели обзора представлены с 2007 (2008) года **по 2011 год**. За основу **оценки мировых показателей 2012 года**, взяты прогнозы и оценки мировых институтов по направлениям цветных металлов и других отраслевых источников, указанных в таблицах обзора. Крайняя часть обзора содержит анализ компаний отрасли драгоценных металлов России.

Обзор будет полезен в первую очередь производителям драгоценных металлов, 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 июне 2012 года.

Объем отчета – 276 стр.

Отчет содержит 128 таблиц и 89 графиков и диаграмм.

Язык отчета – русский.

ПОЛНОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	2
СПИСОК ТАБЛИЦ.....	8
СПИСОК ДИАГРАММ	10
СЕГМЕНТАЦИЯ	13
ВНЕШНЕТОРГОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ ЗОЛОТА	13
ВНЕШНЕТОРГОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ СЕРЕБРА.....	14
ВНЕШНЕТОРГОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ ПЛАТИНЫ	15
ВНЕШНЕТОРГОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ ПАЛЛАДИЯ.....	16
ВНЕШНЕТОРГОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ РОДИЯ	16
ВНЕШНЕТОРГОВАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ ИРИДИЯ, ОСМИЯ И РУТЕНИЯ	17
МИРОВОЙ РЫНОК РУД И КОНЦЕНТРАТОВ	18
Золотосодержащие руды и концентраты	18
<i>Основные виды месторождений золота</i>	<i>18</i>
<i>Мировые минеральные запасы золота</i>	<i>22</i>
<i>Мировая торговля рудами и концентратами драгоценных металлов по сегментам</i>	<i>23</i>
<i>География мирового импорта руд и концентратов драгоценных металлов</i>	<i>23</i>
<i>География мирового экспорта руд и концентратов драгоценных металлов.....</i>	<i>25</i>
<i>Адресные списки компаний поставщиков и покупателей</i>	<i>28</i>
СЕРЕБРЯННЫЕ РУДЫ И КОНЦЕНТРАТЫ.....	29
<i>Основные минералы серебра.....</i>	<i>29</i>
<i>Типы серебряных месторождений</i>	<i>30</i>
<i>Минерально-сырьевая база серебра</i>	<i>34</i>
<i>Мировой импорт руд и концентратов серебра</i>	<i>35</i>
<i>Мировой экспорт руд и концентратов серебра</i>	<i>37</i>
<i>Адресные списки компаний поставщиков и покупателей</i>	<i>38</i>
Руды и концентраты металлов платиновой группы.....	43
<i>Основные типы руд и месторождений металлов платиновой группы</i>	<i>43</i>
<i>Минерально-сырьевая база металлов платиновой группы</i>	<i>44</i>
РОССИЙСКИЙ РЫНОК РУД И КОНЦЕНТРАТОВ	46
Золотосодержащие руды и концентраты	46
<i>Минерально-сырьевая база золота</i>	<i>46</i>
<i>Расширенный перечень месторождений золота России</i>	<i>46</i>
<i>Экспорт и импорт золотосодержащих руд и концентратов по странам и компаниям</i>	<i>68</i>
СЕРЕБРЯННЫЕ РУДЫ И КОНЦЕНТРАТЫ.....	69
<i>Минерально-сырьевая база серебра</i>	<i>69</i>
<i>Расширенный перечень месторождений серебра России.....</i>	<i>70</i>
<i>Экспорт и импорт серебросодержащими руд и концентратов</i>	<i>72</i>
Руды и концентраты металлов платиновой группы.....	74
<i>Минерально-сырьевая база</i>	<i>74</i>
<i>Расширенный перечень месторождений металлов платиновой группы.....</i>	<i>75</i>
<i>Импорт руд и концентратов металлов платиновой группы по странам и компаниям</i>	<i>78</i>
МИРОВОЙ РЫНОК ЗОЛОТА	79
Мировая добыча золота	79
<i>Добыча золота и производство по странам мира.....</i>	<i>79</i>
<i>Производство золота по мировым компаниям</i>	<i>80</i>
Торговля	83

Рынок драгоценных металлов 2012: золото, серебро, платина, палладий, родий, иридий, рутений, осмий

<i>Мировая торговля золотом по сегментам</i>	83
<i>География мирового импорта золота</i>	84
<i>География мирового экспорта золота</i>	87
ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СПРОС И БАЛАНС	89
<i>Расчет предложения золота</i>	89
<i>Расчет спроса золота</i>	90
<i>Потребление золота в драгоценностях</i>	91
<i>Баланс рынка</i>	91
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ ЗОЛОТА	92
ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ	93
ПРОГНОЗ МИРОВЫХ ЦЕН 2012 - 2015 гг.	95
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ 2011-2014	96
РОССИЙСКИЙ РЫНОК ЗОЛОТА	98
ДОБЫЧА И ПРОИЗВОДСТВО	98
<i>Добыча золота по регионам</i>	98
<i>Добыча золота по компаниям</i>	99
<i>Производство золота</i>	100
АФФИНАЖ ЗОЛОТА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЛИТКОВ	101
ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ЗОЛОТА	103
<i>Импорт необработанного золота по странам-отправителям</i>	103
<i>Экспорт необработанного золота по странам-получателям</i>	103
РАСЧЕТ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЗОЛОТА	104
МИРОВОЙ РЫНОК СЕРЕБРА	106
МИРОВАЯ ДОБЫЧА СЕРЕБРА	106
<i>Добыча серебра по странам мира</i>	106
<i>Производство серебра по мировым компаниям</i>	108
ТОРГОВЛЯ	109
<i>Мировая торговля серебром по сегментам</i>	109
<i>География мирового импорта серебра</i>	110
<i>География мирового экспорта серебра</i>	113
РАСЧЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЯ СЕРЕБРА	116
РАСЧЕТ СПРОСА И ПОТРЕБЛЕНИЯ СЕРЕБРА	117
<i>Потребление серебра в драгоценных изделиях</i>	118
<i>Потребление серебра в фотографии</i>	120
<i>Потребление серебра в электронике</i>	121
<i>Потребление серебра в сплавах и припоях</i>	121
БАЛАНС РЫНКА	121
ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ	122
<i>Прогноз мировых цен на 2012 - 2015 года</i>	122
РОССИЙСКИЙ РЫНОК СЕРЕБРА	124
ДОБЫЧА СЕРЕБРА	124
<i>Производство серебра по способам производства</i>	124
<i>Производство серебра в России по компаниям</i>	125
АФФИНАЖ СЕРЕБРА	126
ЭКСПОРТ И ИМПОРТ СЕРЕБРА	127
<i>Импорт серебра по странам-отправителям</i>	127
<i>Экспорт серебра по странам-получателям</i>	128
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОССИЙСКОГО РЫНКА СЕРЕБРА	128
АНАЛИЗ РОССИЙСКИХ ЦЕН НА СЕРЕБРО	129
МИРОВОЙ РЫНОК ПЛАТИНЫ	130

Рынок драгоценных металлов 2012: золото, серебро, платина, палладий, родий, иридий, рутений, осмий

МИРОВАЯ ДОБЫЧА ПЛАТИНЫ	130
<i>Добыча платины по странам мира</i>	<i>130</i>
<i>Производство платины по мировым компаниям</i>	<i>131</i>
Торговля	132
<i>Мировая торговля платиной по сегментам</i>	<i>132</i>
<i>География мирового импорта платины необработанной, порошков</i>	<i>132</i>
<i>География мирового экспорта платины необработанной, порошков</i>	<i>134</i>
РАСЧЕТ СПРОСА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПЛАТИНЫ	136
РАСЧЕТ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАТИНЫ И ИЗМЕНЕНИЯ ЗАПАСОВ	138
ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ	138
ПРОГНОЗ МИРОВОГО РЫНКА	139
<i>Долгосрочный прогноз до 2015</i>	<i>139</i>
<i>Прогноз мирового потребления и баланса до 2020 года</i>	<i>139</i>
РОССИЙСКИЙ РЫНОК ПЛАТИНЫ	141
Добыча и производство	141
<i>Добыча платины по регионам</i>	<i>141</i>
<i>Добыча и производство платины по Российским компаниям</i>	<i>142</i>
ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ПЛАТИНЫ	143
<i>Импорт платины необработанной, порошков по странам-отправителям</i>	<i>143</i>
<i>Экспорт платины необработанной, порошков по странам-получателям</i>	<i>143</i>
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПЛАТИНЫ В РОССИИ	144
АНАЛИЗ ЦЕН	146
МИРОВОЙ РЫНОК ПАЛЛАДИЯ	147
МИРОВАЯ ДОБЫЧА ПАЛЛАДИЯ	147
<i>Добыча палладия по странам мира</i>	<i>147</i>
<i>Производство палладия по мировым компаниям</i>	<i>147</i>
Торговля	149
<i>Мировая торговля палладием по сегментам</i>	<i>149</i>
<i>География мирового импорта палладия необработанного, порошков</i>	<i>149</i>
<i>География мирового экспорта палладия</i>	<i>151</i>
РАСЧЕТ СПРОСА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПАЛЛАДИЯ	152
БАЛАНС РЫНКА	155
ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ	155
ПРОГНОЗ МИРОВОГО РЫНКА	156
<i>Долгосрочный ценовой прогноз до 2014</i>	<i>156</i>
<i>Прогноз потребления и баланса до 2020 года</i>	<i>157</i>
РОССИЙСКИЙ РЫНОК ПАЛЛАДИЯ	158
Добыча и производство	158
<i>Добыча и производство палладия по регионам</i>	<i>158</i>
<i>Добыча и попутное производство палладия по Российским компаниям</i>	<i>158</i>
ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ПАЛЛАДИЯ	159
<i>Импорт палладия необработанного, порошков по странам-отправителям</i>	<i>159</i>
<i>Экспорт палладия необработанного, порошков по странам-получателям</i>	<i>159</i>
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПАЛЛАДИЯ В РОССИИ	160
АНАЛИЗ ЦЕН	161
РЫНОК РОДИЯ	163
Добыча родия	163
<i>Производство родия по странам</i>	<i>163</i>
<i>Производство родия по мировым компаниям</i>	<i>163</i>

Рынок драгоценных металлов 2012: золото, серебро, платина, палладий, родий, иридий, рутений, осмий

Торговля	165
<i>Мировая торговля родием по сегментам</i>	165
<i>География мирового импорта родия необработанного, порошков</i>	165
<i>География мирового экспорта родия необработанного, порошков</i>	167
РАСЧЕТ СПРОСА И ПОТРЕБЛЕНИЯ РОДИЯ	168
БАЛАНС РЫНКА	169
ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ	170
ПРОГНОЗ МИРОВОГО РЫНКА	170
<i>Прогноз потребления родия и баланса до 2020 года</i>	170
МИРОВОЙ РЫНОК ИРИДИЯ, РУТЕНИЯ, ОСМИЯ	172
ДОБЫЧА	172
<i>Производство иридия и рутения</i>	172
Торговля	172
<i>Мировая торговля рутением, иридием и осмием по сегментам</i>	172
<i>География мирового импорта рутения, иридия и осмия</i>	173
<i>География мирового экспорта рутения, иридия и осмия</i>	174
РАСЧЕТ СПРОСА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	175
<i>Расчет спроса и потребления иридия</i>	175
<i>Расчет спроса и потребления рутения</i>	176
ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ	177
<i>Анализ цен на рутений</i>	177
<i>Анализ цен на иридий</i>	178
РОССИЙСКИЙ РЫНОК ИРИДИЯ, РУТЕНИЯ, ОСМИЯ	179
ДОБЫЧА И ПРОИЗВОДСТВО	179
ЭКСПОРТ ИРИДИЯ, РУТЕНИЯ И ОСМИЯ	179
ПРОФИЛИ КРУПНЕЙШИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	181
HIGHLAND GOLD MINING	181
ООО "Руссдрагмет" (Highland Gold Mining)	181
PETROPAVLOVSK PLC	181
ЗАО "Управляющая компания "Петропавловск"	181
Ямалзолото ОАО (Петропавловск)	182
ВАСИЛЬЕВСКИЙ РУДНИК ЗАО	183
ВЫСОЧАЙШИЙ ОАО	184
ГДК «СИБИРЬ» ЗАО	185
ГДК «Сибирь» ОАО	186
ГДК АМАЗАРКАН ОАО	187
ПОЛЮС ЗОЛОТО ОАО (НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ)	188
Полюс ЗАО (Полюс Золото)	189
Алданзолото "ГРК" ОАО (Полюс)	189
Лензолото (Полюс Золото)	190
Ленская золоторудная компания (Полюс Золото)	192
Рудник им.Матросова ОАО (Полюс Золото)	193
Южно-Верхоянская Горнодобывающая компания, ОАО (Полюс Золото)	193
Якутская горная компания (Полюс Золото)	194
ПОЛИМЕТАЛЛ, ОАО	195
Омолонская золоторудная компания ОАО (Полиметалл)	196
Аурум ЗАО (Полиметалл)	197
Золото Северного Урала ЗАО (Полиметалл)	198
Охотская горно-геологическая компания ОАО (Полиметалл)	198
ОНЕГАЗОЛОТО ЗАО	199

Рынок драгоценных металлов 2012: золото, серебро, платина, палладий, родий, иридий, рутений, осмий

ЗОЛОТО КАМЧАТКИ ОАО (РЕНОВА)	199
СЕВЕРСТАЛЬ-РЕСУРС ЗАО (СЕВЕРСТАЛЬ)	200
<i>Бурятзолото ОАО (High River Gold Mines Ltd. (Северсталь))</i>	201
СЕЛИГДАР ОАО (ХОЛДИНГ).....	202
СУСУМАНЗОЛОТО ОАО	203
АРТЕЛЬ СТАРАТЕЛЕЙ ЧУКОТКА ООО	204
ЮЖУРАЛЗОЛОТО ГРУППА КОМПАНИЙ ОАО	205
<i>Коммунаровский рудник ОАО (Южуралзолото)</i>	206
ЧУКОТСКАЯ ГГК ЗАО.....	206
УГМК	207
<i>ОАО «Уралэлектромедь» (УГМК)</i>	207
<i>Учалинский ГОК ОАО (УГМК)</i>	207
<i>Гайский ГОК ОАО (УГМК)</i>	209
<i>СУМЗ ОАО (УГМК)</i>	210
НОРИЛЬКИЙ НИКЕЛЬ ГМК, ОАО	212
АРТЕЛЬ СТАРАТЕЛЕЙ «АМУР» ОАО	213
КОРЯКГЕОЛДОБЫЧА, ЗАО	215
АРТЕЛЬ СТАРАТЕЛЕЙ "ЮЖНО-ЗАОЗЕРСКИЙ ПРИИСК" ОАО	216
АРТЕЛЬ СТАРАТЕЛЕЙ "НЕЙВА"	217
ПАЛЛАДИЙ ООО	217
ФАРТА АРТЕЛЬ СТАРАТЕЛЕЙ, ООО	218
ИРИДИЙ, ООО	219
КОРВЕТ, ООО	219
РОДИЙ, ООО	219
ЗОЛОТАЯ ДОЛИНА АРТЕЛЬ СТАРАТЕЛЕЙ, ООО	220
АДРЕСНЫЕ СПИСКИ КОМПАНИЙ ОТРАСЛИ РФ.....	221
Анализ список компаний добывающей отрасли РФ	221
Адресный список компаний по производству драгоценных металлов РФ.....	267
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ	275
<i>Зарубежные</i>	275
<i>Российские</i>	275
<i>Интернет-источники</i>	276

СПИСОК ТАБЛИЦ

ТАБЛИЦА 1 – ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ КЛАССОВ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РОССИИ.....	18
ТАБЛИЦА 2 - ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ТИПОВ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РОССИИ В КОРАХ ВЫВЕТРИВАНИЯ	21
ТАБЛИЦА 3 – ЗАПАСЫ ЗОЛОТА ПО СТРАНАМ НА ЯНВАРЬ 2012 Г.....	22
ТАБЛИЦА 4 – МИРОВОЙ ИМПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ДРАГМЕТАЛЛОВ В 2007 – 2011 ГГ., ТОНН	23
ТАБЛИЦА 5 – МИРОВОЙ ИМПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ДРАГМЕТАЛЛОВ В 2007 – 2011 ГГ., ТЫС. \$	23
ТАБЛИЦА 6 – ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО ИМПОРТА РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ДРАГМЕТАЛЛОВ В 2007 – 2011 ГГ., ТОНН.....	24
ТАБЛИЦА 7 – ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО ИМПОРТА РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ДРАГМЕТАЛЛОВ В 2007 – 2011 ГГ., ТЫС.\$	24
ТАБЛИЦА 8 – ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО ЭКСПОРТА РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ДРАГМЕТАЛЛОВ В 2007 – 2011 ГГ., ТОНН	25
ТАБЛИЦА 9 – ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО ЭКСПОРТА РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ДРАГМЕТАЛЛОВ В 2007 – 2011 ГГ., ТЫС.\$	26
ТАБЛИЦА 10 – АДРЕСНЫЙ СПИСОК КОМПАНИЙ – ПОСТАВЩИКОВ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ НА 01.01.2012.....	28
ТАБЛИЦА 11 – АДРЕСНЫЙ СПИСОК КОМПАНИЙ – ПОКУПАТЕЛЕЙ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ НА 01.01.2012	28
ТАБЛИЦА 12 – ВАЖНЕЙШИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ МИНЕРАЛЫ СЕРЕБРА	29
ТАБЛИЦА 13 – ОСНОВНЫЕ ТИПЫ РУД СЕРЕБРЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	33
ТАБЛИЦА 14 – ЗАПАСЫ СЕРЕБРА ПО СТРАНАМ НА ЯНВАРЬ 2012 Г.	35
ТАБЛИЦА 15 – МИРОВОЙ ИМПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ СЕРЕБРА В 2007 – 2011 ГГ., Т.....	36
ТАБЛИЦА 16 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ СЕРЕБРА В 2007 – 2011 ГГ., Т	37
ТАБЛИЦА 17 – АДРЕСНЫЙ СПИСОК КОМПАНИЙ-ПОСТАВЩИКОВ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ НА 01.01.2012	38
ТАБЛИЦА 18 – АДРЕСНЫЙ СПИСОК КОМПАНИЙ-ПОКУПАТЕЛЕЙ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ НА 01.01.2012.....	40
ТАБЛИЦА 19 – ЗАПАСЫ МЕТАЛЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ ПО СТРАНАМ НА ЯНВАРЬ 2012 Г.....	45
ТАБЛИЦА 20 – ПЕРЕЧЕНЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА РОССИИ ПО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ И ОКРУГАМ.....	46
ТАБЛИЦА 21 – ИМПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ ПО СТРАНАМ И КОМПАНИЯМ В 2008 - 2010 ГГ.	68
ТАБЛИЦА 22 – ЭКСПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ ПО СТРАНАМ И КОМПАНИЯМ В 2008 - 2011 ГГ.	68
ТАБЛИЦА 23 – ОСНОВНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕРЕБРА РОССИИ ПО ОКРУГАМ И ВЛАДЕЛЬЦАМ.....	70
ТАБЛИЦА 24 – РАСШИРЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СЕРЕБРА РОССИИ ПО ОКРУГАМ И ВЛАДЕЛЬЦАМ	70
ТАБЛИЦА 25 – ЭКСПОРТ И ИМПОРТ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ПО ВИДАМ В 2008-2011 ГГ.....	72
ТАБЛИЦА 26 – ИМПОРТ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ПО СТРАНАМ И КОМПАНИЯМ В 2008-2010 ГГ.	72
ТАБЛИЦА 27 – ЭКСПОРТ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ПО СТРАНАМ И КОМПАНИЯМ В 2008-2011 ГГ.	73
ТАБЛИЦА 28 – ОСНОВНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ ТАЙМЫРСКОГО И КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА	75
ТАБЛИЦА 29 – РАСШИРЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МПГ РОССИИ ПО ОКРУГАМ И ВЛАДЕЛЬЦАМ	75
ТАБЛИЦА 30 – ИМПОРТ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ПЛАТИНАСОДЕРЖАЩИХ ПО СТРАНАМ В 2008-2009 ГГ.	78
ТАБЛИЦА 31 – ДОБЫЧА И ПРОИЗВОДСТВО ЗОЛОТА ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 Г.	79
ТАБЛИЦА 32 – ПРОИЗВОДСТВО ЗОЛОТА ПО КРУПНЕЙШИМ МИРОВЫМ КОМПАНИЯМ В 2007 – 2011 И ОЦЕНКА 2012 Г.....	81
ТАБЛИЦА 33 – МИРОВАЯ ТОРГОВЛЯ ЗОЛОТОМ ПО СЕГМЕНТАМ В 2007 – 2011 ГГ., ТОНН.....	83
ТАБЛИЦА 34 – МИРОВАЯ ТОРГОВЛЯ ЗОЛОТОМ ПО СЕГМЕНТАМ В 2007 – 2011 ГГ., ТЫС.\$.....	83
ТАБЛИЦА 35 – МИРОВОЙ ИМПОРТ ЗОЛОТА ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 ГГ., ТОНН	84
ТАБЛИЦА 36 – МИРОВОЙ ИМПОРТ ЗОЛОТА В 2007 – 2011 ГГ., ТЫС.\$.....	85
ТАБЛИЦА 37 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ ЗОЛОТА ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 ГГ., ТОНН.....	87
ТАБЛИЦА 38 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ ЗОЛОТА ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 ГГ., ТЫС.\$	88
ТАБЛИЦА 39 – ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗОЛОТА В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ В 2009-2011 И ОЦЕНКА 2012 Г.	90
ТАБЛИЦА 40 – МИРОВОЙ СПРОС ЗОЛОТА ПО ОТРАСЛЯМ В 2009-2011 И ОЦЕНКА 2012 Г., Т	90
ТАБЛИЦА 41 – ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗОЛОТА В ПРОИЗВОДСТВЕ ДРАГОЦЕННОСТЕЙ ПО СТРАНАМ В 2009-2011 И ОЦЕНКА 2012 Г.	91
ТАБЛИЦА 42 – РАСЧЕТ БАЛАНСА МИРОВОГО РЫНКА ЗОЛОТА В 2009-2011 И ОЦЕНКА 2012 Г.	92
ТАБЛИЦА 43 – ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАПАСЫ ЗОЛОТА ПО СТРАНАМ МИРА С ЯНВАРЯ 2007 ПО МАРТ 2012 Г.	92
ТАБЛИЦА 44 – ЭКСПЕРТНЫЙ СРЕДНЕГОДОВОЙ ПРОГНОЗ МИРОВЫХ ЦЕН НА ЗОЛОТО ДО 2015 ГОДА, \$/ТР.УНЦ.	95
ТАБЛИЦА 45 – ОСНОВНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ 2010-2014 Г.	96
ТАБЛИЦА 46 – ОБЪЕМЫ ДОБЫЧИ ЗОЛОТА ПО РЕГИОНАМ В 2007 – 2011 И ОЦЕНКА 2012 Г.	98
ТАБЛИЦА 47 – ОБЪЕМЫ ДОБЫЧИ ЗОЛОТА ПО КОМПАНИЯМ В РФ В 2007 – 2011 И ОЦЕНКА 2012 Г.	99
ТАБЛИЦА 48 – ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ЗОЛОТА ПО ВИДАМ В РОССИИ В 2007 – 2011 И ОЦЕНКА 2012 Г.	100

Рынок драгоценных металлов 2012: золото, серебро, платина, палладий, родий, иридий, рутений, осмий

ТАБЛИЦА 49 – АФФИНАЖ ЗОЛОТА ПО РОССИЙСКИМ ПРЕДПРИЯТИЯМ В 2007 - 2011г.	101
ТАБЛИЦА 50 – ИМПОРТ ЗОЛОТА В РОССИЮ ПО СТРАНАМ-ОТПРАВИТЕЛЯМ В 2007-2011 гг, тыс.\$	103
ТАБЛИЦА 51 – ЭКСПОРТ ЗОЛОТА ИЗ РОССИИ ПО СТРАНАМ-ПОЛУЧАТЕЛЯМ В 2007-2011 гг, тыс.\$	103
ТАБЛИЦА 52 – ПОТРЕБЛЕНИЕ И ЭКСПОРТ ЗОЛОТА В 2007-2011 И ОЦЕНКА 2012 г.	105
ТАБЛИЦА 53 – ДОБЫЧА СЕРЕБРА ПО СТРАНАМ В 2009 – 2011 И ОЦЕНКА 2012 г.	106
ТАБЛИЦА 54 – РЕЙТИНГ КРУПНЕЙШИХ РУДНИКОВ ПО КОМПАНИЯМ В 2011 ГОДУ	107
ТАБЛИЦА 55 – ПРОИЗВОДСТВО СЕРЕБРА ПО КРУПНЕЙШИМ МИРОВЫМ И РОССИЙСКИМ КОМПАНИЯМ В 2007 – 2011 И ОЦЕНКА 2012 г.	108
ТАБЛИЦА 56 – СТРУКТУРА МИРОВОЙ ТОРГОВЛИ СЕРЕБРОМ В 2007 – 2011 гг., тыс.\$	109
ТАБЛИЦА 57 – СТРУКТУРА МИРОВОЙ ТОРГОВЛИ СЕРЕБРОМ В 2007 – 2011 гг., тонн	110
ТАБЛИЦА 58 – МИРОВОЙ ИМПОРТ СЕРЕБРА ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 гг., т.....	110
ТАБЛИЦА 59 – МИРОВОЙ ИМПОРТ СЕРЕБРА ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 гг., тыс.\$.....	111
ТАБЛИЦА 60 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ СЕРЕБРА ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 гг., т.....	113
ТАБЛИЦА 61 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ СЕРЕБРА ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 гг., тыс. \$	114
ТАБЛИЦА 62 – СТРУКТУРА ПРЕДЛОЖЕНИЯ СЕРЕБРА В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ ПО ОТРАСЛЯМ В 2009-2011 И ОЦЕНКА 2012 г.	117
ТАБЛИЦА 63 – СТРУКТУРА СПРОСА СЕРЕБРА В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ ПО ОТРАСЛЯМ В 2009-2011 И ОЦЕНКА 2012 г.	117
ТАБЛИЦА 64 – ПОТРЕБЛЕНИЕ СЕРЕБРА ПО СТРАНАМ В ДРАГОЦЕННЫХ ИЗДЕЛИЯХ В 2009-2011 И ОЦЕНКА 2012 г.	118
ТАБЛИЦА 65 – ПОТРЕБЛЕНИЕ СЕРЕБРА ПО СТРАНАМ В ФОТОГРАФИИ В 2009-2011 И ОЦЕНКА 2012 г.	120
ТАБЛИЦА 66 – ПОТРЕБЛЕНИЕ СЕРЕБРА ПО СТРАНАМ В ЭЛЕКТРОНИКЕ В 2009-2011 И ОЦЕНКА 2012 г.....	121
ТАБЛИЦА 67 – ПОТРЕБЛЕНИЕ СЕРЕБРА ПО СТРАНАМ В ЭЛЕКТРОНИКЕ В 2009-2011 И ОЦЕНКА 2012 г.....	121
ТАБЛИЦА 68 – РАСЧЕТ БАЛАНСА МИРОВОГО СЕРЕБРА 2009-2011 И ОЦЕНКА 2012 г.....	121
ТАБЛИЦА 69 – ЭКСПЕРТНЫЙ СРЕДНЕГОДОВОЙ ПРОГНОЗ МИРОВЫХ ЦЕН НА СЕРЕБРО ДО 2015 ГОДА, \$/ТР.УНЦ.....	123
ТАБЛИЦА 70 – ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА СЕРЕБРА В РОССИИ ПО СПОСОБАМ ПРОИЗВОДСТВА В 2007 –2011 И ОЦЕНКА 2012 г.	125
ТАБЛИЦА 71 – ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА СЕРЕБРА ПО РОССИЙСКИМ КОМПАНИЯМ В 2007 – 2011 И ОЦЕНКА 2012 г.....	125
ТАБЛИЦА 72 – ИМПОРТ СЕРЕБРА В РФ ПО СТРАНАМ-ОТПРАВИТЕЛЯМ В 2007 – 2011 гг, тыс.\$	127
ТАБЛИЦА 73 – ЭКСПОРТ СЕРЕБРА ИЗ РФ ПО СТРАНАМ-ПОЛУЧАТЕЛЯМ В 2007 – 2011 гг, тыс.\$	128
ТАБЛИЦА 74 – ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОССИЙСКОГО РЫНКА СЕРЕБРА В 2007 –2011 И ОЦЕНКА 2012 г.	129
ТАБЛИЦА 75 – ДОБЫЧА ПЛАТИНЫ ПО СТРАНАМ МИРА В 2007 – 2011 И ОЦЕНКА 2012 г.....	130
ТАБЛИЦА 76 – ДОБЫЧА ПЛАТИНЫ ПО КРУПНЕЙШИМ МИРОВЫМ КОМПАНИЯМ В 2007 – 2011 И ОЦЕНКА 2012 г.	131
ТАБЛИЦА 77 – ДИНАМИКА МИРОВОЙ ТОРГОВЛИ ПЛАТИНОЙ ПО СЕГМЕНТАМ В 2007 – 2011 гг., тыс.\$.....	132
ТАБЛИЦА 78 – МИРОВОЙ ИМПОРТ ПЛАТИНЫ ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 гг., тыс.\$	133
ТАБЛИЦА 79 – МИРОВОЙ ЭКСПОРТ ПЛАТИНЫ ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 гг., тыс.\$.....	134
ТАБЛИЦА 80 – СТРУКТУРА СПРОСА ПЛАТИНЫ В НАТУРАЛЬНОМ ВЫРАЖЕНИИ ПО СТРАНАМ В 2009 - 2011 гг.	136
ТАБЛИЦА 81 – СТРУКТУРА СПРОСА ПЛАТИНЫ ПО ОТРАСЛЯМ ПРИМЕНЕНИЯ В 2009-2011 И ОЦЕНКА 2012 г.	136
ТАБЛИЦА 82 – СТРУКТУРА ПОТРЕБЛЕНИЯ ПЛАТИНЫ ПО ОТРАСЛЯМ И СТРАНАМ В 2011 г., тонн	138
ТАБЛИЦА 83 – РАСЧЕТ ДВИЖЕНИЯ ЗАПАСОВ МИРОВОГО РЫНКА ПЛАТИНЫ В 2008 – 2011 гг., т.....	138
ТАБЛИЦА 84 – ЭКСПЕРТНЫЙ СРЕДНЕГОДОВОЙ ПРОГНОЗ МИРОВЫХ ЦЕН НА ПЛАТИНУ ДО 2015 ГОДА, \$/ТР.УНЦ.....	139
ТАБЛИЦА 85 – ПРОГНОЗ МИРОВОГО СПРОСА НА ПЛАТИНУ ПО ОТРАСЛЯМ ДО 2020 ГОДА.....	140
ТАБЛИЦА 86 – ПРОГНОЗ БАЛАНСА МИРОВОГО РЫНКА ПЛАТИНЫ ДО 2020 ГОДА	140
ТАБЛИЦА 87 – ОБЪЕМЫ ДОБЫЧИ И ПОПУТНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПЛАТИНЫ ПО РЕГИОНАМ РФ В 2008 - 2011 гг.....	141
ТАБЛИЦА 88 – ОБЪЕМЫ ДОБЫЧИ ПЛАТИНЫ ПО РОССИЙСКИМ КОМПАНИЯМ В 2008 –2011 И ОЦЕНКА 2012 г.	142
ТАБЛИЦА 89 – ИМПОРТ ПЛАТИНЫ НЕОБРАБОТАННОЙ, ПОРОШКОВ ПО СТРАНАМ-ОТПРАВИТЕЛЯМ В 2007-2011, тыс.\$.....	143
ТАБЛИЦА 90 – ЭКСПОРТ ПЛАТИНЫ НЕОБРАБОТАННОЙ, ПОРОШКОВ ПО СТРАНАМ-ПОЛУЧАТЕЛЯМ В 2007-2011, тонн	143
ТАБЛИЦА 91 – ЭКСПОРТ ПЛАТИНЫ НЕОБРАБОТАННОЙ, ПОРОШКОВ ПО СТРАНАМ-ПОЛУЧАТЕЛЯМ В 2007-2011, тыс.\$	144
ТАБЛИЦА 92 – ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫНКА ПЛАТИНЫ РФ, РАСЧЕТ ПОТРЕБЛЕНИЯ В 2008-2011 И ОЦЕНКА 2012 ГОДА	145
ТАБЛИЦА 93 – ДОБЫЧА ПАЛЛАДИЯ ПО СТРАНАМ МИРА В 2007 – 2011 И ОЦЕНКА 2012 гг.....	147
ТАБЛИЦА 94 – ДОБЫЧА ПАЛЛАДИЯ ПО КРУПНЕЙШИМ МИРОВЫМ КОМПАНИЯМ В 2007 – 2011 И ОЦЕНКА 2012 гг.	148
ТАБЛИЦА 95 – ДИНАМИКА МИРОВОЙ ТОРГОВЛИ ПАЛЛАДИЕМ ПО СЕГМЕНТАМ В 2007 – 2011 гг., тыс.\$	149
ТАБЛИЦА 96 – МИРОВОЙ ИМПОРТ ПАЛЛАДИЯ ПО СТРАНАМ В 2007 – 2011 гг., тыс.\$	150

Рынок драгоценных металлов 2012: золото, серебро, платина, палладий, родий, иридий, рутений, осмий

Таблица 97 – Мировой экспорт палладия по странам в 2007 – 2011 гг., тыс.\$	151
Таблица 98 – Структура спроса палладия в натуральном выражении по отраслям в 2007-2011 и оценка 2012 г.	153
Таблица 99 – Структура спроса палладия по отраслям и регионам в 2011 году	155
Таблица 100 – Расчет баланса мирового рынка палладия в 2007-2011 и оценка 2012 г.	155
Таблица 101 – Экспертный среднегодовой прогноз мировых цен на палладий до 2015 года, \$/тр.унц.	156
Таблица 102 – Прогноз спроса палладия в натуральном выражении по отраслям в 2015, 2020 гг.	157
Таблица 103 – Прогноз баланса мирового рынка палладия в 2015, 2020 гг.	157
Таблица 104 – Объемы добычи палладия по регионам в 2008 –2011 и оценка 2012 г.	158
Таблица 105 – Объемы добычи платины по Российским компаниям в 2008 –2011 и оценка 2012 г.	158
Таблица 106 – Импорт палладия необработанного, порошков по странам-отправителям в 2007-2011, тыс.\$	159
Таблица 107 – Экспорт палладия необработанного, порошков по странам-получателям в 2007-2011, тонн	159
Таблица 108 – Экспорт палладия необработанного, порошков по странам-получателям в 2007-2011, тыс.\$	160
Таблица 109 – Основные показатели рынка палладия РФ, расчет потребления в 2008-2011 и оценка 2012 года	161
Таблица 110 – Производство родия по странам в 2007 – 2011 и оценка 2012 г.	163
Таблица 111 – Производство родия по крупнейшим мировым компаниям в 2007 – 2011 и оценка 2012 г.	163
Таблица 112 – Динамика мировой торговли родием по сегментам в 2007 – 2011 гг.	165
Таблица 113 – Мировой импорт родия по странам в 2007 – 2011 гг., тыс.\$	165
Таблица 114 – Мировой экспорт родия по странам в 2007 – 2011 гг., тыс.\$	167
Таблица 115 – Структура спроса родия по отраслям в 2007-2011 и оценка 2012 г.	169
Таблица 116 – Структура спроса родия по регионам мира в 2007-2011 года	169
Таблица 117 – Расчет баланса мирового рынка родия в 2007-2011 и оценка 2012 г.	169
Таблица 118 – Прогноз мирового потребления родия на 2011-2020 гг.	170
Таблица 119 – Прогноз баланса мирового рынка родия в 2011-2020 гг.	170
Таблица 120 – Производство иридия и рутения LONMIN PLC в 2007 – 2011 г.	172
Таблица 121 – Динамика мировой торговли рутением, иридием и осмием по сегментам в 2007 – 2011 гг., тыс.\$	173
Таблица 122 – Мировой импорт рутения, иридия и осмия по странам в 2007 – 2011 гг., тыс.\$	173
Таблица 123 – Мировой экспорт рутения, иридия и осмия по странам в 2007 – 2011 гг., тыс.\$	174
Таблица 124 – Структура спроса иридия в натуральном выражении по отраслям в 2007- 2011 гг.	176
Таблица 125 – Структура спроса рутения в натуральном выражении по отраслям в 2007-2011 гг.	177
Таблица 126 – Экспорт иридия, рутения и осмия из РФ по странам в 2007-2011 гг, тыс.\$	179
Таблица 127 – Адресный список компаний по добыче руд и песков драгоценных металлов на 01.01.2012	221
Таблица 128 – Адресный список компаний по производству драгоценных металлов на 01.01.2012	267

СПИСОК ДИАГРАММ

Диаграмма 1 – Сегментация золота по ТНВЭД	13
Диаграмма 2 – Сегментация серебра по ТНВЭД	15
Диаграмма 3 – Сегментация платины по ТНВЭД	16
Диаграмма 4 – Сегментация палладия по ТНВЭД	16
Диаграмма 5 – Сегментация родия по ТНВЭД	17
Диаграмма 6 – Сегментация иридия, осмия и рутения по ТНВЭД	17
Диаграмма 7 – Структура запасов золота по странам мира на январь 2012 г.	22
Диаграмма 8 – Доли стран в импорте руд и концентратов драгоценных металлов в 2011 году	23
Диаграмма 9 – Доли стран в экспорте руд и концентратов драгметаллов в 2011 году	26
Диаграмма 10 – Структура запасов серебра по странам мира на январь 2011 г.	34
Диаграмма 11 – Структура мирового импорта руд и концентратов серебра по странам в 2011 г.	35
Диаграмма 12 – Структура мирового экспорта руд и концентратов серебра по странам в 2011 г.	37
Диаграмма 13 – Структура запасов металлов платиновой группы (МПГ) по странам мира на январь 2012 г.	44
Диаграмма 14 – Структура добычи и производства золота по странам мира в 2011 г.	80

Рынок драгоценных металлов 2012: золото, серебро, платина, палладий, родий, иридий, рутений, осмий

ДИАГРАММА 15 – Доли компаний в добыче золота РФ в оценочном 2012 г.....	82
ДИАГРАММА 16 – Доли сегментов в мировой торговле золотом в 2011 году.....	83
ДИАГРАММА 17 – Структура мирового импорта золота по странам в 2011 г.....	85
ДИАГРАММА 18 – Структура мирового экспорта золота по странам в 2011 г.....	88
ДИАГРАММА 19 – Предложение золота на мировом рынке в оценочном 2012 г.....	89
ДИАГРАММА 20 – Структура спроса золота на мировом рынке по отраслям в 2012 г.....	90
ДИАГРАММА 21 – Структура спроса на золото при производстве драгоценностей в 2012 году.....	91
ДИАГРАММА 22 – Структура запасов золота по странам мира на 01.04.2012 г.....	93
ДИАГРАММА 23 – Динамика среднемесячных Лондонских фиксингов на золото РМ 2007– 2012 гг.....	94
ДИАГРАММА 24 – Прогнозы рынка золота до 2015 года.....	96
ДИАГРАММА 25 – Доли регионов в Российской добыче золота в оценочном 2012 г.....	98
ДИАГРАММА 26 – Доли компаний в добыче золота РФ в 2011 г.....	99
ДИАГРАММА 27 – Доли сегментов в производстве золота в России в оценочном 2012 г.....	100
ДИАГРАММА 28 – Динамика добычи и производства золота в 2007-2012 гг.....	101
ДИАГРАММА 29 – Доли аффинажных предприятий в переработке золота в России в 2011 г.....	101
ДИАГРАММА 30 – Динамика потребления золота по отраслям промышленности в 2007-2012 гг.....	104
ДИАГРАММА 31 – Доли экспорта и потребления золота по отраслям в оценочном 2012 году.....	104
ДИАГРАММА 32 – Структура добычи серебра по странам мира в оценочном 2012 г.....	107
ДИАГРАММА 33 – Доли сегментов в мировой торговле серебром в 2011 году.....	109
ДИАГРАММА 34 – Структура мирового импорта серебра по странам в 2011 г.....	111
ДИАГРАММА 35 – Структура мирового экспорта серебра по странам в 2011 г.....	114
ДИАГРАММА 36 – Структура предложения серебра на мировом рынке в оценочном 2012 г.....	116
ДИАГРАММА 37 – Структура спроса серебра на мировом рынке по отраслям в 2012 г.....	117
ДИАГРАММА 38 – Структура потребления серебра по странам в драгоценных изделиях в 2012 г.....	118
ДИАГРАММА 39 – Структура потребления серебра по странам в фотографии в 2012 г.....	120
ДИАГРАММА 40 - Динамика Лондонских фиксингов на серебро 2009– 2012 гг.....	122
ДИАГРАММА 41 - Экспертный среднегодовой прогноз мировых цен на серебро до 2015 года, \$/тр.унц.....	123
ДИАГРАММА 42 – Доли способов производства серебра в РФ в оценочном 2012 году.....	124
ДИАГРАММА 43 – Динамика производства и импорта серебра в РФ в 2007 – 2011 и оценка 2012 гг.....	124
ДИАГРАММА 44 – Доли российских компаний в добыче серебра РФ в 2011 г.....	125
ДИАГРАММА 45 – Доли российских компаний в аффинаже серебра РФ в 2011 г.....	126
ДИАГРАММА 46 – Динамика российского экспорта и потребления серебра в 2007-2012 гг.....	129
ДИАГРАММА 47 – Динамика цен на серебро в России в 2008-2012 гг.....	129
ДИАГРАММА 48 – Структура добычи платины по странам мира в оценочном 2012 г.....	130
ДИАГРАММА 49 – Структура добычи платины по странам мира в оценочном 2012 г.....	131
ДИАГРАММА 50 – Доли сегментов в мировой торговле платиной в 2011 году.....	132
ДИАГРАММА 51 – Структура мирового импорта платины по странам в 2011 г.....	133
ДИАГРАММА 52 – Структура мирового экспорта платины по странам в 2011 г.....	135
ДИАГРАММА 53 – Структура спроса платины на мировом рынке по странам в 2011 г.....	136
ДИАГРАММА 54 – Структура спроса платины на мировом рынке по отраслям в 2011 г.....	137
ДИАГРАММА 55 – Структура потребления платины выражении по отраслям и странам в 2011 г., т.....	137
ДИАГРАММА 56 - Динамика Лондонских фиксингов на платину РМ 2007– 2012 гг.....	138
ДИАГРАММА 57 – Прогноз основных показателей и цены платины до 2020 года.....	140
ДИАГРАММА 58 – Доли регионов в добыче и попутном производстве платины РФ в 2011 г.....	141
ДИАГРАММА 59 – Доли компаний РФ в добыче платины в плановом 2012 г.....	142
ДИАГРАММА 60 - Динамика видимого потребления платины и экспорта из РФ в 2008– 2012 гг.....	144
ДИАГРАММА 61 - Динамика Лондонских фиксингов и учетных цен на платину ЦБРФ в 2008– 2012 гг.....	146
ДИАГРАММА 62 – Структура добычи палладия по странам мира в 2011 г.....	147
ДИАГРАММА 63 – Структура добычи палладия по мировым компаниям в оценочном 2012 г.....	148

Рынок драгоценных металлов 2012: золото, серебро, платина, палладий, родий, иридий, рутений, осмий

ДИАГРАММА 64 – Доли сегментов в мировой торговле палладия в 2011 году	149
ДИАГРАММА 65 – Структура мирового импорта палладия по странам в 2011 г.	150
ДИАГРАММА 27 – Структура мирового экспорта палладия по странам в 2011 г.	151
ДИАГРАММА 67 – Структура спроса палладия на мировом рынке по отраслям в оценочном 2012 г.	154
ДИАГРАММА 68 – Структура спроса палладия на мировом рынке по отраслям и странам в 2011 г.	154
ДИАГРАММА 69 - Динамика Лондонских фиксингов на палладий РМ 2007– 2012 гг.	155
ДИАГРАММА 70 - Среднеэкспертный прогноз цен палладия до 2015 года	156
ДИАГРАММА 71 – Прогноз основных показателей мирового рынка палладия в 2015, 2020 гг.	157
ДИАГРАММА 72 - Динамика видимого потребления палладия и экспорта из РФ в 2008– 2012 гг.	160
ДИАГРАММА 73 - Динамика Лондонских фиксингов и учетных цен на палладий ЦБРФ в 2008– 2012 гг.	161
ДИАГРАММА 74 – Структура производства родия по странам мира в 2012 г.	163
ДИАГРАММА 75 – Структура производства родия по крупнейшим мировым компаниям в 2012 г.	164
ДИАГРАММА 76 – Доли сегментов в мировой торговле родием в 2011 году	165
ДИАГРАММА 77 – Структура мирового импорта родия по странам в 2011 г.	166
ДИАГРАММА 78 – Структура мирового экспорта родия по странам в 2011 г.	167
ДИАГРАММА 79 – Структура спроса родия на мировом рынке по отраслям в плановом 2012 г.	168
ДИАГРАММА 80 – Структура спроса родия по регионам мира в 2011 году	169
ДИАГРАММА 81 - Динамика мировых среднемесячных цен на родий 2007– 2012 гг.	170
ДИАГРАММА 82 - Динамика баланса мирового рынка родия в 2011-2020 гг.	171
ДИАГРАММА 83 – Доли сегментов в мировой торговле рутением, иридием и осмием в 2011 году	172
ДИАГРАММА 84 – Структура мирового импорта рутения, иридия и осмия по странам в 2011 г.	173
ДИАГРАММА 85 – Структура мирового экспорта рутения, иридия и осмия по странам в 2011 г.	175
ДИАГРАММА 86 – Структура спроса иридия на мировом рынке по отраслям в 2011 г.	175
ДИАГРАММА 87 – Структура спроса рутения на мировом рынке по отраслям в 2011 г.	176
ДИАГРАММА 88 - Динамика мировых среднемесячных цен на рутений 2007– 2012 гг.	177
ДИАГРАММА 89 - Динамика мировых среднемесячных цен на иридий 2007– 2012 гг.	178