



# РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗМ) 2023 - 2030 (13 издание)

## Исследование конъюнктуры рынка

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 или государственной 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 управляющему аналитику Гончарову Г.В.

[www.metresearch.ru](http://www.metresearch.ru) | [mail@metresearch.ru](mailto:mail@metresearch.ru)

Декабрь, 2023

**ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗМ) 2023 – 2030»**

Текущая версия исследования является расширенной и обновленной версией предыдущей работы по рынку редкоземельных металлов стран мира и России. Исследование не может заменить отдельных обзоров по отдельным элементам редкоземельных металлов, так как в отдельных работах информации по отдельным РЗМ может быть представлено больше. Настоящее исследование является кратким и обобщенным анализом совокупности элементов редкоземельных металлов и их соединений. Исследование глобально разделено на две части: Мировой рынок редкоземельных металлов и соединений и Российский рынок РЗМ и соединений.

Часть исследования по мировому рынку содержит Краткий анализ мировой минерально-сырьевой базы и добычи РЗМ, анализ общих показателей продаж редкоземельных металлов и соединений, мировые продажи РЗМ и соединений по странам-поставщикам, поставки РЗМ и соединений по странам-покупателям, ценовой анализ редкоземельных металлов и соединений и прогноз мирового рынка РЗМ и соединений до 2030 года. В каждом подразделе рассматриваемой части исследования данные представлены в натуральном и денежном выражении по странам мира.

Часть исследования по рынку России содержит другие подразделы. В первую очередь представлен краткий анализ минерально-сырьевой базы в России. Далее в исследовании присутствует краткий анализ производства РЗМ и соединений в России. В данном подразделе приведены показатели производства РЗМ и соединений по федеральным округам в натуральном выражении. После анализа производства РЗМ и соединений представлен обновленный анализ компаний, участников рынка редкоземельных металлов в России. По каждой компании представлены обновленные регистрационные данные, обновленные контактные данные, анализ основных показателей ФХД компании и обновленный список заказчиков компании или список публичных тендеров и закупок по РЗМ, где участвует компания.

Отдельно проанализированы продажи редкоземельных металлов и соединений странами-партнерами России и покупки редкоземельных металлов и соединений странами-партнерами России. Данные представлены по странам-партнерам в натуральном и денежном выражении. Приведен также список участников внешней торговли. Источником данных являются таможенные службы стран мира-партнеров России, а также международная система сбора таможенных данных. В отдельном подразделе имеется анализ цен, который представлен по группам продукции и участникам продаж.

Важной частью раздела по России является расчет видимого потребления РЗМ и прогноз до 2030 года. Прогноз рынка проведен по эконометрической методике с выбором и обоснованием эконометрических моделей ARMA (ARIMA). Как продолжение раздела по видимому потреблению представлен обновленный анализ компаний заказчиков РЗМ в России по данным публичных закупочных процедур. По каждой компании представлены регистрационные данные, контактные данные, анализ основных показателей ФХД компании при наличии и обновленный список публичных закупочных процедур по РЗМ и продукции.

Завершает исследование полезные приложения, среди которых представлены список заказчиков на рынке редкоземельных металлов в 2022 – 2023 гг и список закупочных процедур, имеющих отношение к редкоземельным металлам в 2022 – 2023 гг. Данные в приложениях представлены в рублях.

Исследование будет полезно в первую очередь компаниям, имеющим отношение к рынку РЗМ в России, компаниям, добывающим сырье с содержанием РЗМ в России, предприятиям, имеющим мощности для производства РЗМ и соединений в России, компаниям-участникам внешней торговли РЗМ, и другим, деятельность которых может затрагиваться данным отчетом.

Исследование было завершено в декабре 2023 года.

Исследование содержит 47 таблиц и 31 график и диаграмму.

Объем исследования - 211 стр. Язык отчета - русский.

**СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗМ) 2023 – 2030»**

<b>ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗМ) 2023 – 2030»</b> .....	<b>2</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗМ) 2023 – 2030»</b> .....	<b>3</b>
<b>МИРОВОЙ РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗМ)</b> .....	<b>6</b>
<b>МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА РЗМ</b> .....	<b>6</b>
Диаграмма 1 – Структура мировых запасов редкоземельных металлов (РЗМ) на 01.01.2023, % .....	6
<b>МИРОВАЯ ДОБЫЧА РЗМ</b> .....	<b>9</b>
Диаграмма 2 – Структура добычи РЗМ по странам -производителям в 2022, % .....	10
Таблица 1 – Запасы и добыча редкоземельных металлов по странам в 2017 - 2022, тонн .....	10
<b>АНАЛИЗ ОБЩИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДАЖ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И СОЕДИНЕНИЙ</b> .....	<b>11</b>
Диаграмма 3 – Структура мировых продаж РЗМ и соединений в денежном выражении 9 мес. 2023 года, % .....	12
Диаграмма 4 – Структура мировых продаж РЗМ и соединений в натуральном выражении 9 мес. 2023, % .....	12
Таблица 2 – Динамика мировых продаж РЗМ и соединений в 2022 – 3 кв. 2023, тыс. \$ .....	12
Таблица 3 – Динамика мировых продаж РЗМ и соединений в 2022 – 3 кв. 2023, кг .....	12
<b>МИРОВЫЕ ПРОДАЖИ РЗМ И СОЕДИНЕНИЙ ПО СТРАНАМ-ПОСТАВЩИКАМ</b> .....	<b>13</b>
Диаграмма 5 – Продажи РЗМ по странам-поставщикам в долл. 9 мес. 2023, % .....	13
Таблица 4 – Продажи РЗМ по странам-поставщикам 2022 г. – 3 кв. 2023 г., тыс.долл. ....	13
Таблица 5 – Продажи РЗМ по странам-поставщикам 2022 г. – 3 кв. 2023, г. кг .....	14
Диаграмма 6 – Продажи соединений РЗМ по странам-поставщикам в долл. 9 мес. 2023, % .....	15
Таблица 6 – Продажи соединений РЗМ по странам в 2022 г. – 3 кв. 2023 г., тыс.долл. ....	15
Таблица 7 – Продажи соединений РЗМ по странам 2022 г. – 3 кв. 2023, кг. ....	17
<b>ПОСТАВКИ РЗМ И СОЕДИНЕНИЙ ПО СТРАНАМ-ПОКУПАТЕЛЯМ</b> .....	<b>19</b>
Диаграмма 7 – Поставки РЗМ по странам-покупателям долл. 9 мес. 2023, % .....	19
Таблица 8 – Поставки РЗМ по странам-покупателям в 2022 г – 3 кв. 2023, тыс.долл. ....	19
Таблица 9 – Поставки РЗМ по странам-покупателям в 2022 г. – 3 кв. 2023 г., кг .....	21
Диаграмма 8 – Поставки соединений РЗМ по странам-покупателям долл. 9 мес. 2023, % .....	22
Таблица 10 – Мировые поставки соединений РЗМ по странам-потребителям в 2022 г. – 3 кв. 2023, тыс.долл. ....	22
Таблица 11 – Мировые поставки соединений РЗМ по странам-потребителям в 2022 г. – 3 кв. 2023, кг .....	24
<b>ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И СОЕДИНЕНИЙ</b> .....	<b>28</b>
Таблица 12 – Анализ среднегодовых цен РЗМ по группам продукции 3,4 кв. 2022 г. – 3 кв. 2023, USD/кг .....	28
<b>ПРОГНОЗ МИРОВОГО РЫНКА РЗМ И СОЕДИНЕНИЙ ДО 2030 ГОДА</b> .....	<b>30</b>
Таблица 13 – Выбранная модель прогноза мировых продаж соединений РЗМ до 2030 года, тыс.долл. ....	30
Таблица 14 – Выбранная модель прогноза мировых продаж РЗМ до 2030 года, тыс.долл. ....	31
Диаграмма 9 – Прогноз объема продаж РЗМ до 2030 года, млн.долл. ....	31
<b>СПРАВОЧНИК МИРОВЫХ УЧАСТНИКОВ РЫНКА РЗМ И СОЕДИНЕНИЙ</b> .....	<b>32</b>
Таблица 15 – Справочник мировых поставщиков РЗМ .....	32
Таблица 16 – Справочник потенциальных потребителей РЗМ .....	35
<b>РОССИЙСКИЙ РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗМ)</b> .....	<b>40</b>
<b>КРАТКИЙ АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ И ПРОИЗВОДСТВА РЗМ</b> .....	<b>40</b>
Таблица 17 – Список основных месторождений с содержанием РЗМ на 01.01.2021 .....	41
<b>КРАТКИЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА РЗМ И СОЕДИНЕНИЙ В РОССИИ</b> .....	<b>42</b>
Диаграмма 10 – Динамика производства соединений РЗМ, иттрия или скандия в РФ в 2017 – сентябрь 2023, тонн ...	42
Таблица 18 - Динамика производства редкоземельных металлов и соединений в РФ в 2019 – октябрь 2022, оц.2023гг, тонн .....	43
<b>АНАЛИЗ КОМПАНИЙ-ПОСТАВЩИКОВ/ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РЗМ/СОЕДИНЕНИЙ РЗМ</b> .....	<b>44</b>
<b>Компания 1 (Мурманская область)</b> .....	<b>44</b>
Регистрационные данные .....	44
Описание .....	44
Диаграмма 11 – Анализ финансовых результатов за 2008 – оц. 2023, млн.руб. ....	45
<b>Компания 2 (Пермский край)</b> .....	<b>45</b>
Регистрационные данные .....	45
Описание .....	46

Диаграмма 12 – Структура связей компании .....	47
Диаграмма 13 – Анализ финансовых результатов за 2012 - 2022, млн.руб.....	47
Таблица 19 – Тендеры, в которых участвует компания на поставку своей продукции за 2017 – 2023 гг, руб.....	47
<b>Компания 3 (Москва) .....</b>	<b>48</b>
Регистрационные данные.....	48
Описание.....	49
Диаграмма 14 – Структура связей компании .....	50
Диаграмма 15 – Анализ финансовых результатов за 2014 – оц. 2023, млн.руб. ....	50
Таблица 20 – Тендеры, в которых участвует компания на поставку своей продукции за 2017 – 2023 гг, руб.....	50
<b>Компания 4 (Новгородская обл.).....</b>	<b>51</b>
Регистрационные данные.....	51
Описание.....	52
Диаграмма 16 – Структура связей компании .....	53
Диаграмма 17 – Анализ финансовых результатов за 2013 – оц. 2023, млрд.руб.....	53
Таблица 21 – Тендеры, в которых участвует компания на поставку своей продукции за 2017 – 2022 гг, руб.....	54
<b>Компания 5 (Томская обл.) .....</b>	<b>54</b>
Регистрационные данные.....	54
Описание.....	55
Диаграмма 18 – Структура компании .....	56
Таблица 22 – Тендеры, в которых участвует компания на поставку своей продукции за 2017 – 2023 гг, руб.....	56
<b>ПРОДАЖИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И СОЕДИНЕНИЙ (РЗМ) СТРАНАМИ-ПАРТНЕРАМИ РФ .....</b>	<b>58</b>
Диаграмма 19 – Доли групп продукции РЗМ и соединений в РФ за 9 мес. 2023, % .....	58
Диаграмма 20 – Доли стран в продажах в Россию РЗМ и соединений за 9 мес. 2023, %.....	59
Диаграмма 21 – Доли участников закупок РЗМ и соединений на внешнем рынке за 9 мес. 2023, % .....	59
Таблица 23 - Объемы продаж РЗМ и соединений в Россию по странам в 2022 – 9 мес. 2023, кг. ....	60
Таблица 24 - Объемы продаж РЗМ и соединений в Россию по странам в 2022 – 9 мес. 2023, долл. ....	62
Таблица 25 – Список покупателей импортных РЗМ и соединений в 2022 – 9 мес. 2023, кг. ....	64
Таблица 26 – Список покупателей импортных РЗМ и соединений в 2022 – 9 мес. 2023, долл. ....	68
<b>ПОКУПКИ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И СОЕДИНЕНИЙ (РЗМ) СТРАНАМИ-ПАРТНЕРАМИ РФ.....</b>	<b>74</b>
Диаграмма 22 – Доли групп продукции РЗМ и соединений из РФ за 9 мес. 2023, % .....	74
Диаграмма 23 – Доли участников внешней торговли РЗМ и соединений за 9 мес. 2023, % .....	74
Диаграмма 24 – Доли стран-покупателей РЗМ и соединений из РФ за 9 мес. 2023, %.....	75
Таблица 27 - Объемы покупок РЗМ и соединений по странам-партнерам в 2022 – 9 мес. 2023, долл. ....	75
Таблица 28 - Объемы покупок РЗМ и соединений по странам-партнерам в 2022 – 9 мес. 2023, кг. ....	77
Таблица 29 – Список участников внешней торговли РЗМ и соединений в 2022 – 9 мес. 2023, долл.....	79
Таблица 30 - Список участников внешней торговли РЗМ и соединений в 2022 – 9 мес. 2023, кг.....	80
<b>АНАЛИЗ ЦЕН РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗМ).....</b>	<b>83</b>
Диаграмма 25 – Динамика индексов цен РЗМ в целом по всем в России 2019 – 9 мес. 2023, долл./кг.....	83
Таблица 31 - Анализ цен РЗМ и по группам, и участникам продаж в 2022 – 9 мес. 2023, долл/кг.....	83
Диаграмма 26 – Анализ цен РЗМ по группам и участникам закупок в 2022 – 9 мес. 2023, долл/кг.....	85
<b>АНАЛИЗ ВИДИМОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ РЗМ И ПРОГНОЗ ДО 2030 ГОДА.....</b>	<b>91</b>
Таблица 32 – Расчет видимого потребления РЗМ и соединений в РФ в 2016 – оц. 2023, тыс. тонн .....	91
Таблица 33 – Оценка закупок РЗМ по металлам по стоимости в РФ за 2019 – 2023, %.....	91
Таблица 34 – Оценка закупок РЗМ по металлам по количеству закупок в РФ за 2019 – 2023, % .....	92
Таблица 35 – Выбранная модель прогноза видимого потребления РЗМ и соединений в РФ до 2030 года, тыс.т.....	93
Диаграмма 27 – Прогноз видимого потребления РЗМ в России до 2030 года, тыс.т. ....	94
<b>АНАЛИЗ КОМПАНИЙ-ПОТРЕБИТЕЛЕЙ РЗМ И СОЕДИНЕНИЙ РЗМ.....</b>	<b>95</b>
Таблица 36 – Список внутренних потребителей РЗМ и соединений за 2022 – 2023, руб. ....	95
<b>Потребитель 1 (Калужская обл.) .....</b>	<b>103</b>
Регистрационные данные.....	103
Диаграмма 28 – Анализ финансовых результатов за 2013 - 2019, млн.руб.....	104
Таблица 37 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2022 – 2023 гг, руб.....	104
<b>Потребитель 2 (Москва) .....</b>	<b>107</b>
Таблица 38 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2022 – 2023 гг, руб.....	108
<b>Потребитель 3 (Москва) .....</b>	<b>115</b>

Таблица 39 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2022 – 2023 гг, руб.....	115
<b>Потребитель 4 (Москва) .....</b>	<b>115</b>
Диаграмма 29 – Анализ финансовых результатов за 2014 – оц.2023, млн.руб.....	116
Таблица 40 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2022 – 2023 гг, руб.....	116
<b>Потребитель 5 (Москва) .....</b>	<b>118</b>
Диаграмма 30 – Анализ финансовых результатов за 2013 – 2022, млн.руб.....	118
Таблица 41 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2022 – 2023 гг, руб.....	119
<b>Потребитель 6 (Москва) .....</b>	<b>120</b>
Таблица 42 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2019 – 2023 гг, руб.....	121
<b>Потребитель 7 (Удмуртская Респ.) .....</b>	<b>121</b>
Таблица 43 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2016 – 2022 гг, руб.....	122
<b>Потребитель 8 (Москва) .....</b>	<b>122</b>
Диаграмма 31 – Анализ финансовых результатов за 2008 – оц.2023, млн.руб.....	123
Таблица 44 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2022 – 2023 гг, руб.....	123
<b>Потребитель 9 (Челябинская обл.).....</b>	<b>124</b>
Таблица 45 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2022 – 2023 гг, руб.....	125
<b>ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>127</b>
Таблица 46 – Список компаний заказчиков на рынке РЗМ в РФ за 2022 – 2023, кол.закупок .....	127
Таблица 47 - Список публичных тендеров и закупок, связанных с РЗМ за 2022 – 2023 гг, руб.....	141
<b>СПИСОК ОСНОВНЫХ ИСТОЧНИКОВ .....</b>	<b>209</b>