



РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗМ) 2023 - 2030 (12 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 | mail@metresearch.ru

Январь, 2023

АННОТАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ 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 представлено больше. Настоящее исследование является кратким и обобщенным анализом совокупности элементов редкоземельных металлов и их соединений. **Фокус данного исследования направлен на анализ рисков, возникших на мировом и российском рынке редкоземельных металлов и соединений в 2023 году.** 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 проанализирован импорт редкоземельных металлов и соединений в Россию и экспорт редкоземельных металлов и соединений из России. Данные по импорту и экспорту представлены по странам и экспортерам и импортерам в России в натуральном и денежном выражении. В отдельном подразделе имеется анализ цен, который представлен по странам контрагентам России и экспортерам, и импортерам в России.

Важной частью раздела по России является расчет видимого потребления РЗМ и прогноз до 2030 года. Прогноз рынка скорректирован исходя из рисков и тенденций на январь 2023 года. Как продолжение раздела по видимому потреблению представлен обновленный анализ компаний заказчиков РЗМ в России. По каждой компании представлены обновленные регистрационные данные, обновленные контактные данные, анализ основных показателей ФХД компании и обновленный список публичных заказов или закупок по РЗМ, которые организует компания.

Завершает исследование полезные приложения, среди которых представлены список заказчиков на рынке редкоземельных металлов в 2021 – 11 месяцев 2022 года и список закупочных процедур, имеющих отношение к редкоземельным металлам в 2021 – 11 месяцев 2022 года. 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-импортерам в России, экспортерам из России, деятельность которых может затрагиваться данным отчетом.

Проект исследования был завершен в Январе 2023 года.

Исследование содержит 46 таблиц и 34 графика и диаграммы.

Объем исследования - 140 стр. Язык отчета - русский.

ПОЛНОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ 2023 - 2030

АННОТАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ 2022 - 2030	2
МИРОВОЙ РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗМ)	6
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА РЗМ	6
Диаграмма 1 – Структура мировых запасов редкоземельных металлов (РЗМ) на 01.01.2022, %	6
МИРОВАЯ ДОБЫЧА РЗМ	8
Диаграмма 2 – Структура добычи РЗМ по странам -производителям в 2021, %	8
Таблица 1 – Запасы и добыча редкоземельных металлов по странам в 2017 - 2021, тонн	8
АНАЛИЗ ОБЩИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОДАЖ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И СОЕДИНЕНИЙ	10
Диаграмма 3 – Структура мировых продаж РЗМ и соединений в денежном выражении 9 мес. 2022 года, %	11
Диаграмма 4 – Структура мировых продаж РЗМ и соединений в натуральном выражении 9 мес. 2022, %.....	11
Таблица 2 – Динамика мировых продаж РЗМ и соединений в 1 кв. 2021 – 3 кв. 2022, тыс. \$.....	11
Таблица 3 – Динамика мировых продаж РЗМ и соединений в 1 кв. 2021 – 3 кв. 2022, кг.	11
МИРОВЫЕ ПРОДАЖИ РЗМ И СОЕДИНЕНИЙ ПО СТРАНАМ-ПОСТАВЩИКАМ	12
Диаграмма 5 – Продажи РЗМ по странам-поставщикам в долл. 9 мес. 2022, %.....	12
Таблица 4 – Продажи РЗМ по странам-поставщикам 2021г. – 3 кв. 2022 г., тыс.долл.....	12
Таблица 5 – Продажи РЗМ по странам-поставщикам 2021г. – 3 кв. 2022, г. кг.	13
Диаграмма 6 – Продажи соединений РЗМ по странам-поставщикам в долл. 9 мес. 2022, %	14
Таблица 6 – Продажи соединений РЗМ по странам в 2021 г. – 3 кв. 2022 г., тыс.долл.	14
Таблица 7 – Продажи соединений РЗМ по странам 2021 г. – 3 кв. 2022, кг.	15
ПОСТАВКИ РЗМ И СОЕДИНЕНИЙ ПО СТРАНАМ-ПОКУПАТЕЛЯМ	17
Диаграмма 7 – Поставки РЗМ по странам-покупателям долл. 9 мес. 2022, %	17
Таблица 8 – Поставки РЗМ по странам-покупателям в 2021 г – 3 кв. 2022, тыс.долл.	17
Таблица 9 – Поставки РЗМ по странам-покупателям в 2021 г. – 3 кв. 2022 г., кг.....	18
Диаграмма 8 – Поставки соединений РЗМ по странам-покупателям долл. 9 мес. 2022., %.....	20
Таблица 10 – Мировые поставки соединений РЗМ по странам-потребителям в 2021 г. – 3 кв. 2022, тыс.долл.....	20
Таблица 11 – Мировые поставки соединений РЗМ по странам-потребителям в 2021 г. – 3 кв. 2022, кг.....	22
ЦЕНОВОЙ АНАЛИЗ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И СОЕДИНЕНИЙ	25
Таблица 12 – Анализ среднегодовых цен РЗМ по группам продукции 2-4 кв. 2021 г. – 1-2 кв. 2022, USD/кг.....	25
ПРОГНОЗ МИРОВОГО РЫНКА РЗМ И СОЕДИНЕНИЙ ДО 2030 ГОДА	27
Таблица 13 – Выбранная модель прогноза мировых продаж соединений РЗМ до 2030 года, тыс.долл.	27
Таблица 14 – Выбранная модель прогноза мировых продаж РЗМ до 2030 года, тыс.долл.	28
Диаграмма 9 – Прогноз объема продаж РЗМ до 2030 года, млн.долл.	28
СПРАВОЧНИК МИРОВЫХ УЧАСТНИКОВ РЫНКА РЗМ И СОЕДИНЕНИЙ	29
Таблица 15 – Справочник мировых поставщиков РЗМ	29
Таблица 16 – Справочник потенциальных потребителей РЗМ.....	32
РОССИЙСКИЙ РЫНОК РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗМ)	37
КРАТКИЙ АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ И ПРОИЗВОДСТВА РЗМ	37
Таблица 17 – Список основных месторождений с содержанием РЗМ на 01.01.2021	38
КРАТКИЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА РЗМ И СОЕДИНЕНИЙ В РОССИИ	39
Диаграмма 10 – Динамика производства соединений РЗМ, иттрия или скандия в РФ в 2017 – октябрь 2022, тонн	39
Таблица 18 - Динамика производства редкоземельных металлов и соединений в РФ в 2019 – октябрь 2022, тонн	40
АНАЛИЗ КОМПАНИЙ-ПОСТАВЩИКОВ/ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РЗМ/СОЕДИНЕНИЙ РЗМ	41
Компания 1 (Мурманская область)	41
Регистрационные данные.....	41
Описание.....	41
Диаграмма 11 – Анализ финансовых результатов за 2007 - 2022, млн.руб.....	42
Компания 2 (Пермский край)	42
Регистрационные данные.....	42
Описание.....	43
Диаграмма 12 – Структура компании	44

Диаграмма 13 – Анализ финансовых результатов за 2012 - 2022, млн.руб.....	44
Таблица 19 – Тендеры, в которых участвует компания на поставку своей продукции за 2017 – 2022 гг, руб.....	44
Компания 3 (Москва)	45
Регистрационные данные.....	45
Описание.....	46
Диаграмма 14 – Структура компании	47
Диаграмма 15 – Анализ финансовых результатов за 2013 - 2022, млн.руб.....	47
Таблица 20 – Тендеры, в которых участвует компания на поставку своей продукции за 2017 – 2022 гг, руб.....	47
Компания 4 (Новгородская обл.).....	48
Регистрационные данные.....	48
Описание.....	49
Диаграмма 16 – Структура компании	50
Диаграмма 17 – Анализ финансовых результатов за 2012 - 2021, млрд.руб.....	51
Таблица 21 – Тендеры, в которых участвует компания на поставку своей продукции за 2017 – 2022 гг, руб.....	51
Компания 5 (Томская обл.)	51
Регистрационные данные.....	51
Описание.....	52
Диаграмма 18 – Структура компании	53
Таблица 22 – Тендеры, в которых участвует компания на поставку своей продукции за 2017 – 2022 гг, руб.....	54
ИМПОРТ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И СОЕДИНЕНИЙ (РЗМ).....	56
Диаграмма 19 – Доли групп продукции в импорте РЗМ и соединений в РФ за 11 мес. 2022, %.....	56
Диаграмма 20 – Доли стран в импорте РЗМ и соединений в РФ в 11 мес. 2022, %.....	57
Диаграмма 21 – Доли импортеров в импорте РЗМ и соединений в РФ за 11 мес. 2022, %.....	57
Таблица 23 - Объемы импорта РЗМ и соединений в Россию по странам в 2019 – ноябрь 2022, долл.....	58
Таблица 24 - Объемы импорта РЗМ и соединений в Россию по странам в 2019 – ноябрь 2022, кг.....	61
Таблица 25 - Объемы импорта РЗМ и соединений в Россию по импортерам в 2019 – ноябрь 2022, долл.....	63
Таблица 26 - Объемы импорта РЗМ и соединений в Россию по импортерам в 2019 – ноябрь 2022, кг.....	71
ЭКСПОРТ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И СОЕДИНЕНИЙ (РЗМ).....	80
Диаграмма 22 – Доли групп продукции в экспорте РЗМ и соединений из РФ в 11 мес. 2022, %	80
Диаграмма 23 – Доли экспортеров в экспорте РЗМ и соединений из РФ в 10 мес. 2022, %.....	80
Диаграмма 24 – Доли стран в экспорте РЗМ и соединений из РФ в 11 мес. 2022, %.....	81
Таблица 27 - Объемы экспорта РЗМ и соединений из России по экспортерам в 2019 – 11 мес. 2022, долл.	81
Таблица 28 - Объемы экспорта РЗМ и соединений из России по экспортерам в 2019 – 11 мес. 2022, кг.....	83
Таблица 29 - Объемы экспорта РЗМ и соединений из России по странам в 2019 – 11 мес. 2022, долл.	86
Таблица 30 - Объемы экспорта РЗМ и соединений из России по странам в 2019 – 11 мес. 2022, кг.	88
АНАЛИЗ ЦЕН РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗМ).....	90
Диаграмма 25 – Динамика индексов цен РЗМ в целом по всем в России 2019 – 11 мес. 2022, долл./кг.....	90
Таблица 31 - Анализ экспортных цен РЗМ и по группам ВЭД по экспортерам в 2019 – 11 мес. 2022, долл./кг.	90
Диаграмма 26 – Анализ импортных цен РЗМ по группам ВЭД по импортерам в 2019 – 11 мес. 2022, долл./кг.	92
АНАЛИЗ ВИДИМОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ РЗМ И ПРОГНОЗ ДО 2030 ГОДА.....	101
Таблица 32 – Расчет видимого потребления РЗМ и соединений в РФ в 2016 – оц. 2022, тыс.тонн	101
Таблица 33 – Оценка закупок РЗМ по металлам в РФ за 2017 – 11 мес. 2022, %.....	101
Таблица 34 – Выбранная модель прогноза видимого потребления РЗМ и соединений в РФ до 2030 года, тыс.т.....	102
Диаграмма 27 – Прогноз видимого потребления РЗМ в России до 2030 года, тыс.т.	103
АНАЛИЗ КОМПАНИЙ-ПОТРЕБИТЕЛЕЙ РЗМ И СОЕДИНЕНИЙ РЗМ.....	104
Таблица 35 – Список внутренних потребителей РЗМ и соединений за 2021 – 2022, руб.	104
Потребитель 1 (Ульяновская обл.).....	105
Регистрационные данные.....	105
Диаграмма 28 – Анализ финансовых результатов за 2010 - 2019, млн.руб.....	106
Таблица 36 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2017 – 2022 гг, руб.....	106
Потребитель 2 (Москва)	106
Таблица 37 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2018 – 2022 гг, руб.....	107
Потребитель 3 (Челябинская обл.).....	107
Диаграмма 29 – Анализ финансовых результатов за 2007 – 2019, млрд.руб.....	108
Таблица 38 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2018 – 2022 гг, руб.....	108

Потребитель 4 (Москва)	109
Диаграмма 30 – Анализ финансовых результатов за 2013 – оц.2022, млн.руб.....	110
Таблица 39 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2017 – 2022 гг, руб.....	110
Потребитель 5 (Свердловская обл.)	111
Таблица 40 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2021 гг, руб.....	112
Потребитель 6 (Москва)	112
Диаграмма 31 – Анализ финансовых результатов за 2010 - 2019, млрд.руб.....	113
Таблица 41 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2021 – 2022 гг, руб.....	113
Потребитель 7 (Свердловская обл.)	113
Диаграмма 32 – Анализ финансовых результатов за 2010 - 2019, млрд.руб.....	114
Таблица 42 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2016 – 2022 гг, руб.....	114
Потребитель 8 (Москва)	115
Диаграмма 33 – Анализ финансовых результатов за 2013 – оц.2022, млн.руб.....	116
Таблица 43 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2017 – 2022 гг, руб.....	116
Потребитель 9 (Красноярский край)	116
Диаграмма 34 – Анализ финансовых результатов за 2013 – оц.2022, млрд.руб.....	117
Таблица 44 – Закупочные процедуры компании, связанные с РЗМ за 2017 – 2022 гг, руб.....	118
ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	119
Таблица 45 – Список компаний заказчиков на рынке РЗМ в РФ за 2018 – 2022, руб.	119
Таблица 46 - Список тендеров и закупок, связанных с РЗМ за 2016 – 2022, руб.....	122
СПИСОК ОСНОВНЫХ ИСТОЧНИКОВ	138