



# РЫНОК ЛИТИЯ СОЕДИНЕНИЙ (КАРБОНАТ, ОКСИД, ГИДРОКСИД) 2024 - 2030

## 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 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.

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

Октябрь, 2024

## **ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ЛИТИЯ СОЕДИНЕНИЙ (КАРБОНАТ, ОКСИД, ГИДРОКСИД) 2024 - 2030»**

Настоящее исследование посвящено описанию мирового и Российского рынка карбоната лития и оксида и гидроксида лития, далее соединений лития. Исследование рынка лития соединений включает описание итогов показателей за 2023 год. В исследовании также представлены данные за ретроспективные 2019 – 2022 годы и прогнозы до 2030 года. Исследование глобально разделено на три раздела: Справочные данные об объекте исследования, Мировой рынок лития соединений и Российский рынок лития соединений.

Первый раздел содержит справочные данные о рынке карбоната лития и оксида и гидроксида лития. Приведено описание продукции, краткий обзор основных применений продукции с содержанием карбоната лития, основные технологии получения (производства), описание сегментов и номенклатура ТНВЭД или HS, по которой производится внешняя торговля.

Второй глобальный раздел посвящен мировому рынку лития соединений. В данном разделе имеются основные подразделы, характеризующие мировой рынок лития: краткий анализ мировой минерально-сырьевой базы и добычи и далее подразделы, которые уже конкретно характеризуют мировой рынок карбоната лития, оксида и гидроксида лития. В частности, это разделы: анализ мировых поставок по странам-поставщикам в денежном и натуральном выражении, анализ мировых поставок по странам-покупателям в натуральном и денежном выражении. Проведен также анализ мирового торгового баланса по странам мира. При этом во всех таблицах и диаграммах странам мира были присвоены статусы риска в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 05.03.2022 N 430-р. В отдельном подразделе присутствует анализ индексов цен соединений лития по странам мира. В разделе проведен прогноз средних цен соединений лития до 2030 года по **экспертно-эконометрической методике** прогнозирования с экспертным выбором эконометрических моделей ARIMA (ARMA). Завершают раздел данные по компаниям, участникам мирового рынка.

Третья часть исследования посвящена анализу Российского рынка лития соединений. В разделе также присутствуют основные подразделы, характеризующие данный рынок. В первую очередь приведено описание продукции в России, Номенклатура ВЭД, ГОСТы, ТУ. Вторым подразделом проведен анализ минерально-сырьевой базы и краткий анализ сырья для производства лития соединений. В разделе также рассмотрены основные компании, участники рынка: АО "МАРИНСКИЙ ПРИИСК", ЗАО "НОВОРЛОВСКИЙ ГОК", ООО "ЯРОСЛАВСКАЯ ГОРНОРУДНАЯ КОМПАНИЯ", АО "АРКТИЧЕСКИЙ ЛИТИЙ", ООО "ЭЛЬБРУСМЕТАЛЛ-ЛИТИЙ", ООО "ПОЛЯРНЫЙ ЛИТИЙ", АО "АЭХК", ООО ТД "ХАЛМЕК", АО "ХМЗ", ПАО "НЗХК", ООО "ХАЛМЕК-ЛИТИУМ", а также ряд других компаний. Также в разделе приведены данные по внешней торговле по России. Указанные данные приведены по Странам-контрагентам в натуральном и денежном выражении. Представлен список компаний, участников внешней торговли. В разделе приведен анализ цен лития соединений, расчет и оценка видимого потребления лития соединений. Раздел по России дополнен прогнозом видимого потребления соединений лития до 2030 года. Кроме прогноза раздел по России дополнен полезными приложениями, среди которых список компаний участников публичных закупок лития соединений и продукции и список публичных закупок, имеющих отношение к объекту исследования и продукции на их основе.

Исследование рынка лития соединений будет полезно компаниям-производителям, компаниям поставщикам концентратов как сырья. Компаниям, связанным с данными рынками, поставщикам оборудования, сырья, материалов и покупателям лития соединений.

Исследование было завершено в октябре 2024 года.

Исследование содержит 32 таблицы и 38 диаграмм.

Объем исследования 87 листов.

Язык исследования – Русский.

**СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ЛИТИЯ СОЕДИНЕНИЙ (КАРБОНАТ, ОКСИД, ГИДРОКСИД) 2024 - 2030»**

<b>ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ЛИТИЯ СОЕДИНЕНИЙ (КАРБОНАТ, ОКСИД, ГИДРОКСИД) 2024 - 2030»</b> .....	<b>2</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ЛИТИЯ СОЕДИНЕНИЙ (КАРБОНАТ, ОКСИД, ГИДРОКСИД) 2024 - 2030»</b> .....	<b>3</b>
<b>СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПО ОБЪЕКТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> .....	<b>5</b>
<i>Литий</i> .....	<b>5</b>
<i>Карбонат лития</i> .....	<b>6</b>
<i>Оксид лития (окись лития)</i> .....	<b>6</b>
<i>Гидроксид лития</i> .....	<b>7</b>
<b>АНАЛИЗ МИРОВОГО РЫНКА СОЕДИНЕНИЙ ЛИТИЯ</b> .....	<b>8</b>
<b>КРАТКИЙ ОБЗОР МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ И ДОБЫЧИ ЛИТИЯ</b> .....	<b>8</b>
Диаграмма 1 – Доли стран в добыче по миру лития в сырье в 2023 году, % .....	14
Таблица 1 – Запасы и добыча сырья с содержанием лития по странам в 2019 - 2023 гг, т.....	14
<b>АНАЛИЗ ОБЪЕМА ЭКСПОРТНЫХ ПРОДАЖ СОЕДИНЕНИЙ ЛИТИЯ</b> .....	<b>15</b>
Диаграмма 2 – Динамика мирового объема продаж карбоната лития в 2004 – 2023, тыс.долл. ....	15
Диаграмма 3 – Доля карбоната лития и оксида и гидроксида лития в 2023 году, % .....	16
<b>АНАЛИЗ МИРОВЫХ ЭКСПОРТНЫХ ПОСТАВОК СОЕДИНЕНИЙ ЛИТИЯ</b> .....	<b>17</b>
Диаграмма 4 – Доли стран в экспортных поставках карбоната лития в долл. в 2023 году, % .....	17
Таблица 2 – Поставки карбоната лития по странам-поставщикам в 2019 - 2023 гг, тонн .....	17
Таблица 3 – Поставки карбоната лития по странам-поставщикам в 2019 - 2023 гг, тыс.долл. ....	19
Диаграмма 5 – Доли стран в экспортных поставках карбоната лития в долл. в 2023 году, % .....	20
Таблица 4 – Поставки оксида и гидроксида лития по странам-поставщикам в 2019 - 2023 гг, тонн.....	20
Таблица 5 – Поставки оксида и гидроксида лития по странам-поставщикам в 2019 - 2023 гг, тыс.долл. ....	22
<b>АНАЛИЗ МИРОВЫХ ПОКУПАТЕЛЕЙ ИМПОРТЕРОВ СОЕДИНЕНИЙ ЛИТИЯ</b> .....	<b>24</b>
Диаграмма 6 – Доли стран в внешних закупках карбоната лития в 2023 году, %.....	24
Таблица 6 – Поставки карбоната лития по странам-покупателям в 2019 - 2023 гг, тонн .....	24
Таблица 7 – Поставки карбоната лития по странам-покупателям в 2019 - 2023 гг, тыс.долл. ....	26
Таблица 8 – Поставки оксида и гидроксида лития по странам-покупателям в 2019 - 2023 гг, тонн .....	29
Таблица 9 – Поставки оксида и гидроксида лития по странам-покупателям в 2019 - 2023 гг, тыс.долл. ....	31
<b>АНАЛИЗ МИРОВЫХ ЦЕН ЛИТИЯ СОЕДИНЕНИЙ</b> .....	<b>34</b>
Диаграмма 7 – Динамика глобальных средневзвешенных среднемесячных цен карбоната лития в окт.2019 – окт.2024, долл./кг.....	34
Диаграмма 8 – Динамика глобальных средневзвешенных среднемесячных цен гидроксида лития в окт.2019 – окт.2024, долл./кг.....	35
Диаграмма 9 – Динамика реальных среднегодовых цен карбоната лития, Чили, экспорт в 2004 – 2023, долл./кг.....	36
Диаграмма 10 – Динамика реальных среднегодовых цен оксида и гидроксида лития, Китай, экспорт в 2004 – 2023, долл./кг. ....	37
Таблица 10 – Динамика цен карбоната лития по странам поставщикам в 2019 – 2023, долл./кг.....	37
Таблица 11 – Динамика цен оксида и гидроксида лития по странам поставщикам в 2019 – 2023, долл./кг.....	38
<b>ПРОГНОЗ ЦЕН ЛИТИЯ СОЕДИНЕНИЙ ДО 2030 ГОДА</b> .....	<b>40</b>
Таблица 12 – Выбранная модель прогноза цен карбоната лития (Чили, экспорт) до 2030 г., долл./т .....	40
Диаграмма 11 – Прогноз среднегодовых цен карбоната лития, Чили, экспорт до 2030 года, долл./кг. ....	41
Таблица 13 – Выбранная модель прогноза цен оксида и гидроксида лития (Китай, экспорт) до 2030 г., долл./т .....	41
Диаграмма 12 – Прогноз среднегодовых цен оксида и гидроксида лития, Китай, экспорт до 2030 года, долл./кг. ....	42
<b>СПИСКИ КОМПАНИЙ - УЧАСТНИКОВ МИРОВОГО РЫНКА КАРБОНАТА ЛИТИЯ</b> .....	<b>43</b>
Таблица 14 – Списки компаний участников рынка на стороне поставщиков .....	43
Таблица 15 – Списки компаний участников рынка на стороне покупателей .....	43
<b>АНАЛИЗ РЫНКА ЛИТИЯ СОЕДИНЕНИЙ РОССИИ</b> .....	<b>45</b>
<b>ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ В РОССИИ, НОМЕНКЛАТУРА ВЭД, ГОСТЫ, ТУ</b> .....	<b>45</b>
Таблица 16 – Физико-химические показатели гидроксида лития в соответствии с ГОСТ .....	45
<b>КРАТКИЙ АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ И ДОБЫЧИ ЛИТИЯ</b> .....	<b>47</b>
Таблица 17 – Список основных месторождений лития в России .....	47
<b>АНАЛИЗ КОМПАНИЙ УЧАСТНИКОВ РЫНКА ЛИТИЯ СОЕДИНЕНИЙ В РОССИИ</b> .....	<b>50</b>
Таблица 18 – Список основных игроков добычи лития и производства соединений лития .....	50
<b>Компания 1 (АО «МАРИИНСКИЙ ПРИИСК»)</b> .....	<b>50</b>
Диаграмма 13 – Структура связей компании.....	51

Диаграмма 14 – Анализ основных показателей ФХД за 2018 – 2023 гг, млн.руб. ....	51
<b>Компания 2 (ЗАО «НОВОРЛОВСКИЙ ГОК»)</b> .....	<b>52</b>
Диаграмма 15 – Структура связей компании.....	52
Диаграмма 16 – Анализ основных показателей ФХД за 2008 – оц. 2024 гг, млн.руб. ....	53
<b>Компания 3 (ООО «ЯРОСЛАВСКАЯ ГОРНОРУДНАЯ КОМПАНИЯ»)</b> .....	<b>53</b>
Диаграмма 17 – Структура связей компании.....	54
Диаграмма 18 – Анализ основных показателей ФХД за 2013 – 2022 гг, млн.руб. ....	54
<b>Компания 4 (ООО «АРКТИЧЕСКИЙ ЛИТИЙ»)</b> .....	<b>54</b>
Диаграмма 19 – Структура связей компании.....	56
Диаграмма 20 – Анализ основных показателей ФХД за 2022 – 2023 гг, млн.руб. ....	57
<b>Компания 5 (ООО "ЭЛЬБРУСМЕТАЛЛ-ЛИТИЙ")</b> .....	<b>57</b>
Диаграмма 21 – Структура связей компании.....	58
Диаграмма 22 – Анализ основных показателей ФХД за 2023 год, тыс.руб. ....	58
<b>Компания 6 (ООО "ПОЛЯРНЫЙ ЛИТИЙ")</b> .....	<b>58</b>
Диаграмма 23 – Структура связей компании.....	59
Диаграмма 24 – Анализ основных показателей ФХД за 2022 - 2023 гг, тыс.руб. ....	60
<b>Компания 7 (АО "АЭХК")</b> .....	<b>60</b>
Диаграмма 25 – Анализ основных показателей ФХД за 2007 – оц. 2024 гг, млн.руб. ....	61
<b>Компания 8 (ООО ТД «ХАЛМЕК»)</b> .....	<b>61</b>
Диаграмма 26 – Структура связей компании.....	62
Диаграмма 27 – Анализ основных показателей ФХД за 2017 – оц.2024 гг, млн.руб. ....	62
<b>Компания 9 (АО "ХМЗ")</b> .....	<b>62</b>
Диаграмма 28 – Структура связей компании.....	64
Диаграмма 29 – Анализ основных показателей ФХД за 2015 – оц.2024 гг, млрд.руб. ....	65
<b>Компания 10 (ПАО "НЗХК")</b> .....	<b>65</b>
Диаграмма 30 – Структура связей компании.....	66
Диаграмма 31 – Анализ основных показателей ФХД за 2004 – 2010 гг, млн.руб. ....	66
<b>Компания 11 (ООО "ХАЛМЕК-ЛИТИУМ")</b> .....	<b>66</b>
Диаграмма 32 – Структура связей компании.....	67
Диаграмма 33 – Анализ основных показателей ФХД за 2020 – 2023 гг, млн.руб. ....	67
<b>Анализ импортных закупок литья соединений в России</b> .....	<b>68</b>
Диаграмма 34 – Доли групп продукции импортных закупок в РФ соединений литья в 2023 г., % .....	68
Диаграмма 35 – Доли стран-поставщиков в Россию соединений литья в 2023 г., % .....	69
Таблица 19 – Импортные закупки РФ по металлам странам поставщикам в 2019 - 2023 гг, тонн .....	69
Таблица 20 – Импортные закупки РФ по металлам и странам поставщикам в 2019 - 2023 гг, тыс.долл. ....	70
Таблица 21 – Список участников импортных закупок соединений литья в 2022 - 2023, кг. ....	71
Таблица 22 – Список участников импортных закупок соединений литья в 2022 - 2023, долл. ....	72
<b>Анализ экспортных продаж литья соединений из России</b> .....	<b>74</b>
Диаграмма 36 – Доли групп продукции экспортных продажах РФ соединений литья в 2023 г., % .....	74
Диаграмма 37 – Доли стран-покупателей соединений литья из РФ в 2023 г., % .....	75
Таблица 23 – Экспортные продажи из РФ по странам покупателям в 2019 – 2023 гг, кг. ....	75
Таблица 24 – Экспортные продажи из РФ по странам покупателям в 2019 – 2023 гг, тыс.долл. ....	77
Таблица 25 – Список участников экспортных продаж литья соединений в 2023, кг. ....	78
Таблица 26 – Список участников экспортных продаж литья соединений в 2023, долл. ....	79
<b>Анализ цен литья соединений</b> .....	<b>80</b>
Таблица 27 – Анализ цен соединений литья по странам-поставщикам в 2019 - 2023, долл/кг. ....	80
Таблица 28 – Анализ цен соединений литья по странам-покупателям в 2019 - 2023, долл/кг. ....	80
<b>РАСЧЕТ ОБЪЕМА РЫНКА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ЛИТЬЯ СОЕДИНЕНИЙ И ПРОГНОЗ ДО 2030 ГОДА</b> .....	<b>83</b>
Таблица 29 – Расчет видимого потребления соединений литья в России 2019 – 2023 годах, тонн .....	83
Таблица 30 – Выбранная модель прогноза видимого потребления соединений литья в РФ до 2030 г., тонн .....	84
Диаграмма 38 – Прогноз видимого потребления соединений литья в России до 2030 года, тонн .....	85
<b>ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ</b> .....	<b>86</b>
Таблица 31 – Список компаний заказчиков соединений литья по данным публичных закупочных процедур в 2022–2024 гг, руб. ....	86
Таблица 32 – Список публичных закупочных процедур, связанных с соединениями литья и продукции за 2023 – 2024, руб. ....	86