АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ХИМИЧЕСКОГО ОКСИДА МАГНИЯ И КАУСТИЧЕСКОГО МАГНЕЗИТА В РОССИИ

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026

Об исследовании

Летом 2025 г. оренбургская «Литосфера», которой управляет Боровичский комбинат огнеупоров, начала строить вращающуюся печь на Халиловском месторождении и ввела рентгенометрический сепаратор для сортировки руды. До сих пор каустический магнезит в России получали в основном попутно с огнеупорами: ГОСТ 1216-87 описывает его как пыль, уловленную при спекании периклаза, а группа «Магнезит» в Сатке продает его в одном каталоге с периклазом.

Химический оксид магния выпускают по другим технологиям. Волгоградский «Каустик» осаждает гидроксид магния из бишофита и прокаливает его в оксид чистотой 98-99%; этот комплекс был запущен в 2015 г. как проект «НикоМаг» с участием РОСНАНО. «Вязьма-Брусит» обжигает природный брусит в активный оксид МагПро для резин и кабелей, МЗХР на Алтае и «Ультра Си» в Асбесте выпускают осажденный и высокочистый оксид небольшими партиями. Каустический магнезит ввозится в основном из Китая; поставки из Словакии и Греции почти прекратились.

Таможенная статистика учитывает каустический магнезит и химический оксид вместе с огнеупорным периклазом, поэтому рынок рассчитан от предложения и проверен по десяти направлениям спроса. Отдельно рассмотрены марки и стандарты, сырье - магнезит, брусит и бишофит, - мировые производители, цены по видам продукции и проекты.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	160 страниц, 68 таблиц, 115 диаграмм
Компании	15 профилей компаний, из них 4 производителя, 8 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 5 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т продукта (каустический магнезит, технический, химический и высокочистый оксид магния); деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.); цены - руб./кг, долл./т
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Виды продукции и области применения....7
1.2. Стандарты и технические требования....8
1.3. Технология производства....12
1.4. Таможенная классификация....13
1.5. Методика расчета рынка....14
1.6. Классификация и сегментация рынка....15
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....17
2.1-2.2. Химическая промышленность России в целом....17
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства....24
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры....27
2.5. Химическая промышленность России в целом....30
2.6. Импортозависимость и импортозамещение....34
2.7. Цены на химическую продукцию....37
2.8. Государственное регулирование....39
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг....41
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....43
2.11. Влияние химической промышленности на рынок оксида магния....47
Часть 3. Сырье и себестоимость....50
3.1. Сырьевая база....50
3.2. Удельный расход сырья и реагентов....51
3.3. Энергия и топливо....53
3.4. Структура себестоимости....53
3.5. Логистика....54
3.6. Выводы по сырью и себестоимости....55
Часть 4. Российский рынок....56
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....56
4.2. Рынок в стоимостном выражении....58
4.3. Структура рынка по видам продукции....59
4.4. Чувствительность оценки к доле нериклазовой продукции во ввозе....61
4.5. Структура российского предложения....62
4.6. Проверка оценки по направлениям спроса....63
4.7. Потребление по федеральным округам....64
4.8. Основные выводы по российскому рынку....65
Часть 5. Внешняя торговля....67
5.1. Источники данных и полнота статистики....67

5.2. Ввоз оксида магния прочего....67
5.3. Ввоз периклазовой продукции....70
5.4. Цены ввоза и вывоза....71
5.5. Вывоз оксида магния прочего....72
5.6. Сальдо торговли и сопоставление с отраслевыми оценками....74
5.7. Гидроксид магния и природный магнезит....75
5.8. Основные выводы по внешней торговле....77
Часть 6. Производители....78
6.1. Структура предложения....78
6.2. Выпуск оксида магния в России....79
6.3. Мощности и технологии производителей....80
6.4. История волгоградского производства синтетического оксида магния....82
6.5. Финансовые показатели компаний....82
6.6. Производители оксида магния....86
АО «Каустик» (Волгоград)....86
ООО «Вязьма-Брусит»....87
ООО «Группа «Магнезит» (Сатка)....88
ООО «Михайловский завод химических реактивов» (Барнаул)....89
ООО «Горно-химическая компания «Ультра Си» (Асбест)....90
6.7. Владельцы марок....91
ООО «Русское горно-химическое общество» (Москва)....91
ООО «МагнеРус» (Челябинск)....92
6.8. Дистрибьюторы оксида магния....93
АО «Русхимсеть»....93
ООО «Стромэкс» (Москва)....94
ООО «Экотек» (Москва)....95
ООО Группа Компаний «РусХим» (Екатеринбург)....96
ООО «Ава Провайдинг» (Санкт-Петербург)....97
6.9. Потребители оксида магния....98
ООО «СМЛ ДОН Премиум» (Каменск-Шахтинский)....98
ООО «Завод Гефест» (Москва)....99
6.10. Проекты производств....100
АО «Литосфера»....100
6.11. Прочие участники рынка....101
6.12. Основные выводы по производству....101
Часть 7. Потребление....103
7.1. Объем и структура потребления....103
7.2. Магнезиальные вяжущие и стекломагниевый лист....106
7.3. Корма и сельское хозяйство....106

7.4. Резина и резинотехнические изделия....107
7.5. Электротехническая сталь и нагревательные элементы....107
7.6. Фармацевтика, пищевая промышленность и косметика....108
7.7. Очистка стоков, огнеупорные массы, химия и ЦБП....108
7.8. Сравнение с мировой структурой потребления....109
7.9. Каналы сбыта....109
7.10. Заменители и конкурирующие продукты....110
7.11. Основные выводы по потреблению....110
Часть 8. Цены....112
8.1. Ценообразование....112
8.2. Цены по видам продукции в 2021-2025 гг....112
8.3. Таможенная стоимость как ориентир цен....115
8.4. Цены по направлениям применения....116
8.5. Прогноз цен до 2030 г....117
8.6. Основные выводы по ценам....118
Часть 9. Инвестиционные проекты....119
9.1. Проекты 2021-2026 гг....119
9.2. Экономика линии обжига каустического магнезита....120
9.3. Государственное регулирование и поддержка....122
9.4. Выводы по инвестициям....122
Часть 10. Мировой рынок....123
10.1. Сырьевая база и добыча магнезита в мире....123
10.2. Китай: консолидация отрасли....126
10.3. Рынок США как пример рынка соединений магния....127
10.4. Мировой рынок в стоимостном выражении и структура спроса....129
10.5. Ведущие мировые компании....130
10.6. Профили мировых компаний....133
RHI Magnesita N.V. (Австрия)....133
Martin Marietta Magnesia Specialties (США)....134
ICL Group Ltd. (Израиль)....135
Slovenske magnezitove zavody, a.s. Jelsava (Словакия)....136
Grecian Magnesite S.A. (Греция)....137
Nedmag B.V. (Нидерланды)....137
Premier Magnesia, LLC (США)....138
UBE Corporation (Япония)....139
10.7. Мировые тенденции оксида магния и каустического магнезита....140
10.8. Выводы для российского рынка....140
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....141
11.1. Сценарные предпосылки....141

11.2. Прогноз потребления..... 141
11.3. Прогноз выпуска, ввоза и вывоза.....143
11.4. Прогноз рынка в стоимостном выражении.....144
11.5. Прогноз по направлениям применения.....146
11.6. Риски прогноза.....146
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....147
12.1. Ключевые выводы..... 147
12.2. SWOT-анализ рынка..... 147
12.3. Пять сил конкуренции..... 148
12.4. Факторы успеха..... 148
12.5. Рекомендации..... 148
12.6. Перспективы рынка..... 148
Часть 13. Приложения.....150
13.1. Производители и их мощности..... 150
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....151
Перечень таблиц.....156
Перечень диаграмм.....158

Выдержки из выводов

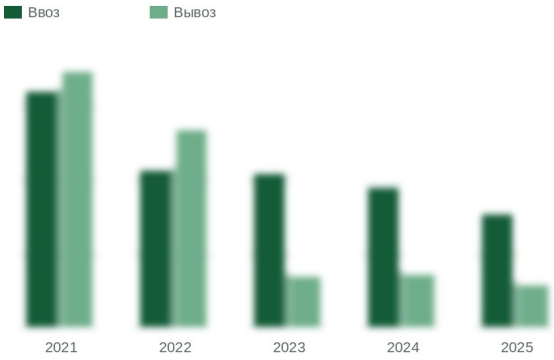
Российское предложение складывается из трех технологий: каустический магнезит получают обжигом магнезита в Сатке и на Урале, синтетический оксид - осаждением из бишофита в Волгограде, активный оксид - обжигом брусита в Вязьме; на ввоз приходится около -//- потребления.

Ввоз почти целиком идет из Китая: на него приходится около -//- массы ввоза оксида магния прочего, а поставки из Словакии, Нидерландов и Греции после 2022 г. почти прекратились.

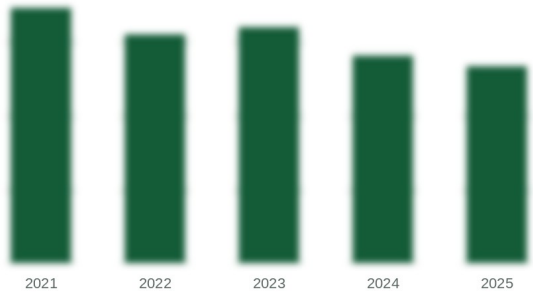
Основная часть спроса приходится на каустический магнезит для магнезиальных вяжущих, стекломагниевого листа и кормов; высокочистый оксид для электротехнической стали, фармацевтики и пищевой промышленности занимает около -//- рынка в натуральном выражении, но заметно большую долю в стоимостном.

Примеры диаграмм

Ввоз и вывоз оксида магния прочего, включая периклаз, по статистике стран-партнеров, 2021-2025 гг., тыс. т



Ввоз оксида магния прочего из Китая, 2021-2025 гг., тыс. т



Добыча магнезита в крупнейших странах, 2025 г., тыс. т



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Оксид магния MgO - белый порошок, который получают прокаливанием соединений магния: природного карбоната (магнезита), природного гидроксида (брусита) или гидроксида, осажденного из растворов солей магния. Свойства продукта определяются двумя факторами - температурой прокаливания и чистотой сырья. Чем ниже температура, тем выше удельная поверхность и химическая активность оксида; при обжиге выше 1 500-1 800 °C оксид спекается и превращается в инертный периклаз, который используется в огнеупорах.

Предмет исследования - российский рынок химически активного оксида магния: каустического (легкообожженного) магнезита по ГОСТ 1216-87 и химического оксида магния всех квалификаций - технического, кормового, пищевого (добавка E530), реактивного, фармакопейного, высокоактивного для резин и высокочистого для электротехнической стали. Рынок рассмотрен в натуральном выражении (тыс. т продукта) и в стоимостном выражении за 2021-2025 гг. с прогнозом до 2030 г. В периметр не входят спеченный и плавленый периклаз и магнезиальные огнеупорные изделия (они рассматриваются только для сопоставления, в том числе потому, что учитываются в одной таможенной позиции с продуктом), металлический магний, хлорид и сульфат магния. Гидроксид магния показан отдельной строкой как смежный продукт и в объем рынка не включается.[1]

Диаграмма 1.1. Сырье, технологии и виды химически активного оксида магния



Источник: АТ Консалтинг по данным ГОСТ 1216-87, сайтов и спецификаций производителей.[2]

Схема показывает три технологические линии российского рынка. Магнезит обжигают в шахтных и вращающихся печах при 700-1 000 °C и получают каустический магнезит; кроме того, по ГОСТ 1216-87 каустический порошок улавливают из пыли печей спекания периклаза. Брусит, природный гидроксид

[1] https://meganorm.ru/Data2/1/4294838/4294838794.htm; https://mining-media.ru/images/2024/03_2024/135-138.pdf
[2] https://meganorm.ru/Data2/1/4294838/4294838794.htm; https://www.kaustik.ru/ru/products/oksid-magniya/; https://www.brucite.plus/upload/iblock/133/magpro-170.pdf; https://magnezit.ru/upload/iblock/001/k6tfrwk8c18hh8azpbjzi9v1wdajs1so.pdf

Профили компаний (часть 6)

Производители (4)

АО «Каустик» (Волгоград)	ООО «Михайловский завод химических реактивов» (Барнаул)
ООО «Группа «Магнезит» (Сатка)	ООО «Горно-химическая компания «Ультра Си» (Асбест)

Потребители (2)

ООО «СМЛ ДОН Премиум» (Каменск-Шахтинский)	ООО «Завод Гефест» (Москва)

Прочие участники: другие компании, владельцы марок, дистрибьюторы (9)

ООО «Вязьма-Брусит»	ООО «Экотек» (Москва)
ООО «Русское горно-химическое общество» (Москва)	ООО Группа Компаний «РусХим» (Екатеринбург)
ООО «МагнеРус» (Челябинск)	ООО «Ава Провайдинг» (Санкт-Петербург)
АО «Русхимсеть»	АО «Литосфера»
ООО «Стромэкс» (Москва)	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	RHI Magnesita N.V. (Австрия); Martin Marietta Magnesia Specialties (США); ICL Group Ltd. (Израиль); Slovenske magnezitove zavody, a.s. Jelsava (Словакия); Grecian Magnesite S.A. (Греция); Nedmag B.V. (Нидерланды); Premier Magnesia, LLC (США); UBE Corporation (Япония)
Другие участники рынка (5)	АО «НикоМаг»; ООО «Ох-Завод»; АО «Боровичский комбинат огнеупоров»; ООО «КСИ»; ООО «СЛР Кемикал»
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды химически активного оксида магния и их применение....8
Таблица 1.2. Требования ГОСТ 1216-87 к маркам каустического магнезита, % на абсолютно сухое вещество....9
Таблица 1.3. Спецификация синтетического оксида магния АО «Каустик»....10
Таблица 1.4. Характеристики российских марок активного и химического оксида магния....11
Таблица 1.5. Стадии производства оксида магния по технологическим линиям....13
Таблица 1.6. Товарные позиции, используемые в исследовании....14
Таблица 1.7. Исходные данные и допущения расчета рынка 2025 г....15
Таблица 1.8. Сегментация рынка оксида магния....16
Таблицы 2.1-2.4. Химическая промышленность России в целом....19
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....26
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России....28
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России....29
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл....31
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....32
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака....33
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....35
Таблица 2.12. Химическая промышленность России в целом....36
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг....37
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т....40
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227....40
Таблица 2.16. Химическая промышленность России в целом....41
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г....42
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....44
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....46
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....46
Таблица 3.1. Сырьевая база производства оксида магния в России....51
Таблица 3.2. Удельный расход сырья и реагентов на 1 т оксида магния....53
Таблица 4.1. Баланс рынка каустического магнезита и химического оксида магния, 2021-2025 гг., тыс. т....57
Таблица 4.2. Рынок каустического магнезита и химического оксида магния в стоимостном выражении, 2021-2025 гг....59
Таблица 4.3. Потребление оксида магния по видам продукции, 2021-2025 гг., тыс. т и млрд руб. без НДС....61
Таблица 4.4. Чувствительность оценки потребления 2025 г. к доле периклазовой продукции во ввозе....61
Таблица 4.5. Проверочный расчет потребления оксида магния по направлениям спроса, 2025 г....64
Таблица 4.6. Потребление оксида магния по федеральным округам, 2025 г....65
Таблица 5.1. Ввоз оксида магния прочего в Россию по годам и странам (включая периклаз)....69
Таблица 5.2. Вывоз оксида магния прочего из России по годам и странам (включая периклаз)....73
Таблица 5.3. Вывоз оксида магния по цене выше 1 000 долл./т, крупнейшие покупатели, 2025 г....74
Таблица 5.4. Ввоз, вывоз и сальдо и расчет для продукта исследования, 2021-2025 гг....75
Таблица 5.5. Внешняя торговля гидроксидом магния, 2021-2025 гг....77
Таблица 6.1. Российские компании рынка оксида магния по ролям....78
Таблица 6.2. Выпуск каустического магнезита и химического оксида магния в России, 2021-2025 гг., тыс. т....80
Таблица 6.3. Производители и проект оксида магния: технологии и мощности....81
Таблица 6.4. Финансовые показатели компаний рынка оксида магния, последний раскрытый год....84
Таблица 6.5. Прочие участники рынка оксида магния....101
Таблица 7.1. Потребление оксида магния по направлениям, 2021-2025 гг., тыс. т....104
Таблица 7.2. Каналы сбыта оксида магния, 2025 г....110

Таблица 7.3. Дистрибьюторы и продавцы оксида магния....110
Таблица 8.1. Расчетные цены АТ Консалтинг по видам оксида магния, 2021-2025 гг., руб./кг без НДС....115
Таблица 8.2. Таможенная стоимость ввоза и вывоза оксида и гидроксида магния, 2021-2025 гг....115
Таблица 9.1. Инвестиционные проекты рынка оксида магния....120
Таблица 9.2. Параметры расчета экономики линии обжига каустического магнезита....122
Таблица 10.1. Страны - поставщики соединений магния в США, 2021-2024 гг., % ввоза....129
Таблица 10.2. Ведущие мировые компании рынка оксида магния....131
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза....141
Таблица 11.2. Прогноз потребления оксида магния, тыс. т....142
Таблица 11.3. Прогноз рынка оксида магния, млрд руб. без НДС....145
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка оксида магния....147
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка оксида магния (продолжение)....147
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке оксида магния....148
Таблица 13.1. Производители и участники рынка оксида магния....150
Таблица 13.2. Прогноз рынка оксида магния: консервативный сценарий....151
Таблица 13.3. Прогноз рынка оксида магния: базовый сценарий....152
Таблица 13.4. Прогноз рынка оксида магния: благоприятный сценарий....152
Таблица 13.5. Прогноз потребления по направлениям: консервативный сценарий, тыс. т....153
Таблица 13.6. Прогноз потребления по направлениям: базовый сценарий, тыс. т....153
Таблица 13.7. Прогноз потребления по направлениям: благоприятный сценарий, тыс. т....154

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Сырье, технологии и виды химически активного оксида магния....6
Диаграмма 1.2. Минимальное содержание MgO в марках каустического магнезита по ГОСТ 1216-87, %....9
Диаграмма 1.3. Содержание MgO в марках оксида магния российских компаний и по ГОСТ 1216-87, %....12
Диаграмма 1.4. Структура потребления оксида магния в России по видам продукции, 2025 г., % натурального объема....16
Диаграмма 1.5. Структура потребления оксида магния в России по направлениям применения, 2025 г., %....16
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг....18
Диаграмма 2.2. Химическая промышленность России в целом....20
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг....20
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ....23
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса....23
Диаграммы 2.6-2.7. Химическая промышленность России в целом....24
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг....27
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг....28
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг....30
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг....31
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг....33
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г....34
Диаграмма 2.14. Химическая промышленность России в целом....36
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро....38
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г....39
Диаграмма 2.17. Химическая промышленность России в целом....43
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100....44
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг....45
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг....45
Диаграмма 2.21. Производство каустической соды и синтетических каучуков в России, 2021-2025 гг., тыс. т....48
Диаграмма 2.22. Производство минеральных удобрений в России, 2021-2025 гг., млн т....49
Диаграмма 3.1. Добыча магнезита в России, 2024-2025 гг., тыс. т....51
Диаграмма 3.2. Стехиометрический расход сырья на 1 т оксида магния, т....52
Диаграмма 3.3. Расход магнезита на 1 т каустика и выделение углекислого газа, т....52
Диаграмма 3.4. Индексация оптовых цен на газ для промышленности, %....53
Диаграмма 3.5. Структура себестоимости каустического магнезита (обжиг магнезита), %....54
Диаграмма 3.6. Структура себестоимости синтетического оксида магния (осаждение из бишофита), %....54
Диаграмма 3.7. Расстояния от площадок производства до потребителей, км....55
Диаграмма 4.1. Потребление каустического магнезита и химического оксида магния в России, 2021-2025 гг., тыс. т....56
Диаграмма 4.2. Продажи российского выпуска и ввоз в потреблении оксида магния, 2021-2025 гг., тыс. т....57
Диаграмма 4.3. Динамика потребления, ввоза и российских продаж оксида магния, 2021-2025 гг., тыс. т....58
Диаграмма 4.4. Рынок оксида магния в России без НДС и средняя цена, 2021-2025 гг....59
Диаграмма 4.5. Потребление оксида магния по видам продукции, 2021-2025 гг., тыс. т....60
Диаграмма 4.6. Рынок оксида магния по видам продукции, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....60
Диаграмма 4.7. Потребление оксида магния в 2025 г. при разной доле периклазовой продукции во ввозе, тыс. т....62

Диаграмма 4.8. Диапазоны оценки слагаемых рынка оксида магния, 2025 г., тыс. т....62
Диаграмма 4.9. Структура предложения оксида магния на российском рынке, 2025 г., %....63
Диаграмма 4.10. Потребление оксида магния по федеральным округам, 2025 г., тыс. т....65
Диаграмма 5.1. Ввоз и вывоз оксида магния прочего (включая периклаз), 2021-2025 гг., тыс. т....68
Диаграмма 5.2. Ввоз и вывоз оксида магния прочего (включая периклаз), 2021-2025 гг., млн долл....68
Диаграмма 5.3. Ввоз оксида магния прочего по странам, 2021-2025 гг., тыс. т....69
Диаграмма 5.4. Доля Китая в массе ввоза оксида магния прочего, 2021-2025 гг., %....70
Диаграмма 5.5. Ввоз каустического магнезита и химического оксида магния (расчет), 2021-2025 гг., тыс. т....71
Диаграмма 5.6. Средняя таможенная стоимость ввоза и вывоза оксида магния прочего, 2021-2025 гг., долл./т....72
Диаграмма 5.7. Таможенная стоимость ввоза оксида магния прочего в рублях, 2021-2025 гг., руб./кг....72
Диаграмма 5.8. Вывоз оксида магния прочего по странам, 2021-2025 гг., тыс. т....73
Диаграмма 5.9. Вывоз химических марок оксида магния, 2021-2025 гг., тыс. т....74
Диаграмма 5.10. Ввоз и вывоз гидроксида магния, 2021-2025 гг., тыс. т....76
Диаграмма 5.11. Средняя таможенная стоимость ввоза и вывоза гидроксида магния, 2021-2025 гг., долл./т....76
Диаграмма 6.1. Российские компании в профилях по ролям, число компаний....79
Диаграмма 6.2. Выпуск каустического магнезита и химического оксида магния в России, 2021-2025 гг., тыс. т....80
Диаграмма 6.3. Проектные и заявленные мощности по продуктам из магния, тыс. т в год....81
Диаграмма 6.4. Выручка крупных компаний рынка оксида магния, последний раскрытый год, млн руб....83
Диаграмма 6.5. Выручка малых компаний рынка оксида магния, последний раскрытый год, млн руб....83
Диаграмма 6.6. Чистая рентабельность компаний рынка оксида магния, последний раскрытый год, %....84
Диаграмма 6.7. Выручка и чистая прибыль АО «Каустик», 2020-2021 гг., млрд руб....86
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Вязьма-Брусит», 2021-2025 гг., млрд руб....87
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Группа «Магнезит», 2020-2021 гг., млрд руб....88
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ООО «МЗХР», 2021-2025 гг., млрд руб....89
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Горно-химическая компания «Ультра Си» (ООО «Ультра Си»), 2021-2025 гг., млн руб....90
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Русское горно-химическое общество» (ООО «РГХО»), 2021-2025 гг., млрд руб....91
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ООО «МагнеРус», 2021-2024 гг., млн руб....92
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль АО «Русхимсеть», 2021-2025 гг., млрд руб....93
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Стромэкс», 2021-2025 гг., млн руб....94
Диаграмма 6.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Экотек», 2021-2025 гг., млн руб....95
Диаграмма 6.17. Выручка и чистая прибыль ООО Группа Компаний «РусХим», 2023-2025 гг., млн руб....96
Диаграмма 6.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Ава Провайдинг», 2021-2025 гг., млн руб....97
Диаграмма 6.19. Выручка и чистая прибыль ООО «СМЛ ДОН ПРЕМИУМ», 2021-2025 гг., млн руб....98
Диаграмма 6.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод Гефест», 2021-2025 гг., млн руб....99
Диаграмма 6.21. Выручка и чистая прибыль АО «Литосфера», 2021-2025 гг., млн руб....100
Диаграмма 7.1. Потребление оксида магния по направлениям, 2025 г., тыс. т....103
Диаграмма 7.2. Потребление оксида магния по направлениям, 2021-2025 гг., тыс. т....104
Диаграмма 7.3. Потребление оксида магния в стоимостном выражении по направлениям, 2025 г., млн руб. без НДС....105
Диаграмма 7.4. Потребление оксида магния по основным направлениям, 2021 и 2025 гг., тыс. т....106
Диаграмма 7.5. Потребность производства трансформаторной стали в оксиде магния при мощности 340 тыс. т стали в год, тыс. т....108
Диаграмма 7.6. Каналы сбыта оксида магния, 2025 г., %....109
Диаграмма 8.1. Лестница цен оксида магния и смежных продуктов, 2025 г., руб./кг без НДС....112
Диаграмма 8.2. Расчетные цены каустического магнезита и технического оксида магния, 2021-2025 гг., руб./кг без НДС....113
Диаграмма 8.3. Расчетная цена высокочистого оксида магния, 2021-2025 гг., руб./кг без НДС....114
Диаграмма 8.4. Средневзвешенная цена оксида магния, 2021-2025 гг., руб./кг....114

Диаграмма 8.5. Индекс цен производителей химической продукции (ОКВЭД 20), декабрь к декабрю, 2021-2025 гг., %....115
Диаграмма 8.6. Среднегодовой курс доллара, 2021-2025 гг., руб./долл....116
Диаграмма 8.7. Средняя цена оксида магния по направлениям применения, 2025 г., руб./кг без НДС....117
Диаграмма 8.8. Средневзвешенная цена оксида магния в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., руб./кг без НДС....118
Диаграмма 9.1. Объявленные вложения в проекты, связанные с оксидом магния и магнезитом, млрд руб....120
Диаграмма 9.2. Структура капитальных вложений в линию обжига каустического магнезита, %....121
Диаграмма 9.3. Срок окупаемости линии обжига каустического магнезита при разной рентабельности, лет....121
Диаграмма 10.1. Добыча магнезита в крупнейших странах, 2025 г., тыс. т....124
Диаграмма 10.2. Запасы магнезита в крупнейших странах, млн т....125
Диаграмма 10.3. Добыча магнезита в мире, Китае и России, 2025 г., тыс. т....126
Диаграмма 10.4. Число предприятий по добыче магнезита в провинции Ляонин (Китай)....127
Диаграмма 10.5. Производство, ввоз и кажущееся потребление соединений магния в США, 2021-2025 гг., тыс. т MgO....128
Диаграмма 10.6. Структура потребления соединений магния в США по формам, %....128
Диаграмма 10.7. Страны - поставщики каустической магнезии в США, 2021-2024 гг., %....129
Диаграмма 10.8. Структура мирового потребления оксида магния по отраслям, % (отраслевые оценки)....130
Диаграмма 10.9. Выручка RHI Magnesita по регионам Европа и СНГ и Северная Америка, 2024-2025 гг., млн евро....131
Диаграмма 10.10. Структура выручки сегмента Specialties Martin Marietta, 2025 г., %....132
Диаграмма 10.11. Выручка и прибыль после налога (отчетная) RHI Magnesita N.V., 2024-2025 гг., млрд евро....133
Диаграмма 10.12. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к акционерам ICL Group Ltd., 2024-2025 гг., млрд долл. США....135
Диаграмма 10.13. Выручка и чистый убыток 2024 г. Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť, Jelšava, 2023-2024 гг., млрд евро....136
Диаграмма 10.14. Выручка UBE Corporation, 2024-2025 гг., млрд иен....139
Диаграмма 11.1. Потребление оксида магния в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., тыс. т....142
Диаграмма 11.2. Потребление оксида магния по видам продукции в 2030 г. по сценариям, тыс. т....142
Диаграмма 11.3. Российский выпуск оксида магния в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., тыс. т....143
Диаграмма 11.4. Баланс рынка оксида магния в 2030 г. по сценариям, тыс. т....144
Диаграмма 11.5. Доля ввоза в потреблении оксида магния по сценариям, 2026-2030 гг., %....144
Диаграмма 11.6. Рынок оксида магния в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., млрд руб. без НДС....145
Диаграмма 11.7. Прогноз рынка оксида магния до 2030 г., млрд руб. с НДС....145
Диаграмма 11.8. Потребление оксида магния по направлениям в 2030 г., базовый сценарий, тыс. т....146

Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/oksid-magniya.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru