АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

УДОБРЕНИЯ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
СУЛЬФАТА МАГНИЯ И МАГНИЙСОДЕРЖАЩИХ УДОБРЕНИЙ В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В декабре 2025 г. в отношении Южно-Уральского завода магниевых соединений в Кувандыке, основного российского производителя сульфата магния, введено наблюдение в деле о банкротстве, а в феврале 2026 г. Лефортовский суд обратил в доход государства 75% его акций. Завод возобновил выпуск в 2014 г. на месте цеха борной кислоты и в 2024-2025 гг. выпускал семиводный сульфат магния, кизерит и кремне-магниевое удобрение «Кремнемаг». В июне 2026 г. в Кувандыке открыт еще один завод кремне-магниевых удобрений.

Остальной российский выпуск приходится на химические заводы с широким ассортиментом: Буйский химический завод в Костромской области выпускает сульфат и нитрат магния и калимагнезию, Химзавод имени Карпова в Менделеевске - семиводный сульфат магния по собственным техническим условиям. Магний в составе сложных удобрений продают Уралхим, Акрон и ЕвроХим, а в Вязьме из брусита Еврейской автономной области получают удобрение АгроМаг.

Беларусь с 2022 г. не передает данные о торговле сульфатом магния в статистику ООН, хотя она - главный покупатель российского сульфата магния; поэтому вывоз восстановлен по статистике других стран с поправкой на белорусское направление, а ввоз из Китая и Индии - по их отчетам. Объем рынка проверен расчетом от норм внесения по площадям культур, отдельно рассмотрены реестр агрохимикатов Минсельхоза, доломитовая мука и мировые производители кизерита и полигалита.

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	142 страницы, 72 таблицы, 99 диаграмм
Компании	10 профилей компаний, из них 4 производителя, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 17 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	т и тыс. т продукта, тыс. т MgO; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.); цены - тыс. руб./т, долл./т
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Магний в питании растений и продукт исследования....7
1.2. Виды и марки магниевых удобрений....8
1.3. Дефицит магния в почвах и потребность культур....9
1.4. Технология производства....10
1.5. Государственная регистрация и реестр агрохимикатов....11
1.6. Таможенная классификация....13
1.7. Методика расчета рынка....13
1.8. Классификация и сегментация рынка....14
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....16
2.1-2.2. Химическая промышленность России в целом....16
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства....23
2.4-2.5. Химическая промышленность России в целом....26
2.6. Импортозависимость и импортозамещение....33
2.7. Цены на химическую продукцию....36
2.8. Химическая промышленность России в целом....38
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг....40
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....42
2.11. Влияние химической промышленности на рынок магниевых удобрений....46
Часть 3. Мировой рынок....49
3.1. Объем и структура мирового рынка....49
3.2. Производители и мощности....50
3.3. Мировая торговля и поставки в Россию....52
3.4. Мировые цены....53
3.5. Ведущие мировые компании....54
3.6. Профили мировых компаний....56
K+S Aktiengesellschaft (Германия)....56
ICL Group Ltd. (Израиль)....57
Intrepid Potash, Inc. (США)....58
The Mosaic Company (США)....59
Haifa Group (Израиль)....60
Giles Chemical (США)....60
3.7. Мировые тенденции сульфата магния и магнийсодержащих удобрений....61
3.8. Выводы для российского рынка....61
Часть 4. Российский рынок....62
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....62

4.2. Способ 1: расчет от предложения....64
4.3. Способ 2: ориентир по нормам внесения....66
4.4. Сопоставление способов и итоговая оценка объема....67
4.5. Рынок в стоимостном выражении....68
4.6. Ввоз и российский продукт в потреблении....69
4.7. Структура потребления по видам продукта....70
4.8. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах....71
4.9. Потребление по федеральным округам....72
4.10. Сезонность....73
4.11. Основные выводы по российскому рынку....73
Часть 5. Производители....75
5.1. Структура предложения: производители, владельцы марок, дистрибьюторы....75
5.2. Выпуск магниевых удобрений в России....77
5.3. Банкротство и смена собственника ЮУЗМС....78
5.4. Финансовые показатели компаний....79
5.5. Производители сульфата и нитрата магния....83
АО «Южно-Уральский завод магниевых соединений» (Кувандык)....83
ОАО «Буйский химический завод» (Буй)....84
АО «Химический завод им. Л.Я. Карпова» (Менделеевск)....85
5.6. Производители смежных магниевых удобрений....86
ООО «Вязьма-Брусит» (Вязьма)....86
5.7. Владельцы марок....87
ООО «ЕвроХим-Белореченские минудобрения» (Белореченск)....87
АО «ОХК «Уралхим» (Москва)....88
ПАО «Акрон» (Великий Новгород)....89
ООО «Гарден Ритейл Сервис» (Солнечногорск)....90
5.8. Дистрибьюторы сульфата магния....91
ООО «Торговая промышленная компания» (Новомосковск)....91
ООО «БИОАМИН-РУС» (Москва)....92
5.9. Прочие участники рынка....93
5.10. Основные выводы по производству....94
Часть 6. Внешняя торговля....95
6.1. Источники данных и полнота статистики....95
6.2. Ввоз сульфата магния....96
6.3. Вывоз сульфата магния....99
6.4. Кизерит, нитрат магния и калимагнезия....101
6.5. Магнезит и доломит....102
6.6. Регулирование внешней торговли....104
6.7. Основные выводы по внешней торговле....104

Часть 7. Потребление.....105
7.1. Объем и структура потребления.....105
7.2. Полевые культуры.....106
7.3. Картофель и овощи открытого грунта.....108
7.4. Защищенный грунт (фертигация).....108
7.5. Садоводство, розница и производители смесей.....109
7.6. Каналы сбыта.....110
7.7. Заменители и смежные продукты.....111
7.8. Основные выводы по потреблению.....112
Часть 8. Цены.....113
8.1. Ценообразование.....113
8.2. Средние цены в 2021-2025 гг.....113
8.3. Реестр наблюдаемых цен.....114
8.4. Цена единицы магния в разных продуктах.....115
8.5. Прогноз цен до 2030 г.....116
8.6. Основные выводы по ценам.....117
Часть 9. Сырье и себестоимость.....118
9.1. Сырьевые цепочки и удельный расход сырья.....118
9.2. Серная кислота и сера.....119
9.3. Магниевое сырье.....120
9.4. Структура себестоимости.....120
9.5. Выводы по сырью.....121
Часть 10. Инвестиционные проекты.....122
10.1. Проекты 2021-2026 гг.....122
10.2. Экономика нового производства.....123
10.3. Государственное регулирование и поддержка.....124
10.4. Выводы по инвестициям.....124
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....125
11.1. Сценарные предпосылки.....125
11.2. Прогноз потребления.....125
11.3. Прогноз выпуска, ввоза и вывоза.....127
11.4. Прогноз рынка в стоимостном выражении.....128
11.5. Прогноз по направлениям применения.....130
11.6. Риски прогноза.....131
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....132
12.1. Ключевые выводы.....132
12.2. SWOT-анализ рынка.....132
12.3. Пять сил конкуренции.....133
12.4. Факторы успеха.....133

12.5. Рекомендации.....133
12.6. Перспективы рынка.....133
Часть 13. Приложения.....134
13.1. Производители и их мощности.....134
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....135
Перечень таблиц.....138
Перечень диаграмм.....140

Выдержки из выводов

Основной российский выпуск сульфата магния сосредоточен на одном заводе в Кувандыке; на него приходилось около -//- выпуска, остальное выпускают Буйский химический завод, Химзавод имени Карпова и небольшие химические производства.

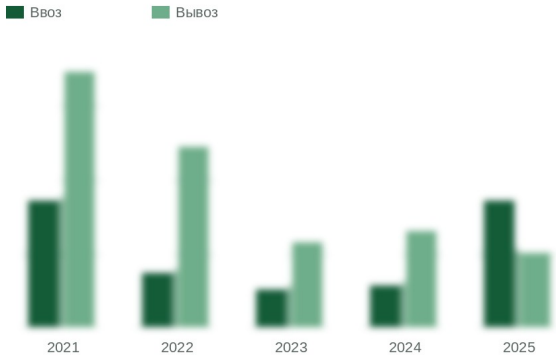
Россия вывозит сульфата магния больше, чем ввозит: главный покупатель - Беларусь, ввоз идет в основном из Китая и покрывает около -//- потребления.

Магний для полевых культур поступает не только в виде отдельных солей: Уралхим, Акрон и ЕвроХим продают марки сложных и водорастворимых удобрений с -//- MgO.

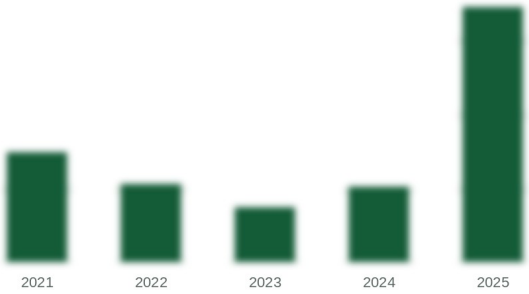
Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, завышает объем потребления примерно в -//- раза, а стоимость рынка - в -//- раза.

Примеры диаграмм

Ввоз и вывоз сульфата магния по статистике стран-партнеров, 2021-2025 гг., тыс. т



Ввоз сульфата магния из Китая в Россию по статистике Китая, 2021-2025 гг., тыс. т



Действующие регистрации магниевых агрохимикатов в реестре Минсельхоза по видам, 2025 г.



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Магний входит в число вторичных элементов питания растений вместе с кальцием и серой: он нужен в меньших количествах, чем азот, фосфор и калий, но его недостаток снижает урожай и качество продукции, особенно у культур с высоким выносом магния - сахарной свеклы, картофеля, рапса, овощей и тепличных культур. В отличие от основных элементов питания, магний вносят не только отдельными удобрениями, но и в составе сложных удобрений и известковых мелиорантов, поэтому рынок магниевых удобрений состоит из нескольких продуктов с разной химической природой и разными покупателями.

Предмет исследования - российский рынок сульфата магния и магнийсодержащих удобрений в натуральном выражении (тыс. т продукта и тыс. т MgO) и в стоимостном выражении, его выпуск, ввоз и вывоз в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г. Главный показатель охватывает сульфат магния всех видов - семиводный (эпсомит), одноводный (кизерит) и безводный, кремне-магниевое удобрение «Кремнемаг», нитрат магния и калимагнезию. Магнийсодержащие марки сложных удобрений, доломитовая мука, бруситовое удобрение АгроМаг и хелаты магния рассматриваются отдельными строками и в главный показатель не входят.

Диаграмма 1.1. Сырье, технологии и виды магниевых удобрений



Источник: АТ Консалтинг по данным производителей.[1]

Схема показывает три пути получения магниевых удобрений. В России основным является химический путь: бруситовую руду разлагают серной кислотой и кристаллизуют семиводный сульфат магния, а при обезвоживании получают кизерит. В Германии кизерит и калимагнезию выделяют из природных калийно-магниевых солей флотацией и электростатическим разделением. Нитрат

[1] https://xn--g1akpf8c.xn--p1ai/; https://www.kpluss.com/.downloads/ir/2025/quartalsmitteilung-q4-2025/kpluss-annual-report-2025.pdf; https://www.haifa-group.com/magnisal-magnesium-nitrate-fertilizer-healthy-crops; https://eanews.ru/orenburg/20241128134653/himicheskiy-zavod-postroyat-po-sosedstvu-s-zhilymi-domami-v-orenburgskoy-oblasti

Профили компаний (часть 5)

Производители (4)

АО «Южно-Уральский завод магниевых соединений» (Кувандык)	АО «Химический завод им. Л.Я. Карпова» (Менделеевск)
ОАО «Буйский химический завод» (Буй)	ООО «Вязьма-Брусит» (Вязьма)

Прочие участники: владельцы марок, дистрибьюторы (6)

ООО «ЕвроХим-Белореченские минудобрения» (Белореченск)	ООО «Гарден Ритейл Сервис» (Солнечногорск)
АО «ОХК «Уралхим» (Москва)	ООО «Торговая промышленная компания» (Новомосковск)
ПАО «Акрон» (Великий Новгород)	ООО «БИОАМИН-РУС» (Москва)

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	K+S Aktiengesellschaft (Германия); ICL Group Ltd. (Израиль); Intrepid Potash, Inc. (США); The Mosaic Company (США); Haifa Group (Израиль); Giles Chemical (США)
Другие участники рынка (17)	ООО «АгроМастер»; ООО «АЛЬП»; ООО «Агристрим»; ООО «АИП-Фосфаты»; ООО «ДЖИЭСЭМ Кемикэл»; ООО Инновационное предприятие «Сульфитек»; АО «Яра»; ПАО «Дорогобуж»; ОАО «Минудобрения»; АО «Фертика»; ПАО «ФосАгро»; ПАО «Уралкалий»; Новый завод кремне-магниевых удобрений; ООО «Достояние»; ООО «Ново-Олхинский известковый завод»; АО «Агрохимсервис»; ООО «Горно-химическая компания «Ультра СИ»
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды магниевых удобрений на российском рынке....8
Таблица 1.2. Нормы внесения магния под основные культуры....10
Таблица 1.3. Технологии получения магниевых удобрений....11
Таблица 1.4. Регистрации магниевых агрохимикатов в реестре Минсельхоза, срез на 30.10.2025....12
Таблица 1.5. Коды таможенной статистики продукта и смежных товаров....13
Таблица 1.6. Потребление магниевых удобрений по видам продукта, 2025 г....15
Таблица 1.7. Признаки сегментации рынка....15
Таблицы 2.1-2.4. Химическая промышленность России в целом....18
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....25
Таблицы 2.6-2.8. Химическая промышленность России в целом....27
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....31
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака....32
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....34
Таблица 2.12. Химическая промышленность России в целом....35
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг....36
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т....39
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227....39
Таблица 2.16. Химическая промышленность России в целом....40
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г....41
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....43
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....45
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....45
Таблица 3.1. Показатели мирового рынка сульфата магния....50
Таблица 3.2. Цены сульфата магния на мировом рынке....54
Таблица 3.3. Ведущие мировые компании рынка магниевых удобрений....55
Таблица 4.1. Баланс рынка сульфата магния и магнийсодержащих удобрений в России, тыс. т....62
Таблица 4.2. Расчет потребления способом 1 по годам....65
Таблица 4.3. Расчет потребности в магнии способом 2, 2025 г....66
Таблица 4.4. Сопоставление оценок объема рынка, 2025 г....68
Таблица 4.5. Рынок магниевых удобрений в стоимостном выражении....69
Таблица 4.6. Потребление по видам продукта, тыс. т....71
Таблица 4.7. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и расчет исследования, 2025 г....71
Таблица 4.8. Потребление магниевых удобрений по федеральным округам, 2025 г....73
Таблица 5.1. Компании рынка магниевых удобрений в профилях исследования....76
Таблица 5.2. Выпуск магниевых удобрений в России и его распределение, тыс. т....77
Таблица 5.3. Хронология событий ЮУЗМС и нового завода в Кувандыке....79
Таблица 5.4. Выручка и чистая прибыль компаний по последнему раскрытому году, млн руб....80
Таблица 5.5. Прочие участники рынка магниевых удобрений....93
Таблица 6.1. Полнота зеркальной статистики по сульфату магния, 2021 г....95
Таблица 6.2. Ввоз сульфата магния в Россию по странам-поставщикам, тыс. т....97
Таблица 6.3. Ввоз сульфата магния в Россию по странам-поставщикам, тыс. долл....98
Таблица 6.4. Вывоз сульфата магния из России по странам по зеркальной статистике, тыс. т....100
Таблица 6.5. Внешняя торговля по смежным кодам, т....102
Таблица 7.1. Потребление магниевых удобрений по направлениям применения, тыс. т....105
Таблица 7.2. Магнийсодержащие марки сложных удобрений российских компаний....110
Таблица 7.3. Каналы сбыта магниевых удобрений, 2025 г....111
Таблица 7.4. Заменители и смежные продукты сульфата магния....112

Таблица 8.1. Цены магниевых удобрений в России, 2021-2025 гг....114
Таблица 8.2. Наблюдаемые цены магниевых удобрений....115
Таблица 8.3. Цены ввоза сульфата магния по странам, 2024 г....115
Таблица 9.1. Теоретический расход сырья на 1 т продукта, т....119
Таблица 9.2. Серная кислота и сера в России и расход кислоты на магниевые соли....120
Таблица 9.3. Структура себестоимости семиводного сульфата магния....121
Таблица 10.1. Инвестиционные проекты на рынке магниевых удобрений....122
Таблица 10.2. Экономика нового завода сульфата магния....123
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза....125
Таблица 11.2. Прогноз потребления магниевых удобрений по сценариям, тыс. т....126
Таблица 11.3. Прогноз баланса рынка по сценариям, тыс. т....128
Таблица 11.4. Прогноз рынка в стоимостном выражении, млрд руб....129
Таблица 11.5. Прогноз потребления по направлениям, базовый сценарий, тыс. т....131
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка магниевых удобрений....132
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка магниевых удобрений (продолжение)....132
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке магниевых удобрений....133
Таблица 13.1. Производители и участники рынка магниевых удобрений....134
Таблица 13.2. Прогноз рынка магниевых удобрений: консервативный сценарий....135
Таблица 13.3. Прогноз рынка магниевых удобрений: базовый сценарий....135
Таблица 13.4. Прогноз рынка магниевых удобрений: благоприятный сценарий....135

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Сырье, технологии и виды магниевых удобрений....6
Диаграмма 1.2. Теоретическое содержание оксида магния, серы и азота в магниевых солях, % массы....7
Диаграмма 1.3. Содержание оксида магния в продуктах на российском и мировом рынке, % (минимум по паспорту или марке)....9
Диаграмма 1.4. Действующие регистрации магниевых агрохимикатов по видам, срез на 30.10.2025....12
Диаграмма 1.5. Структура потребления магниевых удобрений по видам продукта, 2025 г., %....14
Диаграммы 2.1-2.2. Химическая промышленность России в целом....17
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг....19
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ....22
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса....22
Диаграммы 2.6-2.8. Химическая промышленность России в целом....23
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг....27
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг....29
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг....30
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг....32
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г....33
Диаграмма 2.14. Химическая промышленность России в целом....35
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро....37
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г....38
Диаграмма 2.17. Химическая промышленность России в целом....42
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100....43
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг....44
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг....44
Диаграмма 2.21. Производство серной кислоты в России и ее расход на выпуск сульфата магния, 2021-2025 гг....47
Диаграмма 2.22. Производство минеральных удобрений в России по видам, 2025 г., млн т....47
Диаграмма 2.23. Производство технической серы в России, 2021-2025 гг., млн т....48
Диаграмма 3.1. Структура мирового рынка сульфата магния по регионам, 2025 г., %....49
Диаграмма 3.2. Структура мирового рынка сульфата магния по формам продукта, 2025 г., %....50
Диаграмма 3.3. Продажи специальных удобрений K+S, 2024-2025 гг....51
Диаграмма 3.4. Доля Trio (лангбейнит) в продажах Intrepid Potash, 2023-2025 гг., %....52
Диаграмма 3.5. Мощность и выпуск K-Mag на площадке Mosaic в Карлсбаде, 2025 г., млн т....52
Диаграмма 3.6. Ввоз сульфата магния в Россию по основным странам-поставщикам, 2021 и 2025 гг., тыс. т....53
Диаграмма 3.7. Цены сульфата магния на мировом рынке по базисам поставки, август 2026 г., долл./т....54
Диаграмма 3.8. Выручка мировых компаний рынка магниевых удобрений, 2021-2025 гг., 2021 г. = 100....55
Диаграмма 3.9. Выручка и скорректированная прибыль группы (group earnings, adjusted) K+S Aktiengesellschaft (Кассель); поставщик удобрений - K+S Minerals and Agriculture GmbH, 2021-2025 гг., млрд евро....56
Диаграмма 3.10. Выручка и прибыль, относящаяся к акционерам материнской компании ICL Group Ltd. (листинг NYSE и TASE), 2021-2025 гг., млрд долл. США....57
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль (убыток) Intrepid Potash, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США....58
Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к акционерам mosaic The Mosaic Company, 2021-2025 гг., млрд долл. США....59
Диаграмма 4.1. Выпуск, ввоз, вывоз и потребление магниевых удобрений в России, 2021-2025 гг., тыс. т....63
Диаграмма 4.2. Изменение потребления магниевых удобрений к предыдущему году, 2022-2025 гг., %....64

Диаграмма 4.3. Потребление магниевых удобрений в тоннах продукта и в пересчете на MgO, 2021-2025 гг.....64
Диаграмма 4.4. Потребление 2025 г. по способу 1 при разных допущениях о цене реализации и доле ЮУЗМС, тыс. т.....66
Диаграмма 4.5. Потребность в магнии по культурам в базовом варианте способа 2, 2025 г., т MgO.....67
Диаграмма 4.6. Оценки потребления 2025 г. двумя способами, тыс. т в пересчете на семиводный сульфат.....68
Диаграмма 4.7. Рынок магниевых удобрений в стоимостном выражении, 2021-2025 гг., млрд руб.....69
Диаграмма 4.8. Доля ввоза в потреблении магниевых удобрений, 2021-2025 гг., %.....70
Диаграмма 4.9. Потребление магниевых удобрений по видам продукта, 2021-2025 гг., тыс. т.....70
Диаграмма 4.10. Оценка отраслевых обзоров и расчет исследования, 2025 г.....72
Диаграмма 4.11. Потребление магниевых удобрений по федеральным округам, 2025 г., тыс. т.....72
Диаграмма 4.12. Помесячное распределение отгрузок магниевых удобрений, % годового объема.....73
Диаграмма 5.1. Выпуск магниевых удобрений в России по производителям, 2021-2025 гг., тыс. т.....77
Диаграмма 5.2. Выручка ЮУЗМС и расчетный выпуск завода, 2021-2025 гг.....78
Диаграмма 5.3. Доля ЮУЗМС в российском выпуске магниевых удобрений, 2021-2025 гг., %.....78
Диаграмма 5.4. Выручка компаний рынка магниевых удобрений с выручкой до 10 млрд руб. по последнему раскрытому году, млн руб.....81
Диаграмма 5.5. Чистая рентабельность компаний рынка магниевых удобрений по последнему раскрытому году, %.....81
Диаграмма 5.6. Число регистраций магниевых агрохимикатов у российских компаний, срез на 30.10.2025.....82
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль АО «Южно-Уральский завод магниевых соединений», 2021-2025 гг., млрд руб.....83
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Вязьма-Брусит», 2021-2025 гг., млрд руб.....86
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Еврохим-БМУ» (ООО «Еврохим-Белореченские минудобрения»), 2021-2022 гг., млрд руб.....87
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ПАО «Акрон», 2022-2025 гг., млрд руб.....89
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Гарден Ритейл Сервис», 2021-2025 гг., млрд руб.....90
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговая промышленная компания», 2021-2025 гг., млрд руб.....91
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «БИОАМИН-РУС», 2021-2025 гг., млрд руб.....92
Диаграмма 6.1. Ввоз и вывоз сульфата магния по зеркальной статистике и вывоз с поправкой, 2021-2025 гг., тыс. т.....96
Диаграмма 6.2. Ввоз сульфата магния в Россию по странам-поставщикам, 2021-2025 гг., тыс. т.....97
Диаграмма 6.3. Цены ввоза и вывоза сульфата магния по зеркальной статистике, 2021-2025 гг., долл./т.....98
Диаграмма 6.4. Цены ввоза сульфата магния по странам, 2024 г., долл./т.....99
Диаграмма 6.5. Вывоз сульфата магния из России по странам в 2021 г. по отчету России, тыс. т.....100
Диаграмма 6.6. Вывоз сульфата магния из России по странам по зеркальной статистике, 2021-2025 гг., тыс. т.....101
Диаграмма 6.7. Ввоз по смежным кодам: прочие нитраты, калийные удобрения прочие, природный кизерит, 2021-2025 гг., тыс. т.....102
Диаграмма 6.8. Внешняя торговля магнезитом (2519 10), 2021-2025 гг., тыс. т.....103
Диаграмма 6.9. Вывоз доломита из России, 2021-2025 гг., тыс. т.....104
Диаграмма 7.1. Структура потребления магниевых удобрений по направлениям применения, 2025 г., %.....105
Диаграмма 7.2. Потребление магниевых удобрений по направлениям применения, 2021-2025 гг., тыс. т.....106
Диаграмма 7.3. Посевные площади культур с повышенной потребностью в магнии, 2024-2025 гг., млн га.....107
Диаграмма 7.4. Рекомендуемые нормы внесения кизерита под полевые культуры, кг на гектар.....107
Диаграмма 7.5. Потребность в магнии при внесении на всей площади культуры, 2025 г., тыс. т MgO.....108
Диаграмма 7.6. Потребность теплиц в семиводном сульфате магния при разном выносе магния, тыс. т в год.....109
Диаграмма 7.7. Содержание MgO в магнийсодержащих марках сложных удобрений российских производителей, %.....110
Диаграмма 7.8. Каналы сбыта магниевых удобрений, 2025 г., % потребления.....111
Диаграмма 8.1. Средние цены магниевых удобрений в России, 2021-2025 гг., тыс. руб./т без НДС.....113
Диаграмма 8.2. Таможенная стоимость ввоза сульфата магния в рублях и долларах, 2021-2025 гг.....114

Диаграмма 8.3. Цена тонны MgO в разных магниевых удобрениях, 2025 г., тыс. руб. без НДС.....115
Диаграмма 8.4. Средние цены по направлениям применения, 2025 г., тыс. руб./т без НДС.....116
Диаграмма 8.5. Средняя цена магниевых удобрений: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. руб./т без НДС.....116
Диаграмма 9.1. Теоретический расход сырья на тонну сульфата магния, т.....118
Диаграмма 9.2. Расход серной кислоты на выпуск сульфата магния в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....119
Диаграмма 9.3. Структура себестоимости семиводного сульфата магния, %.....121
Диаграмма 10.1. Срок окупаемости нового завода сульфата магния при разной рентабельности, лет.....123
Диаграмма 11.1. Потребление магниевых удобрений: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....126
Диаграмма 11.2. Потребление в пересчете на MgO: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....126
Диаграмма 11.3. Выпуск магниевых удобрений: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....127
Диаграмма 11.4. Баланс рынка в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....127
Диаграмма 11.5. Доля ввоза в потреблении по сценариям, 2026-2030 гг., %.....128
Диаграмма 11.6. Рынок магниевых удобрений: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....129
Диаграмма 11.7. Рынок магниевых удобрений с НДС по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб.....130
Диаграмма 11.8. Потребление по направлениям применения в 2030 г., базовый сценарий, тыс. т.....130

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/sulfat-magniya-i-magnievye-udobreniya.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