АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

УДОБРЕНИЯ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА СУЛЬФАТА КАЛИЯ В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В мае 2025 г. РУСАЛ сообщил, что Ачинский глиноземный комбинат начал поставлять сульфат калия российским фермерам. Выпуск этого удобрения в России подтвержден у одной площадки - этого комбината: сульфат калия здесь получают попутно при переработке нефелиновой руды в глинозем, около 36 тыс. т в год, и прежде весь объем экспортировался. Регистрация удобрения в Минсельхозе заняла более двух лет, для продукта построена линия фасовки в мешки по 25 кг и зарегистрирована марка PotashSol.

Остальные участники рынка - владельцы марок и продавцы. Буйский химический завод указывает себя изготовителем очищенного водорастворимого сульфата калия, но не раскрывает способ его получения, «Фертика» продает гранулированный сульфат калия 0:0:50, дилеры в Твери, Балашихе, Пензе и Туймазах торгуют продукцией Буйского завода. Водорастворимый продукт для теплиц поставляет бельгийская Tessenderlo, которая в марте 2026 г. договорилась о покупке шведского завода сульфата калия. В ноябре 2025 г. Ростехнадзор потребовал в суде приостановить глиноземное производство в Ачинске, от которого зависит российский выпуск.

Бельгия не передает данные о поставках сульфата калия в статистику ООН, поэтому ввоз восстановлен по базе Евросоюза, а объем рынка рассчитан двумя независимыми способами - от предложения и от спроса теплиц, виноградников, садов, картофеля и овощей; расхождение разобрано. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, сверена с первоисточниками. Отдельная часть посвящена химической промышленности России, прогноз построен в трех сценариях.

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	140 страниц, 61 таблица, 100 диаграмм
Компании	7 профилей компаний, из них 1 производитель, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 7 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т физического веса; цены - тыс. руб./т без НДС и долл./т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Продукт и его место среди калийных удобрений....7
1.2. Товарные формы и марки....7
1.3. Агрохимия и области применения....10
1.4. Технология производства....10
1.5. Стандарты, регистрация и требования к качеству....11
1.6. Таможенная классификация....12
1.7. Классификация и сегментация рынка....13
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....15
2.1. Место химической промышленности в экономике России....15
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов....19
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства....22
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры....25
2.5. Внешняя торговля и логистика....28
2.6. Импортозависимость и импортозамещение....32
2.7. Цены на химическую продукцию....35
2.8. Государственное регулирование....37
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг....39
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....41
2.11. Влияние химической промышленности на рынок сульфата калия....45
Часть 3. Российский рынок....48
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....48
3.2. Способ 1: расчет от предложения....50
3.3. Способ 2: расчет от спроса....51
3.4. Сопоставление способов и итоговая оценка объема....52
3.5. Рынок в стоимостном выражении: два способа....53
3.6. Импорт и российский продукт в потреблении....55
3.7. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах....55
3.8. Потребление по федеральным округам....56
3.9. Сезонность....58
3.10. Основные выводы по российскому рынку....58
Часть 4. Потребление....59
4.1. Объем и структура потребления....59
4.2. Защищенный грунт и фертигация....61
4.3. Виноградники....62
4.4. Плодовые сады и ягодники....62

4.5. Картофель и овощи открытого грунта....63
4.6. Компоненты удобрений и технические применения....63
4.7. Каналы сбыта....63
4.8. Заменители....64
4.9. Основные выводы по потреблению....65
Часть 5. Цены....66
5.1. Ценообразование....66
5.2. Средние цены в 2021-2025 гг....66
5.3. Реестр наблюдаемых цен....68
5.4. Цена калия в разных удобрениях....69
5.5. Прогноз цен до 2030 г....70
5.6. Основные выводы по ценам....70
Часть 6. Экспорт и импорт....72
6.1. Источники данных и полнота статистики....72
6.2. Экспорт в 2021-2025 гг....72
6.3. Экспорт по странам....74
6.4. Экспортные цены....77
6.5. Импорт....77
6.6. Смежные коды: калимагнезия и прочие сульфаты....79
6.7. Регулирование внешней торговли....80
6.8. Основные выводы по внешней торговле....81
Часть 7. Производители....82
7.1. Структура предложения: производитель, владельцы марок, дистрибьюторы....82
7.2. Выпуск и экспорт Ачинского комбината....84
7.3. Производственные риски и прочие источники предложения....86
7.4. Финансовые показатели компаний....86
7.5. Производитель сульфата калия....89
АО «РУСАЛ Ачинский глиноземный комбинат» (Ачинск)....89
7.6. Владельцы марок....90
ОАО «Буйский химический завод» (Буй)....90
АО «Фертика» (Москва)....91
7.7. Дистрибьюторы сульфата калия....92
ООО «Техноресурс» (Балашиха)....92
ООО «Бамэкс» (Тверь)....93
ООО «ПОТАШ» (Люберцы)....94
ООО «АгроВиста» (Ставрополь)....95
7.8. Прочие участники рынка и марки....96
7.9. Основные выводы по производству....96
Часть 8. Инвестиционные проекты....98

8.1. Проекты 2010-2026 гг.....98
8.2. Экономика нового производства.....99
8.3. Государственное регулирование и поддержка.....100
8.4. Выводы по инвестициям.....100
Часть 9. Сырье и себестоимость.....101
9.1. Сырьевые цепочки и удельный расход сырья.....101
9.2. Сера и серная кислота.....102
9.3. Хлористый калий.....103
9.4. Нефелиновое сырье и глиноземный передел.....103
9.5. Структура себестоимости.....104
9.6. Выводы по сырью.....104
Часть 10. Мировой рынок.....106
10.1. Мировое производство и место сульфата калия.....106
10.2. Технологии и структура мирового выпуска.....107
10.3. Мировая торговля сульфатом калия.....108
10.4. Мировые цены.....112
10.5. Новые мощности и сделки.....113
10.6. Ведущие мировые компании.....114
10.7. Профили мировых компаний.....116
Tessenderlo Group (Бельгия).....116
K+S Aktiengesellschaft (Германия).....117
Compass Minerals (США).....118
SDIC Xinjiang Luobupo Potash (Китай).....119
SQM (Чили).....120
10.8. Мировые тенденции сульфата калия.....121
10.9. Выводы для российского рынка.....121
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....122
11.1. Сценарные предпосылки.....122
11.2. Прогноз внутреннего потребления.....123
11.3. Прогноз выпуска, экспорта и импорта.....125
11.4. Прогноз рынка в стоимостном выражении.....127
11.5. Риски прогноза.....128
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....129
12.1. Ключевые выводы.....129
12.2. SWOT-анализ рынка.....129
12.3. Пять сил конкуренции.....130
12.4. Факторы успеха.....130
12.5. Рекомендации.....130
12.6. Перспективы рынка.....130

Часть 13. Приложения.....131
13.1. Производители и их мощности.....131
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....132
Перечень таблиц.....136
Перечень диаграмм.....138

Выдержки из выводов

Подтвержденный выпуск сульфата калия в России сосредоточен на Ачинском глиноземном комбинате РУСАЛа, где продукт получают попутно с глиноземом; до 2025 г. он полностью экспортировался.

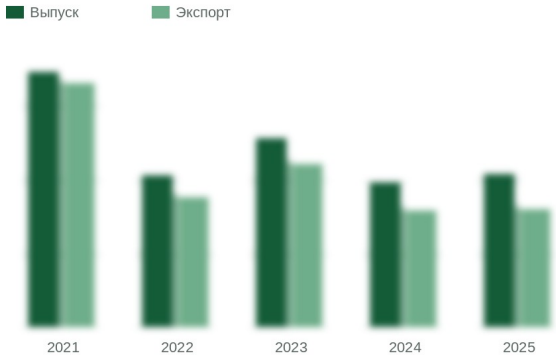
Импорт покрывает около -//- внутреннего потребления и большую часть рынка в стоимостном выражении; основной поставщик - Бельгия, остальные страны поставляют сотни тонн.

На экспорт уходит около -//- российского выпуска, основные покупатели - Китай, ЮАР и Казахстан; российский продукт вывозится вдвое дешевле, чем ввозится импортный.

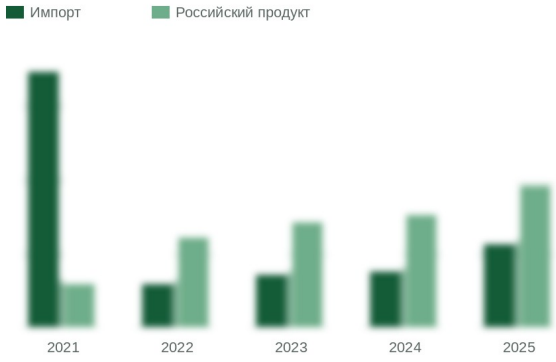
Буйский химический завод и «Фертика» продают сульфат калия под собственными марками, а дистрибьюторы работают с рентабельностью около -//- выручки.

Примеры диаграмм

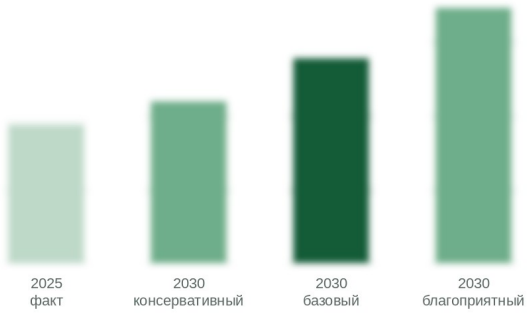
Выпуск, экспорт, импорт и внутреннее потребление сульфата калия в России, 2021-2025 гг., тыс. т



Внутреннее потребление сульфата калия по происхождению, 2021-2025 гг., тыс. т



Рынок в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС

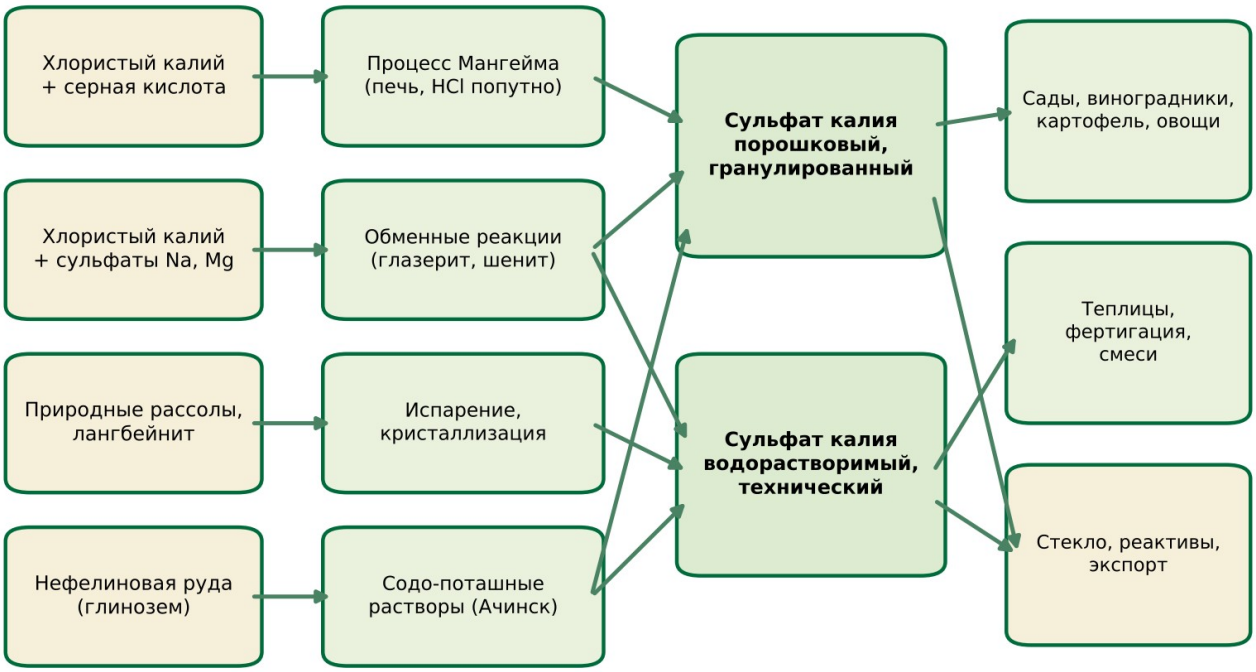


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Сульфат калия (калий сернокислый, K2SO4) - бесхлорное калийное удобрение, которое одновременно служит источником серы. Теоретически в чистом сульфате калия содержится 54,1% оксида калия K2O и 18,4% серы, в товарном продукте - 50-53% K2O и 17-18% серы. Отсутствие хлора отличает его от хлористого калия, на который приходится основная часть мирового и российского калийного рынка, и определяет круг покупателей: тепличные комбинаты, садоводческие и виноградарские хозяйства, производители водорастворимых удобрений и овощеводы, работающие с хлорочувствительными культурами.

Предмет исследования - внутренний рынок сульфата калия всех товарных форм в России в натуральном и стоимостном выражении, его выпуск, экспорт и импорт. В периметр входят стандартный порошковый и гранулированный сульфат калия, кристаллический водорастворимый продукт для фертигации, а также технический и реактивный сульфат калия для стекольной, химической и фармацевтической промышленности. Сульфат калия-магния (калимагнезия, шенит, лангбейнит) рассматривается как смежный продукт, хлористый калий, нитрат калия и монокалийфосфат - как заменители, которые в объем рынка не входят.

Диаграмма 1.1. Пути получения сульфата калия, товарные формы и направления применения



Источник: АТ Консалтинг по данным производителей.[1]

Схема показывает четыре технологических пути. Большая часть мирового выпуска получается из хлористого калия - обработкой серной кислотой в печах Мангейма или обменными реакциями с сульфатами натрия и магния. Второй

[1] https://rusal.ru/press-center/press-releases/rusal-importozamestil-tsennoe-kaliynoe-udobrenie-na-rossiyskom-rynke/; https://blog.agchemigroup.eu/potassium-sulfate-a-confusing-industrial-chemical-part-2; https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1227654/000122765425000199/cmp-20250930.htm

Профили компаний (часть 7)

Производители (1)

АО «РУСАЛ Ачинский глиноземный комбинат» (Ачинск)	

Прочие участники: владельцы марок, дистрибьюторы (6)

ОАО «Буйский химический завод» (Буй)	ООО «Бамэкс» (Тверь)
АО «Фертика» (Москва)	ООО «ПОТАШ» (Люберцы)
ООО «Техноресурс» (Балашиха)	ООО «АгроВиста» (Ставрополь)

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	Tessenderlo Group (Бельгия); K+S Aktiengesellschaft (Германия); Compass Minerals (США); SDIC Xinjiang Luobupo Potash (Китай); SQM (Чили)
Другие участники рынка (7)	ООО «Алмаз Удобрения»; АО «Апатит», Волховский филиал; ООО «ТПК «Нов-АГРО»; ООО АПК «Поволжье»; ООО «Абсолют Плюс»; ООО «Ирень» и Liaoning Yongchen Economic and Trade Development; Cinis Fertilizer AB
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Товарные формы сульфата калия и смежный продукт....8
Таблица 1.2. Марки сульфата калия на российском рынке....9
Таблица 1.3. Технологии получения сульфата калия....11
Таблица 1.4. Коды таможенной статистики продукта и смежных товаров....13
Таблица 1.5. Сегменты рынка сульфата калия по применениям, 2025 г....13
Таблица 1.6. Признаки сегментации рынка....14
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг....17
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г....19
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг....20
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб....23
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....24
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России....26
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России....27
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл....29
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....30
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака....31
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....33
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности....34
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг....35
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т....38
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227....38
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России....39
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г....40
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....42
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....44
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....44
Таблица 3.1. Баланс рынка сульфата калия в России, тыс. т....48
Таблица 3.2. Способ 1: внутреннее потребление от предложения, 2025 г., тыс. т....50
Таблица 3.3. Способ 2: внутреннее потребление от спроса, 2025 г., тыс. т....51
Таблица 3.4. Объем рынка 2025 г. в рублях: сопоставление способов....53
Таблица 3.5. Потребление сульфата калия по федеральным округам, 2025 г....57
Таблица 4.1. Потребление сульфата калия по направлениям, тыс. т....59
Таблица 4.2. Продажи сульфата калия по каналам сбыта, 2025 г....64
Таблица 4.3. Заменители сульфата калия....64
Таблица 5.1. Цены сульфата калия, тыс. руб./т....67
Таблица 5.2. Наблюдаемые цены сульфата калия в России....69
Таблица 6.1. Экспорт сульфата калия из России....73
Таблица 6.2. Экспорт сульфата калия из России по странам, 2025 г....75
Таблица 6.3. Импорт сульфата калия в Россию....78
Таблица 7.1. Компании рынка сульфата калия в профилях исследования....83
Таблица 7.2. Выпуск сульфата калия в России и его распределение, тыс. т....85
Таблица 7.3. Выручка и чистая прибыль компаний по последнему раскрытому году, млн руб....87
Таблица 7.4. Прочие участники рынка сульфата калия....96
Таблица 8.1. Проекты производства сульфата калия в России....98
Таблица 9.1. Сырье для производства сульфата калия в России....102

Таблица 9.2. Структура себестоимости установки Мангейма, % (оценка)....104
Таблица 10.1. Крупнейшие импортеры сульфата калия, 2024 г....109
Таблица 10.2. Крупнейшие экспортеры сульфата калия по стоимости, 2024 г....111
Таблица 10.3. Мощности и проекты в мировой отрасли сульфата калия....114
Таблица 10.4. Ведущие мировые компании рынка сульфата калия....115
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза....122
Таблица 11.2. Прогноз внутреннего потребления сульфата калия, тыс. т....123
Таблица 11.3. Прогноз рынка сульфата калия, млрд руб....127
Таблица 11.4. Основные риски прогноза....128
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка сульфата калия: сильные и слабые стороны....129
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка сульфата калия: возможности и угрозы....129
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке сульфата калия....130
Таблица 13.1. Компании рынка сульфата калия: производитель, владельцы марок, дистрибьюторы, прочие участники....131
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....132
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....132
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....133

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Пути получения сульфата калия, товарные формы и направления применения....6
Диаграмма 1.2. Содержание оксида калия, серы и хлора в калийных удобрениях, % массы....7
Диаграмма 1.3. Содержание оксида калия в марках сульфата калия на российском рынке, %....9
Диаграмма 1.4. Минимальное содержание K2SO4 в реактивном сульфате калия по ГОСТ 4145-74, %....12
Диаграмма 1.5. Структура потребления сульфата калия в России по направлениям применения, 2025 г., %....13
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг....16
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг....18
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг....18
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ....21
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса....21
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г....22
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг....24
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг....25
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг....26
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг....28
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг....29
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг....31
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г....32
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026....34
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро....36
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г....37
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции....41
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100....42
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг....43
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг....43
Диаграмма 2.21. Производство минеральных удобрений и выпуск сульфата калия в России, 2021-2025 гг....46
Диаграмма 2.22. Производство минеральных удобрений в России по видам, 2025 г., млн т....46
Диаграмма 2.23. Производство технической серы и серной кислоты в России, 2021-2025 гг., млн т....47
Диаграмма 3.1. Выпуск, экспорт, импорт и внутреннее потребление сульфата калия в России, 2021-2025 гг., тыс. т....49
Диаграмма 3.2. Изменение внутреннего потребления сульфата калия к предыдущему году, 2022-2025 гг., %....50
Диаграмма 3.3. Составляющие расчета от спроса, 2025 г., тыс. т (ромб - средний вариант)....52
Диаграмма 3.4. Диапазоны оценок внутреннего потребления 2025 г. по двум способам, тыс. т....52
Диаграмма 3.5. Объем рынка 2025 г. в рублях по двум способам, млрд руб. без НДС....54
Диаграмма 3.6. Рынок сульфата калия в России, 2021-2025 гг., млрд руб....54
Диаграмма 3.7. Внутреннее потребление сульфата калия по происхождению, 2021-2025 гг., тыс. т....55
Диаграмма 3.8. Оценка рынка в отраслевых обзорах и расчет АТ Консалтинг, 2025 г....56
Диаграмма 3.9. Потребление сульфата калия по федеральным округам, 2025 г., тыс. т....57
Диаграмма 3.10. Распределение отгрузок сульфата калия по месяцам, % годового объема....58
Диаграмма 4.1. Потребление сульфата калия по направлениям, 2025 г., тыс. т....59
Диаграмма 4.2. Потребление сульфата калия по направлениям, 2021-2025 гг., тыс. т....60
Диаграмма 4.3. Потребление по форме применения, 2021-2025 гг., тыс. т....61

Диаграмма 4.4. Потребление сульфата калия в пересчете на K2O, 2021-2025 гг., тыс. т.....61
Диаграмма 4.5. Площади культур, использованные в расчете спроса.....62
Диаграмма 4.6. Структура продаж сульфата калия по каналам сбыта, 2025 г., % (оценка).....63
Диаграмма 5.1. Средняя цена сульфата калия на внутреннем рынке, 2021-2025 гг., тыс. руб./т.....66
Диаграмма 5.2. Средняя цена рынка и цены внешней торговли сульфатом калия, тыс. руб./т без НДС.....67
Диаграмма 5.3. Средняя цена рынка в процентах к цене экспорта, 2021-2025 гг.....68
Диаграмма 5.4. Цены сульфата калия у продавцов, 2026 г., руб./кг с НДС.....68
Диаграмма 5.5. Цена 1 т K2O в сульфате калия и хлористом калии, сентябрь 2025 г., долл.....69
Диаграмма 5.6. Средняя цена сульфата калия по сценариям, тыс. руб./т без НДС.....70
Диаграмма 6.1. Экспорт сульфата калия из России по разным источникам, 2021-2025 гг., тыс. т.....72
Диаграмма 6.2. Экспорт сульфата калия из России в стоимостном выражении, 2021-2025 гг., млрд руб.....73
Диаграмма 6.3. Экспорт сульфата калия из России по странам, 2021-2025 гг., тыс. т.....74
Диаграмма 6.4. Крупнейшие покупатели российского сульфата калия, 2025 г., тыс. т.....75
Диаграмма 6.5. Доля Китая в экспорте сульфата калия из России, % (зеркальная статистика).....76
Диаграмма 6.6. Экспорт сульфата калия по странам в 2021 г. по отчету России, тыс. т.....76
Диаграмма 6.7. Средние цены экспорта и импорта сульфата калия, 2021-2025 гг., долл. за т.....77
Диаграмма 6.8. Импорт сульфата калия в Россию по источникам, 2021-2025 гг., тыс. т.....78
Диаграмма 6.9. Ввоз сульфата калия по таможенной стоимости, 2021-2025 гг., млрд руб.....79
Диаграмма 6.10. Экспорт России (прочие калийные удобрения), тыс. т.....80
Диаграмма 6.11. Импорт и экспорт России (сульфаты прочие), тыс. т.....80
Диаграмма 7.1. Выпуск сульфата калия в России по источникам, 2021-2025 гг., тыс. т.....84
Диаграмма 7.2. Экспорт сульфата калия и выпуск Ачинского комбината, 2021-2025 гг., тыс. т.....85
Диаграмма 7.3. Выручка компаний рынка сульфата калия в 2025 г., млн руб.....86
Диаграмма 7.4. Чистая рентабельность компаний рынка сульфата калия, 2025 г., %.....87
Диаграмма 7.5. Рост выручки компаний за 2021-2025 гг., раз.....88
Диаграмма 7.6. Выручка и чистая прибыль АО «Фертика», 2021-2025 гг., млрд руб.....91
Диаграмма 7.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Техноресурс», 2021-2025 гг., млн руб.....92
Диаграмма 7.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Бамэкс», 2021-2025 гг., млн руб.....93
Диаграмма 7.9. Выручка и чистая прибыль ООО «ПОТАШ», 2021-2025 гг., млрд руб.....94
Диаграмма 7.10. Выручка и чистая прибыль ООО «АгроВиста», 2021-2025 гг., млн руб.....95
Диаграмма 8.1. Мощности проектов и действующего выпуска сульфата калия, тыс. т в год.....98
Диаграмма 8.2. Удельные капитальные затраты проектов сульфата калия, тыс. руб. на 1 т годовой мощности.....99
Диаграмма 8.3. Простая окупаемость условной установки Мангейма на 30 тыс. т в год при разной марже EBITDA, лет.....100
Диаграмма 9.1. Удельный расход сырья и выход попутных продуктов на 1 т сульфата калия, т.....101
Диаграмма 9.2. Производство технической серы в России, 2021-2025 гг., млн т.....103
Диаграмма 9.3. Производство серной кислоты в России, 2021-2025 гг., млн т.....103
Диаграмма 9.4. Структура себестоимости сульфата калия по процессу Мангейма, % (оценка).....104
Диаграмма 10.1. Выпуск калийных удобрений по странам, 2025 г., тыс. т K2O.....107
Диаграмма 10.2. Структура мирового выпуска сульфата калия по технологиям (середина интервалов), %.....107
Диаграмма 10.3. Выпуск сульфата калия Compass Minerals, 2022-2025 фин. годы, тыс. т.....108
Диаграмма 10.4. Мировой импорт сульфата калия по отчетам стран, 2021-2025 гг.....109
Диаграмма 10.5. Крупнейшие импортеры сульфата калия по стоимости, 2024 г., млн долл.....110
Диаграмма 10.6. Крупнейшие экспортеры сульфата калия по массе, 2024 г., тыс. т.....111
Диаграмма 10.7. Число стран, отчитавшихся об экспорте сульфата калия в UN Comtrade.....112
Диаграмма 10.8. Цены сульфата калия и хлористого калия в Европе, сентябрь 2025 г., евро за т.....112
Диаграмма 10.9. Средняя цена мирового импорта сульфата калия и цены внешней торговли России, долл. за т.....113
Диаграмма 10.10. Выручка и прибыль (убыток) за период, группа Tessenderlo Group NV / SA (Брюссель), сегмент Agro: Tessenderlo Kerley International, 2021-2025 гг., млрд евро.....116
Диаграмма 10.11. Выручка и скорректированный результат группы K+S Aktiengesellschaft (Кассель), 2021-2025 гг., млрд евро.....117

Диаграмма 10.12. Выручка и чистая прибыль (убыток), группа (финансовый год по 30 сентября) Compass Minerals International, Inc., 2022-2025 гг., млрд долл. США....118
Диаграмма 10.13. Выручка и чистая прибыль, группа (с долей неконтролирующих акционеров) Sociedad Quimica y Minera de Chile S.A. (SQM), 2021-2025 гг., млрд долл. США....120
Диаграмма 11.1. Внутреннее потребление сульфата калия: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т....123
Диаграмма 11.2. Потребление по направлениям в 2030 г., базовый сценарий, тыс. т....124
Диаграмма 11.3. Потребление по форме применения, базовый сценарий, тыс. т....124
Диаграмма 11.4. Выпуск сульфата калия в России по сценариям, тыс. т....125
Диаграмма 11.5. Экспорт сульфата калия по сценариям, тыс. т....125
Диаграмма 11.6. Баланс рынка сульфата калия в 2030 г. по сценариям, тыс. т....126
Диаграмма 11.7. Доля импорта во внутреннем потреблении по сценариям, %....126
Диаграмма 11.8. Рынок сульфата калия в России: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС....127
Диаграмма 11.9. Рынок сульфата калия по сценариям, млрд руб. с НДС....128

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-kaliya.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