АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

УДОБРЕНИЯ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА КАЛЬЦИЕВОЙ СЕЛИТРЫ (НИТРАТА КАЛЬЦИЯ) В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В августе 2022 г. Акрон открыл в Великом Новгороде установку гранулированного нитрата кальция на 100 тыс. т в год, а в июне 2026 г. ввел вторую очередь и довел мощность до 300 тыс. т. Сырьем служит раствор, который остается при азотнокислотной переработке апатита на линии комплексных удобрений, поэтому кальциевая селитра CALINKA стала для группы способом выпускать дорогой продукт из побочного потока. Продажи идут в Россию, Латинскую Америку, Африку, Индию и страны СНГ.

Еще два производителя работают в другой технологии и на других покупателей. Кирово-Чепецкий комбинат Уралхима с 2013 г. выпускает безводный концентрированный нитрат кальция SOLAR, первый объем которого выкупила «Роснефть» для глушения скважин; Буйский химический завод продает кристаллические и жидкие марки через дилеров в Пензе, Твери и Подмосковье, в том числе как зимнюю добавку в бетон. Коды кальциевой селитры не входят в перечень удобрений, вывоз которых ограничен полугодовыми квотами.

Производители не раскрывают долю экспорта, а страны-покупатели учитывают российские поставки по коду двойных солей шире выпуска, поэтому объем рынка рассчитан двумя независимыми способами - балансом выпуска и внешней торговли и по спросу теплиц, открытого грунта, нефтедобычи, строительства и производства взрывчатых веществ, - и расхождение разобрано. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, сверена с первоисточниками. Вторая 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	139 страниц, 63 таблицы, 95 диаграмм
Компании	8 профилей компаний, 4 ведущие мировые компании, сводная таблица еще 7 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т товарного продукта; 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. Виды продукта и состав....7
1.2. Агрохимия кальция и области применения....8
1.3. Марки, технические условия и требования к качеству....10
1.4. Технология производства....11
1.5. Безопасность, хранение и перевозка....12
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 кальциевой селитры....45
Часть 3. Сырье и себестоимость....48
3.1. Сырьевая цепочка и удельный расход сырья....48
3.2. Азотная кислота, аммиак и газ....49
3.3. Апатитовый концентрат и нитрофосфатная линия....50
3.4. Карбонатное сырье....50
3.5. Структура себестоимости....50
3.6. Выводы по сырью....51
Часть 4. Российский рынок....52
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....52
4.2. Оценка объема рынка двумя независимыми способами....53
4.3. Структура и динамика потребления по применениям....57
4.4. Рынок в стоимостном выражении....58
4.5. Экспорт и импорт в балансе рынка....60
4.6. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах....60
4.7. Потребление по федеральным округам....62
4.8. Основные выводы по российскому рынку....63

Часть 5. Экспорт и импорт **64**
5.1. Источники данных и ширина кодов 64
5.2. Экспорт в 2021-2025 гг 64
5.3. Расхождение экспорта и выпуска кальциевой селитры 65
5.4. Экспорт по странам 68
5.5. Экспорт по регионам 70
5.6. Экспорт 71
5.7. Экспортные цены и выручка 72
5.8. Импорт 74
5.9. Число стран-покупателей 76
5.10. Регулирование экспорта 76
5.11. Основные выводы по внешней торговле 76
Часть 6. Производители **78**
6.1. Структура отрасли: заводы и технологии 78
6.2. Выпуск и мощности 79
6.3. Сбыт производителей 81
6.4. Финансовые результаты компаний 82
6.5. Производители кальциевой селитры 84
ПАО «Акрон» (Великий Новгород) 84
АО «ОХК «Уралхим» (Кирово-Чепецк) 85
ОАО «Буйский химический завод» (Буй) 86
6.6. Дистрибьюторы и дилеры 87
АО «Агронова» (Москва) 87
ООО АПК «Поволжье» (Пенза) 88
ООО «БАМЭКС» (Тверь) 89
ООО «Техноресурс» (Балашиха) 90
ООО «Твибо» (Владивосток) 91
6.7. Прочие участники рынка и марки 92
6.8. География производства 92
6.9. Основные выводы по производству 93
Часть 7. Потребление **94**
7.1. Объем и структура потребления 94
7.2. Тепличные хозяйства 95
7.3. Открытый грунт и сады 96
7.4. Нефтедобыча 97
7.5. Бетон и строительство 97
7.6. Взрывчатые вещества и прочие применения 98
7.7. Каналы сбыта 99
7.8. Сезонность и логистика 100

7.9. Заменители....100
7.10. Основные выводы по потреблению....100
Часть 8. Цены....101
8.1. Ценообразование и регулирование....101
8.2. Средние цены в 2021-2025 гг....101
8.3. Реестр наблюдаемых цен....102
8.4. Внутренняя цена и экспортный паритет....103
8.5. Цена кальция и азота в разных продуктах....104
8.6. Прогноз цен до 2030 г....105
8.7. Основные выводы по ценам....105
Часть 9. Инвестиционные проекты....106
9.1. Вводы мощностей в 2013-2026 гг....106
9.2. Проекты до 2030 г....108
9.3. Экономика проекта....108
9.4. Государственное регулирование и поддержка....109
9.5. Выводы по инвестициям....109
Часть 10. Мировой рынок....110
10.1. Мировое производство и ведущие производители....110
10.2. Мировая торговля двойными солями нитрата кальция и нитрата аммония....111
10.3. Мировая торговля химически чистыми нитратами....113
10.4. Мировые цены....114
10.5. Торговые ограничения....115
10.6. Ведущие мировые компании....115
10.7. Профили мировых компаний....117
Yara International ASA (Норвегия)....117
Omnia Holdings (ЮАР)....118
Haifa Group (Израиль)....119
Agropolychim AD (Болгария)....120
10.8. Мировые тенденции кальциевой селитры (нитрата кальция)....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 и экспорта....125
11.4. Прогноз рынка в денежном 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.....135
Перечень диаграмм.....137

Выдержки из выводов

Выпуск сосредоточен на трех заводах: на Акрон в 2025 г. пришлось около -//- российского выпуска, на Кирово-Чепецкий комбинат Уралхима - около -//-, на Буйский завод - небольшая доля кристаллических и жидких марок.

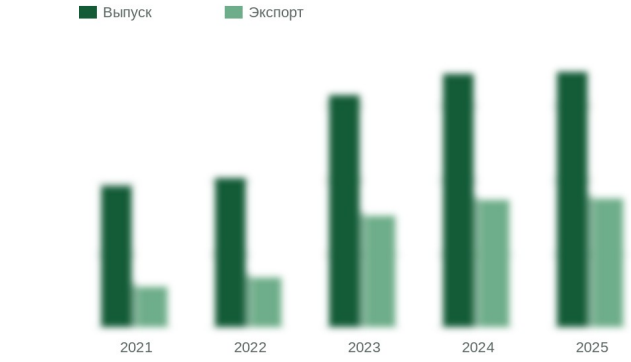
Рынок производителя: ввоз не превышает -//- потребления, а на экспорт уходит около -//- выпуска, прежде всего в ЮАР, Египет, Кению и Бразилию.

Основной потребитель внутри страны - промышленность: на нефтедобычу, бетон и взрывчатые вещества приходится около -//- потребления, на теплицы и открытый грунт - около -//-.

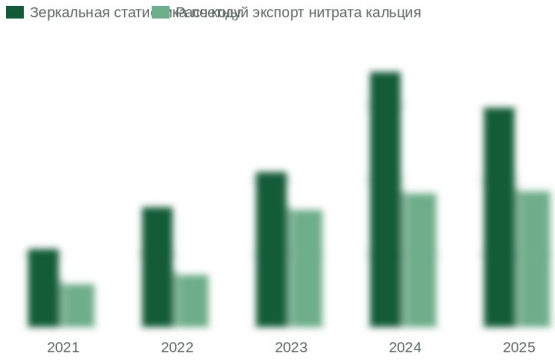
Зеркальная статистика по коду двойных солей превышает расчетный экспорт нитрата кальция на -//-, поскольку в этот код страны-покупатели относят и известково-аммиачную селитру.

Примеры диаграмм

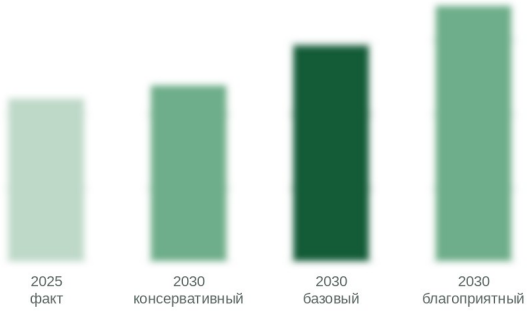
Выпуск, экспорт и внутреннее потребление кальциевой селитры в России, 2021-2025 гг., тыс. т



Экспорт по коду двойных солей и расчетный экспорт нитрата кальция, 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

Кальциевая селитра (нитрат кальция, Ca(NO3)2) - азотно-кальциевое удобрение и технический продукт, в котором азот находится почти полностью в нитратной форме, а кальций - в легкорастворимом виде. Этим она отличается от других кальцийсодержащих удобрений: в известково-аммиачной селитре кальций присутствует в виде нерастворимого карбоната, в суперфосфате - в виде фосфатов и гипса. Поэтому нитрат кальция остается основным водорастворимым источником кальция для тепличной фертигации и некорневых подкормок.

Предмет исследования - внутренний рынок нитрата кальция всех товарных форм в России в натуральном и стоимостном выражении, его выпуск, экспорт и импорт. В периметр входят гранулированная кальциевая селитра (двойная соль нитрата кальция и нитрата аммония), безводный концентрированный нитрат кальция, 4-водный кристаллический и жидкий нитрат кальция, марки с бором и магнием, а также технический нитрат кальция для нефтедобычи, бетона и взрывчатых веществ. Известково-аммиачная селитра, аммиачная, калиевая и натриевая селитра, хлорид кальция в объем рынка не входят и рассматриваются как смежные продукты и заменители; известково-аммиачной селитре на сайте АТ Консалтинг посвящено отдельное исследование.[1]

Диаграмма 1.1. Цепочка получения нитрата кальция и периметр исследования



Источник: АТ Консалтинг по данным производителей.[2]

Схема показывает два пути получения продукта. Акрон получает раствор нитрата

[1] https://market.acron.ru/upload/iblock/c3b/hlfuwcvl73sj65ihmabr49wgby545fz2.pdf; https://tech.uralchem.ru/catalog/special/nitrat-kaltsiya-bezvodnyy/; https://bhz.ru/catalog/vodorastvorimye-udobreniya/nitrat-kaltsiya/; https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/ALL/year/2024/tradeflow/Imports/partner/RUS/product/310240

[2] https://www.acron.ru/press-center/press-releases/200995/; https://www.uralchem.ru/press/news/item19642/?SECT=corporate_events; https://bhz.ru/catalog/vodorastvorimye-udobreniya/nitrat-kaltsiya/

Профили компаний (часть 6)

Прочие участники: другие компании (8)

ПАО «Акрон» (Великий Новгород)	ООО АПК «Поволжье» (Пенза)
АО «ОХК «Уралхим» (Кирово-Чепецк)	ООО «БАМЭКС» (Тверь)
ОАО «Буйский химический завод» (Буй)	ООО «Технoресурс» (Балашиха)
АО «Агронова» (Москва)	ООО «Твибо» (Владивосток)

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	Yara International ASA (Норвегия); Omnia Holdings (ЮАР); Haifa Group (Израиль); Agropolychim AD (Болгария)
Другие участники рынка (7)	Тепличный комплекс «Дары Природы»; ПАО «НК «Роснефть»; ПАО «Дорогобуж»; AlemAgro; SQM; ООО «Торговый дом «Уралхим»; Zirax
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Товарные формы нитрата кальция и смежный продукт: состав и производители....7
Таблица 1.2. Марки нитрата кальция на российском рынке....10
Таблица 1.3. Стадии производства нитрата кальция....11
Таблица 1.4. Коды таможенной статистики продукта и смежных удобрений....13
Таблица 1.5. Сегменты рынка нитрата кальция по применениям, 2025 г....14
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. Удельный расход сырья на 1 т продукта и расчетный состав....48
Таблица 3.2. Структура себестоимости нитрата кальция (путь нейтрализации), оценка....51
Таблица 4.1. Баланс рынка нитрата кальция в России, тыс. т....52
Таблица 4.2. Способ А: внутреннее потребление от предложения, 2025 г., тыс. т....54
Таблица 4.3. Способ Б: внутреннее потребление от спроса, 2025 г., тыс. т....55
Таблица 4.4. Внутреннее потребление по применениям, тыс. т....57
Таблица 4.5. Объем рынка 2025 г. в рублях: сопоставление способов....59
Таблица 4.6. Проверка оценки рынка 2025 г., встречающейся в отраслевых обзорах....61
Таблица 4.7. Потребление нитрата кальция по федеральным округам, 2025 г....63
Таблица 5.1. Экспорт из России (зеркальная статистика)....65
Таблица 5.2. Зеркальный экспорт по двум кодам и расчетный экспорт нитрата кальция, тыс. т....67
Таблица 5.3. Ввоз из России в отдельных странах, тыс. т....67
Таблица 5.4. Экспорт из России по странам, тыс. т....69
Таблица 5.5. Экспорт из России по странам, тыс. т....72
Таблица 5.6. Импорт в Россию (зеркальная статистика)....75
Таблица 6.1. Заводы по выпуску нитрата кальция в России....78
Таблица 6.2. Финансовые показатели компаний рынка нитрата кальция....83
Таблица 6.3. Прочие участники рынка нитрата кальция....92
Таблица 7.1. Площадь зимних теплиц и потребление нитрата кальция теплицами....96

Таблица 7.2. Заменители нитрата кальция по применениям....100
Таблица 8.1. Цены нитрата кальция, 2021-2025 гг., тыс. руб./т....102
Таблица 8.2. Наблюдаемые цены нитрата кальция....103
Таблица 9.1. Проекты производства нитрата кальция, 2013-2026 гг....106
Таблица 9.2. Экономика установки нитрата кальция мощностью 100 тыс. т в год (оценка)....109
Таблица 10.1. Крупнейшие экспортеры, тыс. т....112
Таблица 10.2. Средние цены экспорта, долл. за т....115
Таблица 10.3. Ведущие мировые компании рынка нитрата кальция....116
Таблица 11.1. Сценарные предпосылки прогноза....122
Таблица 11.2. Потребление нитрата кальция по применениям в 2030 г., тыс. т....124
Таблица 11.3. Риски прогноза и их влияние....128
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка нитрата кальция: сильные и слабые стороны....129
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка нитрата кальция: возможности и угрозы....129
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке нитрата кальция....130
Таблица 13.1. Компании рынка нитрата кальция: производители, 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. Цепочка получения нитрата кальция и периметр исследования....6
Диаграмма 1.2. Содержание азота и оксида кальция в товарных формах нитрата кальция, %....8
Диаграмма 1.3. Содержание чистого нитрата кальция в марках разных производителей, %....8
Диаграмма 1.4. Рекомендуемые нормы внесения кальциевой селитры CALINKA по культурам, кг на гектар 9
Диаграмма 1.5. Структура внутреннего потребления нитрата кальция по применениям, 2025 г., %....14
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 кальциевой селитры в России, 2021-2025 гг....46
Диаграмма 2.22. Экспорт минеральных удобрений и экспорт нитрата кальция из России, 2021-2025 гг....46
Диаграмма 2.23. Добыча нефти и газового конденсата в России, млн т....47
Диаграмма 3.1. Расход сырья на 1 т продукта при получении нейтрализацией, т....48
Диаграмма 3.2. Производство аммиака в России, 2021-2025 гг., млн т....49
Диаграмма 3.3. Индексация регулируемых оптовых цен на газ в России, %....49
Диаграмма 3.4. Структура себестоимости нитрата кальция при получении нейтрализацией, % (оценка)....50
Диаграмма 4.1. Выпуск, экспорт и внутреннее потребление нитрата кальция в России, 2021-2025 гг., тыс. т.…53
Диаграмма 4.2. Составляющие расчета от предложения, 2025 г., тыс. т....54
Диаграмма 4.3. Составляющие расчета от спроса, 2025 г., тыс. т....56
Диаграмма 4.4. Диапазоны оценок внутреннего потребления 2025 г. по двум способам, тыс. т....56
Диаграмма 4.5. Внутреннее потребление нитрата кальция по применениям, 2021-2025 гг., тыс. т....57
Диаграмма 4.6. Изменение внутреннего потребления нитрата кальция к предыдущему году, 2022-2025 гг., %....58
Диаграмма 4.7. Рынок нитрата кальция в России, 2021-2025 гг., млрд руб....59
Диаграмма 4.8. Доля экспорта в выпуске и доля импорта в потреблении нитрата кальция, 2021-2025 гг., %....60

Диаграмма 4.9. Оценка отраслевых обзоров и расчет АТ Консалтинг, 2025 г. 61
Диаграмма 4.10. Потребление нитрата кальция по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка) 62
Диаграмма 5.1. Экспорт из России по статистике стран-покупателей, 2021-2025 гг., тыс. т 64
Диаграмма 5.2. Зеркальный экспорт по двум кодам, расчетный экспорт нитрата кальция и выпуск Акрона, 2021-2025 гг., тыс. т 66
Диаграмма 5.3. Зеркальный экспорт сверх расчетного экспорта нитрата кальция, 2021-2025 гг., тыс. т 68
Диаграмма 5.4. Крупнейшие покупатели российской продукции, 2025 г., тыс. т 69
Диаграмма 5.5. Экспорт в крупнейшие страны, 2021-2025 гг., тыс. т 70
Диаграмма 5.6. Экспорт из России по регионам, 2021-2025 гг., тыс. т 71
Диаграмма 5.7. Крупнейшие покупатели российской продукции, 2025 г., тыс. т 71
Диаграмма 5.8. Средние цены экспорта из России, 2021-2025 гг., долл. за т 72
Диаграмма 5.9. Экспорт нитрата кальция из России в стоимостном выражении (расчет), 2021-2025 гг., млрд руб 74
Диаграмма 5.10. Импорт в Россию по статистике стран-поставщиков, 2021-2025 гг., тыс. т 74
Диаграмма 5.11. Число стран, учитывающих ввоз из России, 2021-2025 гг 76
Диаграмма 6.1. Выпуск нитрата кальция в России по заводам, 2021-2025 гг., тыс. т 79
Диаграмма 6.2. Товарный выпуск нитрата кальция Группы «Акрон», 2022-2024 гг., тыс. т 79
Диаграмма 6.3. Мощности по выпуску нитрата кальция Уралхима и Акрона, тыс. т в год 80
Диаграмма 6.4. Выпуск нитрата кальция на КЧХК Уралхима, тыс. т 81
Диаграмма 6.5. Выручка дилеров кальциевой селитры Буйского химического завода, 2021-2025 гг., млн руб 82
Диаграмма 6.6. Выручка и чистая прибыль ПАО «Акрон», 2022-2025 гг., млрд руб 84
Диаграмма 6.7. Выручка и чистая прибыль ООО АПК «Поволжье», 2021-2025 гг., млн руб 88
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль ООО «БАМЭКС», 2021-2025 гг., млн руб 89
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Техноресурс», 2021-2025 гг., млн руб 90
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Твибо», 2021-2025 гг., млн руб 91
Диаграмма 7.1. Потребление нитрата кальция по применениям, 2025 г., тыс. т 94
Диаграмма 7.2. Агросектор и технический спрос в потреблении нитрата кальция, 2021-2025 гг., тыс. т 94
Диаграмма 7.3. Доля агросектора в потреблении нитрата кальция, 2021-2025 гг., % 95
Диаграмма 7.4. Площадь зимних теплиц и производство овощей защищенного грунта в России, 2021-2025 гг 95
Диаграмма 7.5. Технический спрос на нитрат кальция по применениям, 2021-2025 гг., тыс. т 98
Диаграмма 7.6. Диапазоны оценки спроса по направлениям, 2025 г., тыс. т 99
Диаграмма 7.7. Каналы сбыта нитрата кальция, 2025 г., % (оценка) 99
Диаграмма 8.1. Средняя цена производителей нитрата кальция в России, 2021-2025 гг., тыс. руб./т 101
Диаграмма 8.2. Цены нитрата кальция по источникам, тыс. руб./т 102
Диаграмма 8.3. Внутренняя цена и экспортные цены нитрата кальция в рублях, 2021-2025 гг., тыс. руб./т без НДС 103
Диаграмма 8.4. Отношение внутренней цены к экспортному паритету (FOB), 2021-2025 гг., % 104
Диаграмма 8.5. Средняя цена производителей нитрата кальция: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. руб./т без НДС 105
Диаграмма 9.1. Мощности проектов производства нитрата кальция, тыс. т в год 107
Диаграмма 9.2. Удельные капитальные вложения в проекты нитрата кальция, тыс. руб. на 1 т годовой мощности 107
Диаграмма 9.3. Простая окупаемость установки нитрата кальция мощностью 100 тыс. т в год, лет 108
Диаграмма 10.1. Выпуск и поставки нитрата кальция Yara (группа продуктов CN), 2024-2025 гг., тыс. т 110
Диаграмма 10.2. Мировой экспорт по отчетам стран, 2021-2024 гг., тыс. т 111
Диаграмма 10.3. Крупнейшие экспортеры, 2024 г., тыс. т 112
Диаграмма 10.4. Крупнейшие экспортеры, 2024 г., тыс. т 113
Диаграмма 10.5. Доля России в мировом экспорте, % 114
Диаграмма 10.6. Средние цены экспорта по странам, 2024 г., долл. за т 114
Диаграмма 10.7. Выручка и чистая прибыль после налогов, группа Yara International ASA, 2024-2025 гг., млрд долл. США 117

Диаграмма 10.8. Выручка Omnia Holdings Limited, 2025-2026 гг., млрд южноафриканских рандов.....118
Диаграмма 11.1. Внутреннее потребление нитрата кальция: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....123
Диаграмма 11.2. Агросектор и технический спрос в базовом сценарии, 2026-2030 гг., тыс. т.....123
Диаграмма 11.3. Потребление нитрата кальция по применениям в 2030 г., базовый сценарий, тыс. т.....124
Диаграмма 11.4. Выпуск нитрата кальция: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....125
Диаграмма 11.5. Экспорт нитрата кальция: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....125
Диаграмма 11.6. Доля экспорта в выпуске нитрата кальция по сценариям, 2026-2030 гг., %.....126
Диаграмма 11.7. Выпуск, экспорт и внутреннее потребление нитрата кальция в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....126
Диаграмма 11.8. Рынок нитрата кальция в России: ретроспектива и прогноз по сценариям, млрд руб. без НДС.....127
Диаграмма 11.9. Рынок нитрата кальция по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб. с НДС.....127

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/kalcievaya-selitra.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