



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

ГИДРОКСИДА И КАРБОНАТА КАЛИЯ (ЕДКОГО КАЛИ И ПОТАША) В РОССИИ

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



РФ, 2026



Об исследовании

В июне 2024 г. группа «Росхим» купила ООО «Карго» - владельца ООО «Сода-Хлорат», и березниковский завод, который выпускает едкое кали и поташ, вошел в одну группу с Башкирской содовой компанией и Березниковским содовым заводом. 3 апреля 2025 г. площадка обесточивалась из-за пожара на подстанции, а осенью 2026 г. на Восточном экономическом форуме подписано соглашение по Новоуоянскому калийному комбинату в Бурятии, в продукции которого заявлен гидроксид калия.

Мембранный электролиз хлорида калия по технологии Asahi Kasei работает в Березниках с 2016 г., участок карбоната калия - с 2017 г. Ввоз калиевой щелочи после 2022 г. сместился к Китаю и Южной Корее; Беларусь, главный поставщик 2021 г., данные о торговле больше не передает. Поташ теряет европейский сбыт и уходит в Турцию и Индию, а внутри страны его продают дистрибьюторы в Москве, Дзержинске, Ростове-на-Дону и Екатеринбурге.

В исследовании рынок рассчитан двумя независимыми способами - по отраслям-потребителям и от выручки производителя за вычетом экспорта, внешняя торговля восстановлена по отчетам стран-партнеров, разобраны записи о вывозе в Сенегал и оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах. Описаны 10 российских компаний и шесть мировых, 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	141 страница, 62 таблицы, 96 диаграмм
Компании	10 профилей компаний, из них 1 производитель, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 7 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т КОН в пересчете на 100% и тыс. т товарного поташа; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - тыс. руб./т и долл./т; внешняя торговля - тыс. т и млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Химические свойства и товарные формы.....	7
1.2. Технология производства.....	8
1.3. Стандарты и нормативное регулирование.....	9
1.4. Направления применения.....	10
1.5. Учет в статистике и таможенная классификация.....	11
1.6. Сегментация рынка.....	12
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз.....	14
2.1. Место химической промышленности в экономике России.....	14
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов.....	18
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства.....	21
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	24
2.5. Внешняя торговля и логистика.....	27
2.6. Импортозависимость и импортозамещение.....	31
2.7. Цены на химическую продукцию.....	34
2.8. Государственное регулирование.....	36
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг.....	38
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	40
2.11. Влияние химической промышленности на рынок гидроксида и карбоната калия.....	44
Часть 3. Российский рынок.....	47
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	47
3.2. Способ 1: от выпуска и выручки производителя.....	48
3.3. Способ 2: по отраслям-потребителям.....	48
3.4. Сопоставление способов и центральная оценка.....	49
3.5. Баланс рынка в 2021-2025 гг.....	50
3.6. Сверка с выручкой производителя.....	53
3.7. Рынок в денежном выражении.....	54
3.8. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах.....	57
3.9. Региональная структура рынка.....	58
3.10. Основные выводы по российскому рынку.....	59
Часть 4. Производители и другие участники рынка.....	60
4.1. Структура отрасли и роли компаний.....	60
4.2. Мощности и выпуск.....	61
4.3. История, собственники и события 2015-2026 гг.....	63
4.4. Финансовые результаты участников.....	65
4.5. Экспортная ориентация производства.....	66



4.6. Производитель гидроксида и карбоната калия.....	68
ООО «Сода-Хлорат» (Березники) - производитель гидроксида калия мембранным электролизом и карбоната калия.....	68
4.7. Группы и владельцы.....	69
АО «Росхим» (Москва) - группа, владеющая ООО «Сода-Хлорат» через ООО «Карго» с 2024 г....	69
4.8. Дистрибьюторы гидроксида и карбоната калия.....	70
ООО «ПОТАШ» (Люберцы, Московская область) - оптовый поставщик технического и кормового поташа.....	70
ЗАО «Акционерная компания «ХИМПЭК» (Москва) - поставщик технического поташа ГОСТ 10690-73 и мягких контейнеров.....	71
ООО «Союзхимпоставка ГК» (Москва, торговая марка Shimp) - дистрибьютор технического поташа и промышленной химии.....	72
ООО «ПромХимВектор» (Дзержинск, Нижегородская область) - дистрибьютор технического поташа.....	73
ООО «Аквахим» (Казань) - дистрибьютор технического гидроксида калия (чешуя) итальянского происхождения.....	74
ООО «База химической продукции «Югреактив» (Ростов-на-Дону) - дистрибьютор гидроксида калия и реактивов.....	75
ООО ОРТ «Химреактивы» (Екатеринбург) - дистрибьютор гидроксида калия корейского производства под заказ.....	76
4.9. Проекты производств.....	77
ООО «Байкал Недра ГЕО» (Бурятия) - проект Новоуоянского калийного комбината с гидроксидом калия в заявленной продукции.....	77
4.10. Другие компании.....	78
4.11. Основные выводы по производству.....	78
Часть 5. Сырье и себестоимость.....	79
5.1. Материальный баланс производства.....	79
5.2. Хлорид калия и его поставщики.....	80
5.3. Электроэнергия и другие затраты.....	81
5.4. Сопутствующие продукты: хлор, водород, соляная кислота.....	81
5.5. Диоксид углерода для поташа.....	81
5.6. Себестоимость и рентабельность.....	81
5.7. Выводы по сырью и затратам.....	82
Часть 6. Инвестиционные проекты.....	83
6.1. Реестр проектов.....	83
6.2. Развитие действующего производства.....	84
6.3. Новоуоянский калийный комбинат.....	84
6.4. Экономика нового производства.....	85
6.5. Государственная поддержка.....	85
Часть 7. Экспорт и импорт.....	86
7.1. Источники данных и ширина кодов.....	86



7.2. Ввоз гидроксида калия.....	87
7.3. Вывоз гидроксида калия.....	88
7.4. Запись о вывозе гидроксида калия в Сенегал.....	89
7.5. Вывоз и ввоз карбоната калия.....	90
7.6. Цены внешней торговли.....	93
7.7. Стоимость торговли и сальдо.....	94
7.8. Основные выводы по внешней торговле.....	95
Часть 8. Потребление.....	97
8.1. Объем и динамика потребления.....	97
8.2. Структура потребления гидроксида калия.....	98
8.3. Жидкое мыло, моющие средства и косметика.....	99
8.4. Калиевые соли, удобрения и средства защиты растений.....	99
8.5. Каучук, ксантогенаты, нефтегаз и прочая химия.....	99
8.6. Электролиты аккумуляторов и электролизеров.....	100
8.7. Пищевая промышленность, фармацевтика и прочие применения.....	100
8.8. Структура потребления карбоната калия.....	101
8.9. Стекло и хрусталь.....	102
8.10. Очистка газов от CO ₂	102
8.11. Корма, пищевая промышленность, электроды и строительство.....	102
8.12. Каналы сбыта и дистрибьюторы.....	103
8.13. Потребление в денежном выражении по направлениям.....	104
8.14. Основные выводы по потреблению.....	104
Часть 9. Цены.....	105
9.1. Ценообразование.....	105
9.2. Цены гидроксида калия в 2021-2025 гг.....	106
9.3. Цены карбоната калия.....	107
9.4. Цены дистрибьюторов.....	108
9.5. Прогноз цен до 2030 г.....	109
9.6. Основные выводы по ценам.....	110
Часть 10. Мировой рынок.....	111
10.1. Объем и география мирового производства.....	111
10.2. Мировая торговля.....	112
10.3. Мировые цены.....	113
10.4. Ведущие мировые компании.....	113
10.5. Профили мировых компаний.....	115
Unid (Южная Корея, группа OCI): мировой лидер по мощностям гидроксида калия, около 720 тыс. т в год в Корею и Китае.....	115
OxyChem (США): крупнейший в Северной Америке производитель гидроксида калия, с 2 января 2026 г. продан Occidental.....	116



Armand Products (США): один из крупнейших в мире производителей карбоната калия, СП ОхуChem и Church & Dwight.....	117
Vynova (Бельгия, группа ICIG): мембранный КОН и поташ в Тессендерло.....	118
Altair Chemical (Италия, группа Essecos): электролиз хлоридов калия и натрия, КОН пищевого качества.....	119
Olin (США): производитель гидроксида калия 45% и 50% в хлорщелочном бизнесе.....	120
10.6. Мировые тенденции рынка гидроксида и карбоната калия.....	121
10.7. Выводы для российского рынка.....	121
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	122
11.1. Сценарные предпосылки.....	122
11.2. Прогноз потребления.....	123
11.3. Прогноз выпуска, ввоза и вывоза.....	124
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении.....	126
11.5. Прогноз структуры потребления.....	128
11.6. Загрузка мощностей.....	129
11.7. Сравнение сценариев в 2030 г.....	130
11.8. Риски прогноза.....	130
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	131
12.1. Ключевые выводы.....	131
12.2. SWOT-анализ рынка.....	131
12.3. Пять сил конкуренции.....	132
12.4. Факторы успеха.....	132
12.5. Рекомендации.....	132
12.6. Перспективы рынка.....	132
Часть 13. Приложения.....	133
13.1. Производители и их мощности.....	133
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	133
Перечень таблиц.....	137
Перечень диаграмм.....	139



Выдержки из выводов

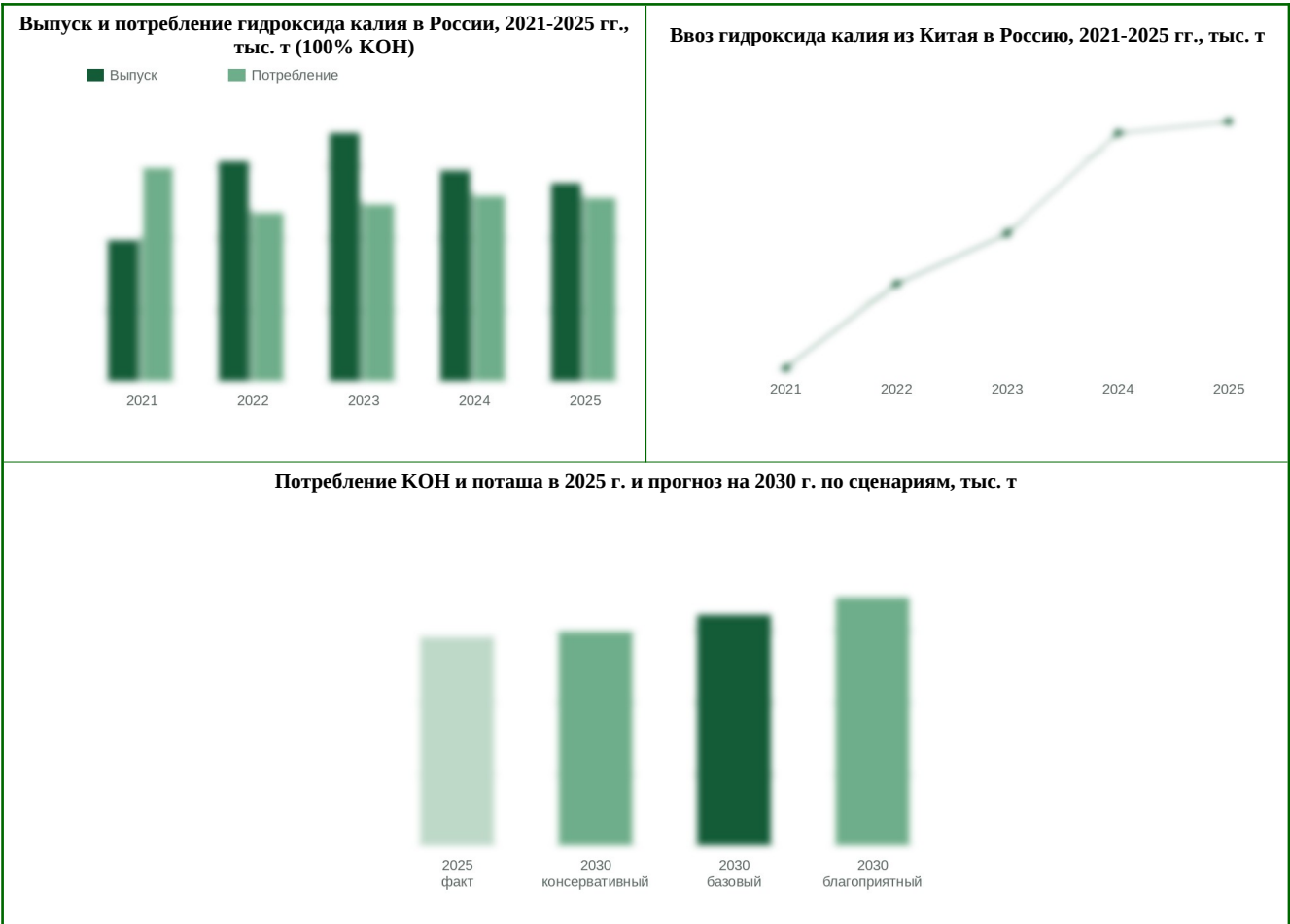
Выпуск едкого кали и поташа в России сосредоточен на одной площадке - ООО «Сода-Хлорат» в Березниках; ввоз покрывает около -//- потребления гидроксида калия, почти весь из Китая, а поташ ввозится в малых партиях.

В 2021 г. внутренний рынок КОН снабжала главным образом Беларусь, а российский продукт уходил на экспорт; после 2022 г. завод в Березниках переориентировал сбыт на внутренний рынок, и его выручка выросла в -//- раза.

Вывоз поташа после закрытия польского направления сократился в -//- раза; главными покупателями стали Турция и Индия.

Крупнейшие направления спроса - жидкое мыло и моющие средства для КОН и стекло для поташа; дистрибьюторы работают с маржой около -//- выручки.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Гидроксид калия (едкое кали, калиевая щелочь, КОН) и карбонат калия (поташ, K_2CO_3) - два продукта одной технологической цепочки. Гидроксид калия получают электролизом раствора хлорида калия, а карбонат калия - карбонизацией того же гидроксида диоксидом углерода. Поэтому в России оба продукта выпускает одно предприятие - ООО «Сода-Хлорат» в Березниках, а рынок поташа зависит от того, сколько щелочи завод направляет на его производство и сколько продает как товарный КОН.

Гидроксид калия - сильное основание, по свойствам близкое к каустической соде, но дороже ее и незаменимое там, где нужен именно калий: в жидком мыле и моющих средствах (калиевые мыла мягче и лучше растворяются), в калиевых солях и удобрениях, в электролитах щелочных аккумуляторов и электролизеров, в пищевой промышленности (добавка E525). Карбонат калия - соль, источник оксида калия в стекле и хрустале, поглотитель CO_2 в газоочистке, сырье для калиевых солей, кормовая и пищевая добавка (E501), противоморозная добавка в бетон.

Предмет исследования - гидроксид калия всех товарных форм (раствор, чешуя, гранулы) и карбонат калия (кальцинированный и полутораводный). Объем рынка КОН приводится в тысячах тонн в пересчете на $-/-\%$ КОН, рынка поташа - в тысячах тонн товарного продукта; рынок в деньгах показан отдельно по двум продуктам и в сумме. Каустическая сода, хлорид калия и калийные удобрения в объем рынка не входят и рассматриваются как смежные продукты.¹

¹ <https://sodahlorat.ru/catalog/kaliya-soedineniya/>; <https://sodahlorat.ru/catalog/kaliya-soedineniya/kaliya-gidroksid-tverdyy/>; <https://sodahlorat.ru/catalog/kaliya-soedineniya/kaliya-karbonat-tverdyy/>; <https://www.ifcg.ru/kb/tnved/notes/code/2815/>; <https://www.ifcg.ru/kb/tnved/notes/code/2836/>



Профили компаний (часть 4)

Производители (1)

ООО «Сода-Хлорат» (Березники) - производитель гидроксида калия мембранным электролизом и карбоната калия	
--	--

Группы и холдинги (1)

АО «Росхим» (Москва) - группа, владеющая ООО «Сода-Хлорат» через ООО «Карго» с 2024 г.	
--	--

Прочие участники: дистрибьюторы, проекты (8)

ООО «ПОТАШ» (Люберцы, Московская область) - оптовый поставщик технического и кормового поташа	ООО «Аквахим» (Казань) - дистрибьютор технического гидроксида калия (чешуя) итальянского происхождения
ЗАО «Акционерная компания «ХИМПЭК» (Москва) - поставщик технического поташа ГОСТ 10690-73 и мягких контейнеров	ООО «База химической продукции «Югреактив» (Ростов-на-Дону) - дистрибьютор гидроксида калия и реактивов
ООО «Союзхимпоставка ГК» (Москва, торговая марка Shimp) - дистрибьютор технического поташа и промышленной химии	ООО ОРТ «Химреактивы» (Екатеринбург) - дистрибьютор гидроксида калия корейского производства под заказ
ООО «ПромХимВектор» (Дзержинск, Нижегородская область) - дистрибьютор технического поташа	ООО «Байкал Недра ГЕО» (Бурятия) - проект Новоуоянского калийного комбината с гидроксидом калия в заявленной продукции

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	Unid (Южная Корея, группа OCI); OxyChem (США); Armand Products (США); Vynova (Бельгия, группа ICI); Altair Chemical (Италия, группа Esseco); Olin (США)
Другие участники рынка (7)	АО «Пикалевская сода»; ПАО «Уралкалий»; ТД «Гусевской хрустальный завод им. Мальцова»; ООО «Карго»; Inner Mongolia Ruida Taifeng Chemical; Qinghai Salt Lake Industry; ICL, Tessenderlo Group, Evonik, AGC, Toagosei, Albemarle, ERCO Worldwide, Ineos
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Товарные формы гидроксида и карбоната калия.....	8
Таблица 1.2. Стадии производства гидроксида и карбоната калия.....	9
Таблица 1.3. Нормативные документы и классификация.....	10
Таблица 1.4. Направления применения гидроксида и карбоната калия.....	11
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг.....	16
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г.....	18
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг.....	19
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб.....	22
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям.....	23
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	25
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России.....	26
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл.....	28
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	29
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака.....	30
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	32
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	33
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	34
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т.....	37
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227.....	37
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	38
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г.....	39
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	41
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	43
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки.....	43
Таблица 3.1. Основные показатели рынка гидроксида и карбоната калия в 2025 г.....	47
Таблица 3.2. Расчет потребления способом 1 (от выручки производителя).....	48
Таблица 3.3. Расчет потребления способом 2 (по направлениям), 2025 г., тыс. т.....	49
Таблица 3.4. Баланс рынка гидроксида калия в 2021-2025 гг., тыс. т КОН (100%).....	50
Таблица 3.5. Баланс рынка карбоната калия в 2021-2025 гг., тыс. т.....	52
Таблица 3.6. Рынок гидроксида и карбоната калия в денежном выражении, млрд руб.....	54
Таблица 3.7. Рынок в деньгах двумя способами, млрд руб. без НДС.....	55
Таблица 3.8. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и расчет АТ Консалтинг, 2025 г.....	57
Таблица 3.9. Участники рынка по федеральным округам.....	59
Таблица 4.1. Российские участники рынка гидроксида и карбоната калия по ролям.....	61
Таблица 4.2. Расчетный выпуск гидроксида и карбоната калия в 2021-2025 гг., тыс. т.....	62
Таблица 4.3. Выручка и чистая прибыль российских компаний (последний раскрытый год), млн руб.....	65
Таблица 4.4. Прочие участники рынка гидроксида и карбоната калия.....	78
Таблица 5.1. Расход сырья и выход продуктов на 1 т продукции (стехиометрия).....	79
Таблица 6.1. Инвестиционные проекты и сделки на рынке гидроксида и карбоната калия.....	83
Таблица 6.2. Ориентиры экономики производства КОН.....	85
Таблица 7.1. Ввоз гидроксида калия в Россию по странам, тыс. т.....	87
Таблица 7.2. Вывоз гидроксида калия из России по странам, тыс. т.....	88
Таблица 7.3. Вывоз карбоната калия из России по странам, тыс. т.....	90
Таблица 7.4. Ввоз карбоната калия в Россию по странам, тыс. т.....	92
Таблица 7.5. Средние цены внешней торговли гидроксидом и карбонатом калия, долл. за т.....	93



Таблица 8.1. Потребление гидроксида и карбоната калия в России, тыс. т.....	97
Таблица 8.2. Потребление гидроксида калия по направлениям, тыс. т (100% КОН).....	98
Таблица 8.3. Потребление карбоната калия по направлениям, тыс. т.....	101
Таблица 8.4. Каналы сбыта гидроксида и карбоната калия.....	103
Таблица 9.1. Расчет цены гидроксида калия в 2021-2025 гг.....	106
Таблица 9.2. Цены карбоната калия в 2021-2025 гг.....	107
Таблица 9.3. Реестр цен гидроксида и карбоната калия.....	109
Таблица 10.1. Ведущие мировые производители гидроксида и карбоната калия.....	114
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев на 2026-2030 гг.....	122
Таблица 11.2. Прогноз потребления гидроксида и карбоната калия, тыс. т.....	123
Таблица 11.3. Прогноз выпуска, ввоза и вывоза, тыс. т (КОН - 100%).....	124
Таблица 11.4. Прогноз рынка гидроксида и карбоната калия, млрд руб.....	126
Таблица 11.5. Показатели рынка в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям.....	130
Таблица 13.1. Производители гидроксида и карбоната калия в России и их мощности.....	133
Таблица 13.2. Прогноз рынка гидроксида и карбоната калия: консервативный сценарий.....	133
Таблица 13.3. Прогноз рынка гидроксида и карбоната калия: базовый сценарий.....	133
Таблица 13.4. Прогноз рынка гидроксида и карбоната калия: благоприятный сценарий.....	134



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Технологическая цепочка гидроксида и карбоната калия и направления их потребления.....	7
Диаграмма 1.2. Содержание основного вещества в товарных формах гидроксида калия, %.....	8
Диаграмма 1.3. Структура потребления гидроксида калия по направлениям в 2025 г., %.....	12
Диаграмма 1.4. Структура потребления карбоната калия по направлениям в 2025 г., %.....	13
Диаграмма 1.5. Потребление гидроксида и карбоната калия в России в 2021-2025 гг., тыс. т.....	13
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....	15
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....	17
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг.....	17
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ.....	20
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса.....	20
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....	21
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....	23
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг.....	24
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	25
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	27
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг.....	28
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг.....	30
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	31
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026.....	33
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....	35
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....	36
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции.....	40
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....	41
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....	42
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	42
Диаграмма 2.21. Производство каустической соды в России в 2021-2025 гг., тыс. т.....	45
Диаграмма 2.22. Индекс химического производства и потребление КОН, 2021 г. = 100.....	45
Диаграмма 2.23. Выпуск каустической соды и гидроксида калия в России в 2025 г., тыс. т.....	46
Диаграмма 3.1. Потребление КОН и поташа в 2025 г. по двум способам расчета, тыс. т.....	50
Диаграмма 3.2. Баланс рынка гидроксида калия в 2021-2025 гг., тыс. т КОН (100%).....	51
Диаграмма 3.3. Баланс рынка карбоната калия в 2021-2025 гг., тыс. т.....	52
Диаграмма 3.4. Потребление гидроксида и карбоната калия в 2021-2025 гг., тыс. т.....	53
Диаграмма 3.5. Стоимость расчетного выпуска КОН и поташа и выручка ООО «Сода-Хлорат», млрд руб.....	54
Диаграмма 3.6. Рынок гидроксида и карбоната калия в 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	55
Диаграмма 3.7. Рынок в деньгах двумя способами и центральная оценка, млрд руб. без НДС.....	56
Диаграмма 3.8. Рынок гидроксида и карбоната калия без НДС и с НДС, млрд руб.....	56
Диаграмма 3.9. Оценка обзоров к расчету АТ Консалтинг, раз.....	58
Диаграмма 3.10. Рынок 2025 г.: оценка обзоров, перекрестные пересчеты и расчет АТ Консалтинг, млрд руб. без НДС.....	58
Диаграмма 4.1. Российские компании в исследовании по ролям, число компаний.....	60
Диаграмма 4.2. Выпуск гидроксида калия: товарный КОН и КОН на поташ, тыс. т (100%).....	62
Диаграмма 4.3. Выпуск карбоната калия в пределах и сверх проектной мощности 15 тыс. т, тыс. т.....	63
Диаграмма 4.4. Мощности и расчетный выпуск гидроксида калия, тыс. т в год.....	63



Диаграмма 4.5. Выручка ООО «Сода-Хлорат» в 2014-2023 гг., млрд руб.....	64
Диаграмма 4.6. Выручка дистрибьюторов гидроксида и карбоната калия в 2025 г., млн руб.....	65
Диаграмма 4.7. Выручка дистрибьюторов в 2021 и 2025 гг., млн руб.....	66
Диаграмма 4.8. Доля вывоза в выпуске гидроксида и карбоната калия, %.....	67
Диаграмма 4.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Сода-Хлорат», 2021-2023 гг., млрд руб.....	68
Диаграмма 4.10. Выручка и чистая прибыль АО «Росхим», 2022-2025 гг., млрд руб.....	69
Диаграмма 4.11. Выручка и чистая прибыль ООО «ПОТАШ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	70
Диаграмма 4.12. Выручка и чистая прибыль ЗАО «АК «ХИМПЭК», 2021-2025 гг., млрд руб.....	71
Диаграмма 4.13. Выручка и чистая прибыль ООО «СОЮЗХИМПОСТАВКА ГК», 2021-2025 гг., млн руб.....	72
Диаграмма 4.14. Выручка и чистая прибыль ООО «ПРОМХИМВЕКТОР» (ПХВ), 2021-2025 гг., млн руб.....	73
Диаграмма 4.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Аквахим», 2021-2025 гг., млн руб.....	74
Диаграмма 4.16. Выручка и чистая прибыль ООО ОПТОВО-РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ «ХИМПРЕАКТИВЫ», 2021-2025 гг., млн руб.....	76
Диаграмма 4.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Байкал Недра ГЕО», 2021-2025 гг., млн руб.....	77
Диаграмма 5.1. Расход сырья и выход сопутствующих продуктов на 1 т КОН и 1 т поташа, т.....	80
Диаграмма 5.2. Потребность в сырье и выход хлора на выпуск 2025 г., тыс. т.....	80
Диаграмма 6.1. Вложения в производство КОН и поташа и стоимость покупки владельца завода, млрд руб.....	83
Диаграмма 6.2. Масштаб Новооуанского проекта и российского рынка КОН, тыс. т в год.....	84
Диаграмма 7.1. Число стран, отразивших торговлю гидроксидом и карбонатом калия с Россией.....	86
Диаграмма 7.2. Ввоз гидроксида калия в Россию по странам, тыс. т.....	87
Диаграмма 7.3. Крупнейшие поставки гидроксида калия в Россию, тыс. т.....	88
Диаграмма 7.4. Вывоз гидроксида калия из России по странам, тыс. т (без Сенегала).....	89
Диаграмма 7.5. Цена вывоза КОН: Сенегал и другие направления, долл. за т.....	90
Диаграмма 7.6. Вывоз карбоната калия из России по странам, тыс. т.....	91
Диаграмма 7.7. Ввоз карбоната калия в Россию по странам, тыс. т.....	92
Диаграмма 7.8. Средние цены ввоза и вывоза КОН и поташа, долл. за т.....	93
Диаграмма 7.9. Цены КОН по странам: ввоз из Китая и Кореи, вывоз в Турцию, долл. за т.....	94
Диаграмма 7.10. Стоимость ввоза и вывоза гидроксида и карбоната калия, млн долл.....	95
Диаграмма 7.11. Ввоз, вывоз и сальдо торговли гидроксидом калия, тыс. т (100% КОН).....	95
Диаграмма 8.1. Потребление гидроксида калия по направлениям, тыс. т (100% КОН).....	98
Диаграмма 8.2. Диапазоны оценки потребления КОН по направлениям в 2025 г., тыс. т.....	99
Диаграмма 8.3. Потребление карбоната калия по направлениям, тыс. т.....	101
Диаграмма 8.4. Диапазоны оценки потребления поташа по направлениям в 2025 г., тыс. т.....	101
Диаграмма 8.5. Потребление гидроксида и карбоната калия по направлениям в 2025 г., млрд руб. без НДС.....	104
Диаграмма 9.1. Цена КОН: паритеты вывоза и ввоза и средняя цена рынка, тыс. руб. за т 100% КОН без НДС.....	105
Диаграмма 9.2. Цена гидроксида калия без НДС и с НДС, тыс. руб. за т 100% КОН.....	106
Диаграмма 9.3. Цена КОН российского производителя в 2013-2025 гг., долл. за т.....	107
Диаграмма 9.4. Цена КОН в рублях и курс рубля к доллару, 2021 г. = 100.....	107
Диаграмма 9.5. Цена карбоната калия без НДС и с НДС, тыс. руб. за т.....	108
Диаграмма 9.6. Цена гидроксида калия: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. руб. за т без НДС.....	110
Диаграмма 9.7. Цена карбоната калия: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. руб. за т без НДС.....	110
Диаграмма 10.1. Мощности крупнейших производителей гидроксида калия, тыс. т в год.....	111
Диаграмма 10.2. Мировой рынок КОН, мощности Unid, выпуск США и потребление России, тыс. т.....	112
Диаграмма 10.3. Крупнейшие экспортеры гидроксида калия в 2021 г., млн кг.....	112
Диаграмма 10.4. Цена КОН: ввоз из Китая в Россию и вывоз российского КОН в Турцию, долл. за т.....	113
Диаграмма 11.1. Потребление гидроксида калия: ретроспектива и прогноз, тыс. т (100% КОН).....	123
Диаграмма 11.2. Потребление карбоната калия: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	124
Диаграмма 11.3. Выпуск товарного гидроксида калия: ретроспектива и прогноз, тыс. т (100% КОН).....	125
Диаграмма 11.4. Ввоз гидроксида калия: ретроспектива и прогноз, тыс. т (100% КОН).....	125
Диаграмма 11.5. Потребление и выпуск КОН и поташа в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	126
Диаграмма 11.6. Рынок гидроксида и карбоната калия: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....	127



Диаграмма 11.7. Прогноз рынка с НДС, млрд руб.....	127
Диаграмма 11.8. Потребление гидроксида калия по направлениям, базовый сценарий, тыс. т.....	128
Диаграмма 11.9. Потребление карбоната калия по направлениям, базовый сценарий, тыс. т.....	128
Диаграмма 11.10. Валовой выпуск КОН к проектной мощности 66 тыс. т, %.....	129



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/gidroksid-i-karbonat-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