АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ГИПОХЛОРИТА КАЛЬЦИЯ И ХЛОРСОДЕРЖАЩИХ ТАБЛЕТОК ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В июле 2025 г. руководство ПАО «Химпром» объявило о завершении модернизации цеха гипохлорита кальция в Новочебоксарске и о второй очереди, которую намечено начать в 2026 г. и вывести на проектную мощность в 2029 г.; цель компании - полностью заменить ввоз. Цех, пущенный в ноябре 2018 г., остается пока одной российской площадкой этого продукта, а основными его покупателями предприятие называет золотодобывающие компании.

Сведений о синтезе трихлоризоциануровой кислоты и дихлоризоцианурата натрия в России в открытых источниках нет: действующие вещества хлорных таблеток ввозят из Китая, а таблетки для дезинфекции поверхностей изготавливает, например, ООО «Базовая Дезинфекция» на заводе в Котельниках. С 21 октября 2026 г. продукцию группы Fluidra, включая испанские таблетки и гранулы, в России продает новый эксклюзивный дистрибьютор, а с 1 сентября 2026 г. бассейны работают по новым санитарным правилам.

Баланс гипохлорита кальция сведен по выпуску и статистике стран-партнеров с поправкой на страны, не отчитавшиеся о торговле с Россией; объем таблеток рассчитан от спроса бассейнов, медицины и водоподготовки и сверен с ввозом. Вторая часть посвящена химической промышленности России, прогноз до 2030 г. построен в трех сценариях.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	136 страниц, 66 таблиц, 89 диаграмм
Компании	9 профилей компаний, из них 2 производителя, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 4 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т товарного продукта (гипохлорит кальция 65-70% активного хлора; таблетки и гранулы ТХЦК и ДХЦН) и тыс. т активного хлора; цены - руб./кг без НДС; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание **2**
Часть 1. Классификация и сегментация рынка **6**
1.1. Химический состав и свойства 7
1.2. Формы продукта и упаковка 9
1.3. Нормативные документы и регулирование 10
1.4. Технология производства 10
1.5. Области применения 11
1.6. Таможенная классификация 12
1.7. Единицы измерения и пересчет 13
1.8. Классификация и сегментация рынка 13
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз **16**
2.1. Место химической промышленности в экономике России 16
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов 21
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства 24
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры 27
2.5. Внешняя торговля и логистика 30
2.6. Импортозависимость и импортозамещение 34
2.7. Цены на химическую продукцию 37
2.8. Государственное регулирование 39
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг 42
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г 44
2.11. Влияние химической промышленности на рынок гипохлорита кальция и хлорсодержащих таблеток 48
Часть 3. Сырье и цепочка поставок **51**
3.1. Сырьевая цепочка и удельный расход 51
3.2. Хлор и известь для гипохлорита кальция 52
3.3. Сырье для таблеток: ввозимые изоцианураты 52
3.4. Цепочка поставок на российский рынок 53
3.5. Выводы по сырью 54
Часть 4. Российский рынок **55**
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка 55
4.2. Оценка объема рынка гипохлорита кальция двумя способами 57
4.3. Объем рынка хлорированных изоцианурата 59
4.4. Рынок в натуральном выражении 60
4.5. Рынок в стоимостном выражении 61
4.6. Оценка 2026 г 63
4.7. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах 64
4.8. Региональная структура потребления 65

4.9. Основные выводы по российскому рынку....66
Часть 5. Экспорт и импорт....67
5.1. Источники данных и ограничения....67
5.2. Ввоз гипохлорита кальция....68
5.3. Вывоз гипохлорита кальция....69
5.4. Ввоз (хлорированные изоцианураты и другие соединения триазина)....70
5.5. Вывоз....72
5.6. Оперативные данные 2026 г....73
5.7. Цены внешней торговли....74
5.8. Смежный код: прочие гипохлориты....74
5.9. Основные выводы по внешней торговле....75
Часть 6. Производители и участники рынка....76
6.1. Структура отрасли: площадки и роли....76
6.2. Выпуск гипохлорита кальция....77
6.3. Таблетирование и владельцы марок хлорных таблеток....78
6.4. Хлорная известь и прочие хлорсодержащие продукты....78
6.5. Финансовые результаты компаний рынка....79
6.6. Мощности и проекты....81
6.7. Производители гипохлорита кальция и хлорсодержащих таблеток....82
ПАО «Химпром» (Новочебоксарск)....82
ООО «Базовая Дезинфекция» (Москва)....83
6.8. Владельцы марок хлорсодержащих таблеток и химии для бассейнов....84
ООО «Маркопул Кемиклс» (Подольск)....84
ООО «Аквaполис» (Москва)....85
АО «Каустик» (Волгоград)....86
ООО «Полисепт» (Москва)....87
ООО «ИНТЕРСЭН-плюс» (Мытищи)....88
ООО «ДЕО» (Екатеринбург)....89
6.9. Импортеры....90
АО «Астрал СНГ» (Москва)....90
6.10. Прочие участники рынка....91
6.11. География производства....91
6.12. Основные выводы по производству....91
Часть 7. Потребление....93
7.1. Объем и структура потребления....93
7.2. Золотодобыча....94
7.3. Обеззараживание воды и чрезвычайные ситуации....95
7.4. Бассейны....95
7.5. Дезинфекция поверхностей и медицина....97

7.6. Пищевая промышленность и животноводство....98
7.7. Динамика потребления по сегментам....98
7.8. Каналы сбыта....99
7.9. Заменители....100
7.10. Основные выводы по потреблению....101
Часть 8. Цены....102
8.1. Цена гипохлорита кальция....102
8.2. Розничные цены гипохлорита кальция....103
8.3. Цены хлорированных изоциануратов....104
8.4. Стоимость активного хлора в разных продуктах....105
8.5. Прогноз цен до 2030 г....106
8.6. Основные выводы по ценам....106
Часть 9. Инвестиционные проекты....107
9.1. Проекты 2018-2029 гг....107
9.2. Экономика второй очереди....108
9.3. Таблетирование ввозимого сырья....109
9.4. Государственное регулирование и поддержка....109
9.5. Выводы по инвестициям....109
Часть 10. Мировой рынок....110
10.1. Мировое предложение и торговля....110
10.2. Мировые цены....111
10.3. Ведущие мировые компании....112
10.4. Профили мировых компаний....113
Shikoku Kasei Holdings (Япония)....113
Medentech (Ирландия)....114
Fluidra (Испания)....114
Innovative Water Care (США)....115
Hebei Jiheng Chemicals (Китай)....116
Heze Huayi Chemical (Китай)....116
Juancheng Kangtai Chemical (Китай)....117
10.5. Мировые тенденции гипохлорита кальция и хлорсодержащих таблеток....118
10.6. Выводы для российского рынка....118
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....119
11.1. Сценарные предпосылки....119
11.2. Прогноз потребления....120
11.3. Прогноз рынка в стоимостном выражении....122
11.4. Прогноз выпуска и ввоза....123
11.5. Структура потребления в 2030 г....124
11.6. Риски прогноза....125

Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....126
12.1. Ключевые выводы.....126
12.2. SWOT-анализ рынка.....126
12.3. Пять сил конкуренции.....127
12.4. Факторы успеха.....127
12.5. Рекомендации.....127
12.6. Перспективы рынка.....127
Часть 13. Приложения.....128
13.1. Производители и их мощности.....128
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....129
Перечень таблиц.....132
Перечень диаграмм.....134

Выдержки из выводов

Гипохлорит кальция в России выпускает одна площадка - ПАО «Химпром»; на ее выпуск приходится около -//- поставок на рынок, остальное ввозится, почти целиком из Китая.

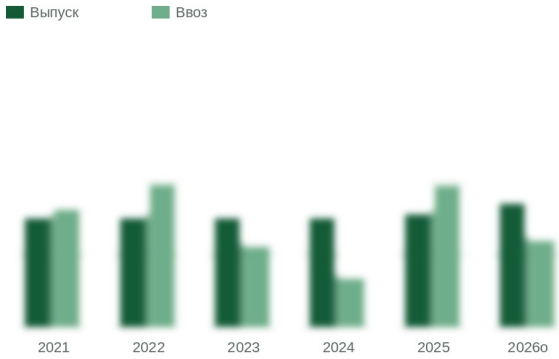
Основной потребитель гипохлорита кальция - золотодобыча; бассейны и водоподготовка потребляют около -//- общего объема.

Хлорированные изоцианураты в России не синтезируются: таблетки ввозят готовыми или изготавливают из ввозимого сырья, выпуск подтвержден у ООО «Базовая Дезинфекция», остальные российские участники - владельцы марок и импортер.

Поставки по годам неравномерны: после провала ввоза в 2024 г. в 2025 г. рынок получил около -//- больше обычного объема, что указывает на пополнение запасов.

Примеры диаграмм

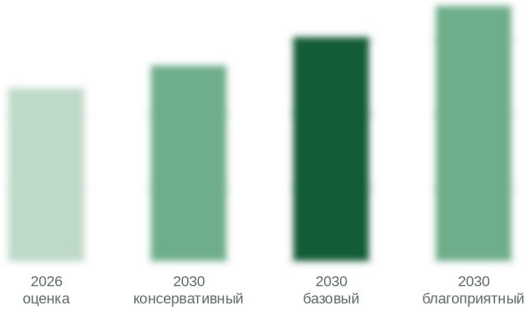
Выпуск, ввоз, вывоз и видимое потребление гипохлорита кальция в России, 2021-2026 гг., тыс. т



Потребление гипохлорита кальция по сегментам, 2025 г., тыс. т



Рынок в 2026 г. (оценка) и прогноз на 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС

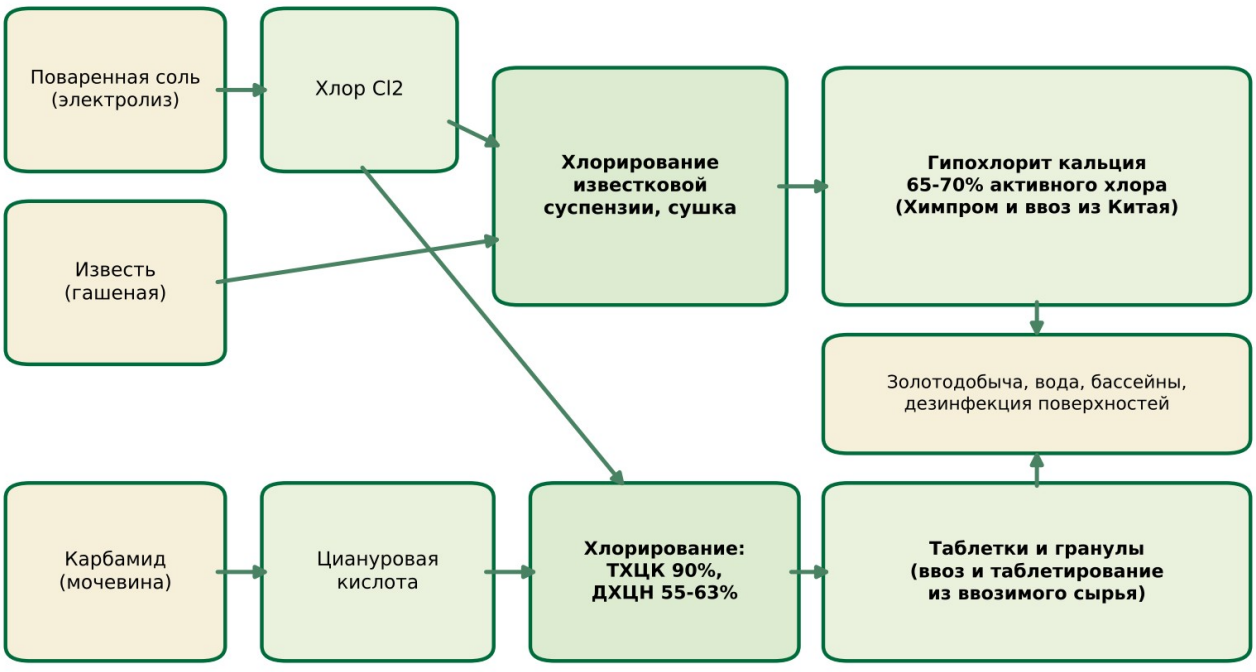


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Исследование охватывает две группы твердых хлорсодержащих средств, которые объединяет действующее начало - активный хлор - и твердая форма, удобная для хранения и перевозки. Первая группа - гипохлорит кальция Ca(OCl)2: гранулы, порошок и таблетки с 65-70% активного хлора, которые применяют для обезвреживания стоков золотодобычи, обеззараживания воды и бассейнов. Вторая группа - хлорированные изоцианураты: трихлоризоциануровая кислота (ТХЦК, около 90% активного хлора) и дихлоризоцианурат натрия (ДХЦН, 55-63%), из которых делают медленнорастворимые таблетки для бассейнов и быстрорастворимые таблетки для дезинфекции поверхностей и воды.

Обе группы отличаются от жидких хлорных реагентов - жидкого хлора и раствора гипохлорита натрия - тем, что содержат в килограмме продукта в 4-6 раз больше активного хлора, не требуют хлораторной и выдерживают хранение годами. Поэтому их покупают те, кому важны автономность и простота: удаленные золотодобывающие предприятия, малые станции водоподготовки, службы чрезвычайных ситуаций, медицинские и пищевые предприятия и владельцы бассейнов. Гипохлорит натрия, диоксид хлора и химия для бассейнов в целом рассмотрены в отдельных исследованиях АТ Консалтинг; здесь они упоминаются как смежные продукты и заменители.[1]

Диаграмма 1.1. Цепочки получения гипохлорита кальция и хлорированных изоциануратов и периметр исследования



Источник: АТ Консалтинг по данным производителей и поставщиков.[2]

[1] https://meganorm.ru/mega_doc/norm/gost_gosudarstvennyj-standart/5/gost_25263-82_kaltsiya_gipokhlorit_neytralnyy_tekhnicheskie.html; https://astralpool.ru/FTP/DOCS/gipohlorit_kalciya_granuly_0120.pdf; https://astralpool.ru/FTP/DOCS/trihlor_tabletki_250_g_0370.pdf; https://kagaku.shikoku.co.jp/products/pool/neochlor/; https://biotorg.com/upload/iblock/c5d/ZHavel_Solid_instruktsiya_po_primeneniyu_sredstva.pdf

[2] https://rupec.ru/news/44551/; https://kagaku.shikoku.co.jp/products/pool/neochlor/; https://almadez.ru/catalog/dez-sredstva/chlor/

Профили компаний (часть 6)

Производители (2)

ПАО «Химпром» (Новочебоксарск)	ООО «Базовая Дезинфекция» (Москва)

Прочие участники: владельцы марок, импортеры (7)

ООО «Маркопул Кемиклс» (Подольск)	ООО «ИНТЕРСЭН-плюс» (Мытищи)
ООО «Аквaполис» (Москва)	ООО «ДЕО» (Екатеринбург)
АО «Каустик» (Волгоград)	АО «Астрал СНГ» (Москва)
ООО «Полисепт» (Москва)	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	Shikoku Kasei Holdings (Япония); Medentech (Ирландия); Fluidra (Испания); Innovative Water Care (США); Hebei Jiheng Chemicals (Китай); Heze Huayi Chemical (Китай); Juancheng Kangtai Chemical (Китай)
Другие участники рынка (4)	ООО «МАК-ПУЛ»; АО «Апласт»; ООО «НПО Интерсэн-Плюс»; Occidental Chemical Corporation
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды продукта и содержание активного хлора....8
Таблица 1.2. Формы поставки и упаковка....9
Таблица 1.3. Нормативные документы рынка....10
Таблица 1.4. Стадии получения продукта и их размещение....11
Таблица 1.5. Области применения и требования к продукту....12
Таблица 1.6. Коды товарной номенклатуры, используемые в исследовании....12
Таблица 1.7. Коэффициенты пересчета....13
Таблица 1.8. Сегментация рынка гипохлорита кальция и хлорсодержащих таблеток....14
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....18
Таблица 2.2. Оценка основных показателей химической промышленности России на 2026 г. по оперативным данным....20
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....22
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб....25
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....26
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России....28
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России....29
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд долл....31
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....32
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака....33
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....35
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности....36
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг....37
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2027 гг., млн т....40
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227....40
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России....41
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г....42
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....44
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....46
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....47
Таблица 3.1. Сырье и его источники....52
Таблица 4.1. Баланс рынка гипохлорита кальция в России....56
Таблица 4.2. Составляющие оценки рынка гипохлорита кальция в 2025 г., тыс. т....58
Таблица 4.3. Расчет рынка хлорированных изоциануратов в России....59
Таблица 4.4. Рынок гипохлорита кальция и хлорсодержащих таблеток в натуральном выражении....60
Таблица 4.5. Рынок в стоимостном выражении, млрд руб....61
Таблица 4.6. Предпосылки оценки 2026 г....64
Таблица 4.7. Проверка оценок рынка гипохлорита кальция, встречающихся в отраслевых обзорах....65
Таблица 4.8. Размещение спроса и предложения по регионам....66
Таблица 5.1. Ввоз гипохлорита кальция по странам, тыс. т....68
Таблица 5.2. Вывоз гипохлорита кальция по странам, тыс. т....69
Таблица 5.3. Ввоз по странам....71
Таблица 6.1. Российские участники рынка и их роль....76
Таблица 6.2. Выручка компаний рынка, млрд руб....81
Таблица 6.3. Прочие участники рынка....91
Таблица 7.1. Потребление гипохлорита кальция и изоциануратов по сегментам, 2025 г....93
Таблица 7.2. Расчет потребления хлорных средств бассейнами, 2025 г....96

Таблица 7.3. Потребление гипохлорита кальция по сегментам, тыс. т....99
Таблица 7.4. Потребление хлорированных изоциануратов по сегментам, тыс. т....99
Таблица 7.5. Каналы сбыта гипохлорита кальция и хлорсодержащих таблеток....100
Таблица 7.6. Заменители гипохлорита кальция и хлорсодержащих таблеток....101
Таблица 8.1. Цена гипохлорита кальция на российском рынке....102
Таблица 8.2. Розничные цены гипохлорита кальция, ноябрь 2026 г....103
Таблица 8.3. Розничные цены таблеток и гранул, ноябрь 2026 г....105
Таблица 9.1. Инвестиционные проекты рынка гипохлорита кальция....107
Таблица 10.1. Ведущие зарубежные компании рынка гипохлорита кальция и хлорированных изоциануратов....112
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев, % в год (2027-2030 гг.)....119
Таблица 11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении, тыс. т....120
Таблица 11.3. Прогноз рынка, млрд руб. без НДС....122
Таблица 11.4. Прогноз выпуска и ввоза гипохлорита кальция....124
Таблица 11.5. Потребление по сегментам в 2030 г., тыс. т....125
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка гипохлорита кальция и хлорсодержащих таблеток....126
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы....126
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке....127
Таблица 13.1. Компании рынка: производители, владельцы марок, импортер, прочие участники....128
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....129
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....129
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....129

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Цепочки получения гипохлорита кальция и хлорированных изоциануратов и периметр исследования....6
Диаграмма 1.2. Содержание активного хлора в продуктах рынка, %....8
Диаграмма 1.3. Структура рынка по группам продукта, 2025 г., % в натуральном выражении....14
Диаграмма 1.4. Основные события рынка гипохлорита кальция и хлорированных изоциануратов....15
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....17
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг....19
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2026 гг. (2026 г. - оценка)....19
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), в пересчете на 100% питательных веществ....23
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса....24
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г....24
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг....26
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....27
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг....28
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....30
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....31
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....33
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г....34
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026....36
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро....38
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г....39
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции....43
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20): 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг., 2025 г. = 100....45
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России: 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг....45
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России: 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг....46
Диаграмма 2.21. Производство каустической соды и ПВХ в России, 2021-2025 гг., тыс. т....49
Диаграмма 2.22. Индекс химического производства и динамика поставок гипохлорита кальция, % к предыдущему году....49
Диаграмма 2.23. Расчетная потребность в хлоре для гипохлорита кальция и изоциануратов российского рынка, 2025 г., тыс. т....50
Диаграмма 3.1. Расход основного сырья на 1 т продукта, т (стехиометрия)....51
Диаграмма 3.2. Цены вывоза ТХЦК из Китая и цены ввоза России, 2025 г., долл./т....53
Диаграмма 3.3. Источники поставок на российский рынок: выпуск Химпрома и ввоз, 2021-2026 гг., тыс. т....53
Диаграмма 4.1. Выпуск, ввоз, вывоз и видимое потребление гипохлорита кальция, 2021-2026 гг., тыс. т....56
Диаграмма 4.2. Видимое потребление гипохлорита кальция и оценка рынка производителем, 2021-2026 гг., тыс. т....57
Диаграмма 4.3. Диапазоны оценок рынка гипохлорита кальция и изоциануратов в 2025 г., тыс. т....58
Диаграмма 4.4. Рынок по группам продукта, 2021-2026 гг., тыс. т....60
Диаграмма 4.5. Рынок в пересчете на активный хлор, 2021-2026 гг., тыс. т....61
Диаграмма 4.6. Рынок в стоимостном выражении, 2021-2026 гг., млрд руб....62
Диаграмма 4.7. Рынок по группам продукта, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС....62

Диаграмма 4.8. Изоцианураты в стоимостном выражении на двух уровнях цен, млрд руб. без НДС....63
Диаграмма 4.9. Оценка по группе гипохлоритов и расчет по гипохлориту кальция, 2025 г....65
Диаграмма 5.1. Ввоз гипохлорита кальция в Россию по странам, 2021-2025 гг., тыс. т....68
Диаграмма 5.2. Ввоз гипохлорита кальция и средняя цена ввоза, 2021-2025 гг....69
Диаграмма 5.3. Вывоз гипохлорита кальция из России по странам, 2021-2025 гг., тыс. т....70
Диаграмма 5.4. Ввоз в Россию по странам, 2021-2025 гг., тыс. т....71
Диаграмма 5.5. Ввоз и средняя цена ввоза, 2021-2025 гг....72
Диаграмма 5.6. Вывоз из России по странам, 2021-2025 гг., тыс. т....72
Диаграмма 5.7. Поставки Индии в Россию по месяцам, январь-август 2025 и 2026 гг., т....73
Диаграмма 5.8. Таможенная стоимость ввоза гипохлорита кальция и продукции, 2021-2026 гг., руб./кг....74
Диаграмма 5.9. Ввоз и вывоз прочих гипохлоритов, 2021-2025 гг., тыс. т....75
Диаграмма 6.1. Мощность цеха гипохлорита кальция ПАО «Химпром» по данным компании и расчету, тыс. т в год....77
Диаграмма 6.2. Поставки гипохлорита кальция на российский рынок: выпуск Химпрома и ввоз, 2021-2026 гг., тыс. т....78
Диаграмма 6.3. Выручка компаний рынка, 2025 г., млрд руб....79
Диаграмма 6.4. Чистая рентабельность компаний рынка, 2025 г., %....80
Диаграмма 6.5. Изменение выручки компаний рынка в 2025 г. к 2021 г., %....80
Диаграмма 6.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Базовая Дезинфекция», 2021-2025 гг., млн руб....83
Диаграмма 6.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Маркопул Кемиклс», 2021-2025 гг., млрд руб....84
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Акваполис», 2021-2025 гг., млрд руб....85
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль АО «Каустик», 2021-2024 гг., млрд руб....86
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Полисепт», 2021-2025 гг., млрд руб....87
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Интерсэн-Плюс», 2021-2025 гг., млрд руб....88
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ООО «ДЕО», 2021-2025 гг., млн руб....89
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль АО «Астрал СНГ», 2021-2025 гг., млрд руб....90
Диаграмма 7.1. Потребление по сегментам, 2025 г., тыс. т....93
Диаграмма 7.2. Структура потребления гипохлорита кальция, 2025 г., %....94
Диаграмма 7.3. Структура потребления хлорированных изоциануратов, 2025 г., %....94
Диаграмма 7.4. Добыча золота в России, т в год....95
Диаграмма 7.5. Объем воды в бассейнах России по типам, млн куб. м (оценка)....96
Диаграмма 7.6. Потребление хлорных средств бассейнами по типам, 2025 г., т (расчет)....97
Диаграмма 7.7. Дозировки хлорных средств в бассейнах, г продукта на 1 куб. м воды....97
Диаграмма 7.8. Потребление гипохлорита кальция по сегментам, 2021-2026 гг., тыс. т....98
Диаграмма 7.9. Потребление изоциануратов по сегментам, 2021-2026 гг., тыс. т....99
Диаграмма 8.1. Цена гипохлорита кальция: таможенная стоимость ввоза и цена ввоза и производителя, 2021-2026 гг., руб./кг без НДС....102
Диаграмма 8.2. Розничные цены гипохлорита кальция для бассейнов, ноябрь 2026 г., руб./кг с НДС....103
Диаграмма 8.3. Цена изоциануратов: таможенная стоимость и цена ввоза до фасовки, 2021-2026 гг., руб./кг без НДС....104
Диаграмма 8.4. Розничные цены таблеток и гранул ТХЦК и ДХЦН, ноябрь 2026 г., руб./кг....104
Диаграмма 8.5. Стоимость 1 кг активного хлора в продуктах рынка, руб. без НДС....105
Диаграмма 8.6. Цена гипохлорита кальция: ретроспектива, оценка 2026 г. и прогноз до 2030 г., руб./кг без НДС....106
Диаграмма 9.1. Вложения ПАО «Химпром» в цех гипохлорита кальция, млрд руб....107
Диаграмма 9.2. Удельные вложения в мощности цеха гипохлорита кальция, руб. на 1 кг годовой мощности…108
Диаграмма 9.3. Срок окупаемости второй очереди в зависимости от рентабельности по EBITDA, лет....109
Диаграмма 10.1. Средняя цена вывоза ТХЦК из Китая по странам назначения, 2025 г., долл./т....110
Диаграмма 10.2. Доля Китая во ввозе России гипохлорита кальция и продукции, 2021-2025 гг., %....111
Диаграмма 10.3. Компенсационные пошлины США на хлорированные изоцианураты из Китая по итогам пересмотра за 2020 г., %....112
Диаграмма 11.1. Рынок гипохлорита кальция и хлорсодержащих таблеток: 2021-2025 гг., оценка 2026 г. и прогноз до 2030 г., тыс. т....120

Диаграмма 11.2. Гипохлорит кальция: прогноз видимого потребления по сценариям, тыс. т.....121
Диаграмма 11.3. Хлорированные изоцианураты: прогноз потребления по сценариям, тыс. т.....121
Диаграмма 11.4. Рынок в стоимостном выражении: 2021-2025 гг., оценка 2026 г. и прогноз до 2030 г., млрд руб. без НДС.....122
Диаграмма 11.5. Выпуск гипохлорита кальция ПАО «Химпром»: прогноз по сценариям, тыс. т.....123
Диаграмма 11.6. Ввоз гипохлорита кальция: прогноз по сценариям, тыс. т.....123
Диаграмма 11.7. Потребление по сегментам в 2026 г. (оценка) и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....124

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/gipohlorit-kalciya.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