



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ В РОССИИ

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



РФ, 2026



Об исследовании

13 апреля 2026 г. на аукционе по продаже изъятых в доход государства активов Саянскимпласт вместе с торговым домом «Вектор» купила структура «Роснефти», а уже в конце апреля завод сообщил, что его отгрузки соляной кислоты вдвое превысили обычный месячный уровень: спрос дали нефтедобывающие компании Восточной Сибири. До 2024 г. саянская кислота шла только на внутренние нужды, затем завод оборудовал налив в железнодорожные и автоцистерны и начал поставки в Сибирь, на Дальний Восток и в Монголию.

Кислоту в России делают восемь хлорщелочных и хлорорганических площадок; у волгоградского «Каустика» и Башкирской содовой компании она - продолжение хлорного баланса ПВХ, у холдинга «ГалоПолимер» - побочный продукт хлорорганики и фторхимии, у березниковского «Сода-хлората» - продукт электролиза хлорида калия. В ноябре 2024 г. ФАС возбудила дело о цене синтетической кислоты против «Каустика», а в апреле 2025 г. по жалобе «Роснефти» - дела о ценах абгазной кислоты против пяти компаний. «Каустик» в 2026 г. заменяет двадцать старых печей синтеза четырьмя новыми установками.

Выпуск оценен двумя независимыми способами - по отраслевым оценкам на основе статистики и по балансу хлора электролиза, внешняя торговля восстановлена по отчетам стран-партнеров, денежный объем рассчитан по стоимости выпуска и по каналам сбыта; оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, сверена с первоисточниками. Вторая часть посвящена химической промышленности России; прогноз до 2030 г. 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	157 страниц, 62 таблицы, 104 диаграммы
Компании	24 профиля компаний, из них 8 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 12 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т товарной кислоты и тыс. т в пересчете на 100% HCl; цены - тыс. руб./т без НДС; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	7
1.1. Химический состав и свойства.....	8
1.2. Технология производства.....	9
1.3. Нормативные документы и регулирование.....	10
1.4. Области применения.....	11
1.5. Таможенная классификация.....	12
1.6. Единицы измерения и пересчет.....	13
1.7. 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.....	20
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства.....	23
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	26
2.5. Внешняя торговля и логистика.....	29
2.6. Импортозависимость и импортозамещение.....	33
2.7. Цены на химическую продукцию.....	36
2.8. Государственное регулирование.....	38
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг.....	40
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	42
2.11. Влияние химической промышленности на рынок соляной кислоты.....	46
Часть 3. Мировой рынок.....	50
3.1. Мировой рынок: объем и структура.....	50
3.2. Побочный хлористый водород и процесс Дикона.....	51
3.3. Мировая торговля.....	52
3.4. Мировые цены.....	53
3.5. Ведущие мировые компании.....	54
3.6. Профили мировых компаний.....	57
Olin Corporation (США): хлорщелочной производитель, соляная кислота на пяти заводах.....	57
OxyChem (Occidental Chemical Corporation, США): хлор, каустик и соляная кислота; с 2 января 2026 г. принадлежит Berkshire Hathaway.....	58
Westlake Corporation (США): соляная кислота среди хлорированных производных.....	59
Covestro AG (Германия): изоцианаты и рециклинг побочного хлористого водорода в хлор по процессу Дикона.....	60
Tosoh Corporation (Япония): хлорщелочной сектор, соляная кислота в перечне основных продуктов.....	61
PCC SE (Германия, Польша): хлорщелочной комплекс в Бжег-Дольны, синтетическая соляная кислота 31-33%.....	62



3.7. Мировые тенденции соляной кислоты.....	63
3.8. Выводы для российского рынка.....	63
Часть 4. Российский рынок.....	64
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	64
4.2. Выпуск: отраслевые оценки и хлорный баланс.....	65
4.3. Поквартальная динамика 2024-2025 гг.....	67
4.4. Рынок в денежном выражении: два способа расчета.....	68
4.5. Структура потребления по сегментам.....	71
4.6. Товарный оборот и внутризаводское потребление.....	72
4.7. Потребление в пересчете на 100% HCl.....	73
4.8. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах.....	73
4.9. Потребление по федеральным округам.....	74
4.10. Основные выводы по российскому рынку.....	76
Часть 5. Производители.....	77
5.1. Структура отрасли: площадки и роли.....	77
5.2. Выпуск по видам кислоты.....	78
5.3. Производители синтетической и абгазной кислоты.....	78
5.4. Концентрация рынка и дела ФАС.....	79
5.5. География производства.....	80
5.6. Мощности и раскрытые данные о выпуске.....	80
5.7. Финансовые результаты компаний рынка.....	81
5.8. Производители соляной кислоты.....	84
АО «Каустик» (Волгоград) - синтетическая, абгазная и ингибированная соляная кислота.....	84
АО «Башкирская содовая компания» (БСК, Стерлитамак) - соляная кислота из абгазов хлорорганических производств.....	85
АО «Саянскхимпласт» (Саянск, Иркутская область) - синтетическая техническая соляная кислота для Сибири и Дальнего Востока.....	86
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» (Кировская область) - соляная кислота из абгазов хлорорганических производств и ингибированная кислота.....	87
АО «ГалоПолимер Пермь» (Пермь) - техническая и ингибированная соляная кислота при фторхимическом производстве.....	88
ООО «Сода-хлорат» (Березники, Пермский край) - синтетическая соляная кислота с мембранного электролиза хлорида калия.....	89
АО «НАК «Азот» (Новомосковск, Тульская область) - соляная кислота на хлорщелочной площадке бывшего ООО «Новомосковский хлор».....	90
ООО «Химпром» (Кемерово) - синтетическая, реактивная и ингибированная соляная кислота для Кузбасса и Сибири.....	91
5.9. Группы и владельцы.....	92
АО «ГалоПолимер» (Москва) - управляющая компания холдинга, владелец двух площадок выпуска соляной кислоты.....	92
5.10. Дистрибьюторы и торговые дома.....	93



ООО «Вектор» (Иркутск) - торговый дом АО «Саянскхимпласт», сбыт соляной кислоты.....	93
ООО «Торговый дом «Химпром» (Кемерово) - сбыт соляной кислоты кемеровского «Химпрома».	94
ООО «МК Магна» (Кстово, Нижегородская область) - дистрибьютор соляной кислоты со складом и парком танк-контейнеров.....	95
ООО «Первая уральская химическая компания» (ПУХК, Пермь) - дистрибьютор соляной кислоты со складом в Перми.....	96
ООО «Полихим» (Екатеринбург) - дистрибьютор промышленной химии с региональными складами, в том числе соляной кислоты.....	97
ООО «ХРС» (Уфа, дочернее общество АО «Химреактивснаб») - дистрибьютор реактивов и технической соляной кислоты.....	98
ООО «НПО «Завод химических реагентов» (Архангельск, офис в Ярославле) - поставщик соляной кислоты, выпускает коагулянты.....	99
5.11. Потребители соляной кислоты.....	100
ПАО «ММК» (Магнитогорск) - потребитель соляной кислоты в травильных линиях холодной прокатки и оцинкования.....	100
ПАО «Северсталь» (Череповец) - потребитель соляной кислоты: непрерывно-травильный агрегат НТА-4.....	101
ПАО «НЛМК» (Липецк) - потребитель соляной кислоты: ванны травления и регенерация травильного раствора.....	102
ООО «Таграс-РС» (Альметьевск) - нефтесервисная компания, кислотные ГРП и обработки на эмульгированных и загеленных соляных кислотах.....	103
АО «Опытный завод Нефтехим» (Уфа) - потребитель соляной кислоты: кислотные составы «Сонсол-6002» для обработки скважин.....	104
ООО «УДС Нефть» (Ижевск) - нефтедобывающая компания, заказчик закупки ингибированной соляной кислоты (2026 г.).....	105
ООО «Геос» (Нефтеюганск) - нефтесервисная компания, потребитель ингибированной соляной кислоты для солянокислотных обработок.....	106
ООО «Ресурс-Нефтесервис» (Тюмень) - нефтесервисная компания, большеобъемные солянокислотные обработки скважин.....	107
5.12. Прочие участники рынка.....	108
5.13. Основные выводы по производству.....	108
Часть 6. Экспорт и импорт.....	110
6.1. Источники данных и ширина кода.....	110
6.2. Импорт.....	110
6.3. Экспорт.....	112
6.4. Цены внешней торговли.....	113
6.5. Основные выводы по внешней торговле.....	115
Часть 7. Потребление.....	116
7.1. Объем и структура потребления.....	116
7.2. Внутризаводское потребление производителей.....	117
7.3. Химическая промышленность.....	117
7.4. Металлургия и металлообработка.....	118



7.5. Нефтегазодобыча.....	119
7.6. Горнорудная промышленность и цветная металлургия.....	119
7.7. Энергетика и водоподготовка.....	120
7.8. Пищевая промышленность.....	120
7.9. Каналы сбыта.....	120
7.10. Крупные потребители.....	121
7.11. Удельный расход и заменители.....	121
7.12. Основные выводы по потреблению.....	122
Часть 8. Цены.....	123
8.1. Средняя цена рынка.....	123
8.2. Цены по каналам поставки.....	124
8.3. Реестр цен.....	125
8.4. Цена кислоты и стоимость хлора.....	126
8.5. Цены внешней торговли.....	126
8.6. Регулирование цен.....	127
8.7. Прогноз цен до 2030 г.....	128
8.8. Основные выводы по ценам.....	128
Часть 9. Сырье и себестоимость.....	129
9.1. Сырьевая цепочка и удельный расход.....	129
9.2. Хлор.....	129
9.3. Себестоимость хлора на собственной площадке.....	131
9.4. Структура заводской цены.....	132
9.5. Сырье абгазной кислоты.....	132
9.6. Выводы по сырью.....	133
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	134
10.1. Проекты 2021-2027 гг.....	134
10.2. Экономика узла синтеза на действующей площадке.....	136
10.3. Экономика малой хлорщелочной установки.....	136
10.4. Государственное регулирование и поддержка.....	137
10.5. Выводы по инвестициям.....	137
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	138
11.1. Сценарные предпосылки.....	138
11.2. Прогноз потребления.....	139
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	139
11.4. Прогноз выпуска и внешней торговли.....	140
11.5. Структура потребления в 2030 г.....	142
11.6. Риски прогноза.....	143
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	144
12.1. Ключевые выводы.....	144



12.2. SWOT-анализ рынка.....	144
12.3. Пять сил конкуренции.....	145
12.4. Факторы успеха.....	145
12.5. Рекомендации.....	145
12.6. Перспективы рынка.....	146
Часть 13. Приложения.....	147
13.1. Производители и их мощности.....	147
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	149
Перечень таблиц.....	153
Перечень диаграмм.....	155



Выдержки из выводов

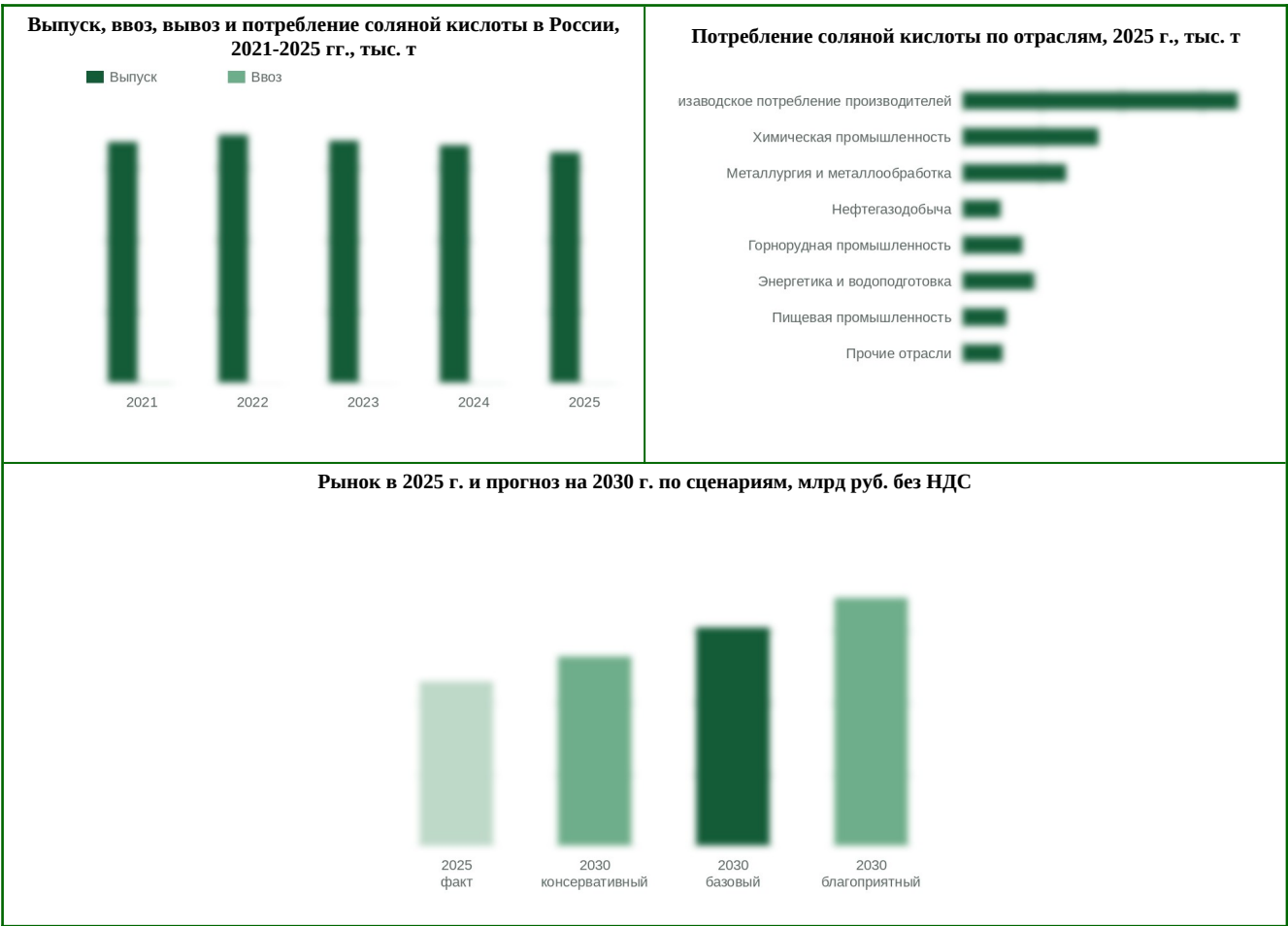
Соляную кислоту выпускают хлорщелочные и хлорорганические площадки; выпуск подтвержден у восьми юридических лиц, из них около -//- выпуска приходится на синтетическую кислоту, остальное - на абгазную.

Около -//- кислоты потребляется на площадках-производителях - на подкисление рассола, хлористый кальций и хлориды; товарный оборот - около -/-.

Рынок концентрирован: по оценке ФАС, один завод занимает более -//- рынка синтетической кислоты, пять компаний - более -//- рынка абгазной.

Ввоз и вывоз вместе составляют меньше -//- потребления, главный партнер в обоих направлениях - Казахстан.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Соляная кислота - водный раствор хлористого водорода (HCl), одна из самых массовых минеральных кислот. В России ее выпускают не специализированные кислотные заводы, а хлорщелочные и хлорорганические площадки: для них кислота - способ связать хлор, оставшийся после ПВХ и других хлорпродуктов, или хлористый водород, который неизбежно образуется при хлорировании органических веществ. Поэтому предложение кислоты определяется не столько спросом на нее, сколько тем, как загружены электролиз и хлорорганика.

Покупатели кислоты разнообразны: сами химические заводы (подкисление рассола, хлористый кальций, хлориды металлов), нефтедобыча (кислотные обработки скважин), металлургия (травление проката), горнорудные и гидрометаллургические предприятия, энергетика (регенерация ионитов, промывки котлов), пищевая промышленность. Кислоту дорого и опасно возить: товарный продукт на две трети состоит из воды и относится к опасным грузам класса 8, поэтому рынок распадается на региональные зоны вокруг заводов.¹

Диаграмма 1.1. Два способа получения соляной кислоты и место ингибированной кислоты



Источник: АТ Консалтинг по данным производителей.²

Схема объясняет, почему в исследовании выделены два вида предложения. Синтетическая кислота получается сжиганием хлора в водороде с последующей

¹ <https://www.kaustik.ru/ru/products/kislota-solyanaya-sinteticheskaya-tehnicheskaya/>; <https://www.kaustik.ru/ru/products/kislota-solyanaya-ingibirovannaya/>; https://www.soda.ru/ru/pages/detail/products_manufactured_by_caustic/; <https://sibvinyl.ru/products/>; <https://halopolymer.ru/product/neorganicheskaya-khimiya/solyanaya-kislota/kislota-solyanaya/>

² <https://www.kaustik.ru/ru/products/kislota-solyanaya-sinteticheskaya-tehnicheskaya/>; <https://www.kaustik.ru/ru/products/kislota-solyanaya-iz-abgazov-khlororganicheskikh-proizvodstv/>; <https://halopolymer.ru/product/neorganicheskaya-khimiya/solyanaya-kislota/kislota-solyanaya-abgaznaya-khlororganicheskikh-proizvodstv/>; <https://www.eurochem-career.com/plant/novomoskovskii-qlor>



Профили компаний (часть 5)

Производители (8)

АО «Каустик» (Волгоград) - синтетическая, абгазная и ингибированная соляная кислота	АО «ГалоПолимер Пермь» (Пермь) - техническая и ингибированная соляная кислота при фторхимическом производстве
АО «Башкирская содовая компания» (БСК, Стерлитамак) - соляная кислота из абгазов хлорорганических производств	ООО «Сода-хлорат» (Березники, Пермский край) - синтетическая соляная кислота с мембранного электролиза хлорида калия
АО «Саянскхимпласт» (Саянск, Иркутская область) - синтетическая техническая соляная кислота для Сибири и Дальнего Востока	АО «НАК «Азот» (Новомосковск, Тульская область) - соляная кислота на хлорщелочной площадке бывшего ООО «Новомосковский хлор»
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» (Кировская область) - соляная кислота из абгазов хлорорганических производств и ингибированная кислота	ООО «Химпром» (Кемерово) - синтетическая, реактивная и ингибированная соляная кислота для Кузбасса и Сибири

Группы и холдинги (1)

АО «ГалоПолимер» (Москва) - управляющая компания холдинга, владелец двух площадок выпуска соляной кислоты	
---	--

Потребители (8)

ПАО «ММК» (Магнитогорск) - потребитель соляной кислоты в травильных линиях холодной прокатки и оцинкования	АО «Опытный завод Нефтехим» (Уфа) - потребитель соляной кислоты: кислотные составы «Сонсол-6002» для обработки скважин
ПАО «Северсталь» (Череповец) - потребитель соляной кислоты: непрерывно-травильный агрегат НТА-4	ООО «УДС Нефть» (Ижевск) - нефтедобывающая компания, заказчик закупки ингибированной соляной кислоты (2026 г.)
ПАО «НЛМК» (Липецк) - потребитель соляной кислоты: ванны травления и регенерация травильного раствора	ООО «Геос» (Нефтеюганск) - нефтесервисная компания, потребитель ингибированной соляной кислоты для солянокислотных обработок
ООО «Таграс-РС» (Альметьевск) - нефтесервисная компания, кислотные ГРП и обработки на эмульгированных и загеленных соляных кислотах	ООО «Ресурс-Нефтесервис» (Тюмень) - нефтесервисная компания, большеобъемные солянокислотные обработки скважин

Прочие участники: дистрибьюторы (7)

ООО «Вектор» (Иркутск) - торговый дом АО «Саянскхимпласт», сбыт соляной кислоты	ООО «Полихим» (Екатеринбург) - дистрибьютор промышленной химии с региональными складами, в том числе соляной кислоты
ООО «Торговый дом «Химпром» (Кемерово) - сбыт соляной кислоты кемеровского «Химпрома»	ООО «ХРС» (Уфа, дочернее общество АО «Химреактивснаб») - дистрибьютор реактивов и технической соляной кислоты
ООО «МК Магна» (Кстово, Нижегородская область) - дистрибьютор соляной кислоты со складом и парком танк-контейнеров	ООО «НПО «Завод химических реагентов» (Архангельск, офис в Ярославле) - поставщик соляной кислоты, выпускает коагулянты
ООО «Первая уральская химическая компания» (ПУХК, Пермь) - дистрибьютор соляной кислоты со складом в Перми	



Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	Olin Corporation (США); OxyChem (Occidental Chemical Corporation, США); Westlake Corporation (США); Covestro AG (Германия); Tosoh Corporation (Япония); PCC SE (Германия, Польша)
Другие участники рынка (12)	Группа «НИКОХИМ»; ООО «Зиракс»; АО «Росхим»; ООО ТД «ГалоПолимер»; ПАО «Химпром»; ООО «РусВинил»; АО «Химический завод им. Л. Я. Карпова»; АО «Каустик»; АО «Сибтехнология»; ООО «Сигма Тек»; ООО ТК «Химпоставка»; ООО «Снабтехмет-Центр»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды и марки соляной кислоты, выпускаемые в России.....	8
Таблица 1.2. Сравнение способов получения соляной кислоты.....	10
Таблица 1.3. Нормативные документы рынка соляной кислоты.....	11
Таблица 1.4. Области применения соляной кислоты и требования к продукту.....	12
Таблица 1.5. Коды товарной номенклатуры, используемые в исследовании.....	13
Таблица 1.6. Коэффициенты пересчета.....	13
Таблица 1.7. Сегментация рынка соляной кислоты.....	14
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг.....	18
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г.....	20
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг.....	21
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб.....	24
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям.....	25
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	27
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России.....	28
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл.....	30
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	31
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака.....	32
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	34
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	35
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	36
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т.....	39
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227.....	39
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	40
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г.....	41
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	43
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	45
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки.....	45
Таблица 3.1. Мировая торговля соляной кислотой в 2024 г.: крупнейшие страны.....	53
Таблица 3.2. Ведущие мировые компании рынка соляной кислоты.....	55
Таблица 3.3. Другие мировые производители соляной кислоты.....	56
Таблица 4.1. Баланс рынка соляной кислоты в России.....	64
Таблица 4.2. Хлорный баланс и выпуск соляной кислоты, тыс. т.....	66
Таблица 4.3. Чувствительность хлорного баланса 2025 г. к допущениям, тыс. т товарной кислоты.....	67
Таблица 4.4. Рынок соляной кислоты в деньгах по двум способам, без НДС.....	69
Таблица 4.5. Способ 2: потребление по каналам сбыта и ценам, 2025 г.....	69
Таблица 4.6. Потребление соляной кислоты по сегментам, тыс. т товарной кислоты.....	71
Таблица 4.7. Проверка оценки рынка 2025 г., встречающейся в отраслевых обзорах.....	74
Таблица 4.8. Выпуск и потребление соляной кислоты по федеральным округам, 2025 г., тыс. т.....	75
Таблица 5.1. Площадки выпуска соляной кислоты в России.....	77
Таблица 5.2. Дела ФАС о ценах соляной кислоты.....	79
Таблица 5.3. Выручка компаний рынка соляной кислоты, млрд руб.....	82
Таблица 5.4. Прочие участники рынка соляной кислоты.....	108
Таблица 6.1. Ввоз соляной кислоты в Россию по странам, тыс. т.....	111
Таблица 6.2. Вывоз соляной кислоты из России по странам, тыс. т.....	113
Таблица 6.3. Цены внешней торговли соляной кислотой.....	114



Таблица 7.1. Крупные потребители соляной кислоты.....	121
Таблица 7.2. Заменители соляной кислоты по сегментам.....	122
Таблица 8.1. Цены соляной кислоты, 2021-2025 гг., тыс. руб./т.....	124
Таблица 8.2. Реестр цен соляной кислоты.....	125
Таблица 9.1. Удельный расход сырья на соляную кислоту.....	129
Таблица 9.2. Структура цены технической соляной кислоты в цистернах, 2025 г.....	132
Таблица 10.1. Проекты, связанные с рынком соляной кислоты.....	134
Таблица 11.1. Сценарные предпосылки прогноза: среднегодовой темп спроса по сегментам в 2026-2030 гг.....	138
Таблица 11.2. Прогноз рынка соляной кислоты, млрд руб. без НДС.....	140
Таблица 11.3. Потребление соляной кислоты по сегментам в 2030 г., тыс. т.....	142
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка соляной кислоты: сильные и слабые стороны.....	144
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка соляной кислоты: возможности и угрозы.....	145
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке соляной кислоты.....	145
Таблица 13.1. Компании рынка соляной кислоты: производители, группы, дистрибьюторы, потребители, прочие участники.....	147
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	149
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	149
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	150



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Два способа получения соляной кислоты и место ингибированной кислоты.....	7
Диаграмма 1.2. Содержание хлористого водорода в марках соляной кислоты, %.....	9
Диаграмма 1.3. Структура потребления соляной кислоты по сегментам, 2025 г., %.....	14
Диаграмма 1.4. Основные события рынка соляной кислоты в России.....	15
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....	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 2023-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ.....	22
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса.....	22
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....	23
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....	25
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг.....	26
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	27
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	29
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг.....	30
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг.....	32
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	33
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026.....	35
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....	37
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....	38
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции.....	42
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....	43
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....	44
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	44
Диаграмма 2.21. Производство каустической соды и ПВХ в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	47
Диаграмма 2.22. Использование хлора электролиза в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	47
Диаграмма 2.23. Индекс химического производства и динамика выпуска соляной кислоты, % к предыдущему году.....	48
Диаграмма 3.1. Мировой рынок соляной кислоты по отраслевой оценке, млрд долл.....	50
Диаграмма 3.2. Структура мирового рынка соляной кислоты по видам продукта, %.....	51
Диаграмма 3.3. Мировые и российские мощности по хлору, млн т в год.....	51
Диаграмма 3.4. Крупнейшие экспортеры соляной кислоты, 2024 г., тыс. т.....	52
Диаграмма 3.5. Крупнейшие импортеры соляной кислоты, 2024 г., тыс. т.....	53
Диаграмма 3.6. Средняя цена экспорта соляной кислоты крупнейшими экспортерами и цена российского вывоза, 2024 г., долл./т.....	54
Диаграмма 3.7. Выручка ведущих американских хлорщелочных компаний, 2025 г., млрд долл.....	55
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль (убыток), приходящаяся на акционеров Olin Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	57
Диаграмма 3.9. Выручка Occidental Chemical Corporation (OxyChem), 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	58
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль (убыток), приходящаяся на акционеров Westlake Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	59
Диаграмма 3.11. Выручка Covestro AG, 2024-2025 гг., млрд евро.....	60



Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль, приходящаяся на акционеров, по финансовым годам (апрель-март) Tosoh Corporation, 2021-2025 гг., млрд иен.....	61
Диаграмма 3.13. Выручка и консолидированная чистая прибыль (убыток) группы PCC SE (группа PCC, подразделение PCC Rokita), 2024-2025 гг., млрд евро.....	62
Диаграмма 4.1. Выпуск, ввоз, вывоз и потребление соляной кислоты, 2021-2025 гг., тыс. т товарной кислоты.....	65
Диаграмма 4.2. Выпуск соляной кислоты по двум независимым способам расчета, 2021-2025 гг., тыс. т товарной кислоты.....	66
Диаграмма 4.3. Оценки выпуска соляной кислоты в 2025 г., тыс. т товарной кислоты.....	67
Диаграмма 4.4. Выпуск соляной кислоты в I квартале и II-IV кварталах, 2024-2025 гг., тыс. т.....	68
Диаграмма 4.5. Рынок соляной кислоты в 2025 г. по двум способам расчета, млрд руб. без НДС.....	69
Диаграмма 4.6. Рынок соляной кислоты в России, 2021-2025 гг., млрд руб.....	70
Диаграмма 4.7. Потребление соляной кислоты по сегментам, 2021-2025 гг., тыс. т товарной кислоты.....	71
Диаграмма 4.8. Потребление соляной кислоты: товарный оборот и внутризаводское потребление, 2021-2025 гг., тыс. т.....	72
Диаграмма 4.9. Потребление соляной кислоты в товарной форме и в пересчете на 100% HCl, 2021-2025 гг., тыс. т.....	73
Диаграмма 4.10. Расхождение расчета АТ Консалтинг с оценкой отраслевых обзоров, 2025 г., раз.....	74
Диаграмма 4.11. Потребление соляной кислоты по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	75
Диаграмма 4.12. Выпуск и потребление соляной кислоты по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	76
Диаграмма 5.1. Выпуск соляной кислоты по видам, 2021-2025 гг., тыс. т товарной кислоты (оценка).....	78
Диаграмма 5.2. Выпуск соляной кислоты по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	80
Диаграмма 5.3. Мощности по соляной кислоте, раскрытые участниками рынка, тыс. т в год.....	80
Диаграмма 5.4. Выручка крупнейших производителей соляной кислоты, 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 5.5. Чистая рентабельность компаний рынка соляной кислоты, 2025 г., %.....	82
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль АО «Каустик», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль АО «Башкирская содовая компания» (АО «БСК»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль АО «Саянскимпласт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Сода-хлорат», 2021-2023 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Вектор», 2022-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговый дом «Химпром», 2021-2025 гг., млн руб.....	94
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Первая уральская химическая компания» (ПУХК), 2021-2025 гг., млрд руб.....	96
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Полихим», 2021-2025 гг., млрд руб.....	97
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО ДО «ХРС» (ООО «ХРС» дочернее общество АО «Химреактивснаб»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	98
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Научно-производственное объединение «Завод химических реагентов», 2021-2025 гг., млрд руб.....	99
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат», 2021-2025 гг., млрд руб.....	102
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Таграс-РС» («Таграс-Ремсервис»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	103
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль АО «Опытный завод Нефтехим» («Ознх»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	104
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «УДС Нефть», 2021-2025 гг., млрд руб.....	105
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Геос», 2021-2025 гг., млн руб.....	106
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Ресурс-Нефтесервис», 2021-2025 гг., млрд руб.....	107
Диаграмма 6.1. Ввоз соляной кислоты в Россию и средняя цена, 2021-2025 гг.....	110
Диаграмма 6.2. Ввоз соляной кислоты в Россию по странам, 2021-2025 гг., тыс. т.....	111
Диаграмма 6.3. Вывоз соляной кислоты из России и средняя цена, 2021-2025 гг.....	112
Диаграмма 6.4. Вывоз соляной кислоты из России по странам, 2021-2025 гг., тыс. т.....	113
Диаграмма 6.5. Средние цены ввоза из Казахстана и вывоза в Казахстан, 2021-2025 гг., долл./т.....	114
Диаграмма 6.6. Доля ввоза в потребление и вывоза в выпуске соляной кислоты, 2021-2025 гг., %.....	115



Диаграмма 7.1. Потребление соляной кислоты по сегментам, 2025 г., тыс. т товарной кислоты.....	116
Диаграмма 7.2. Потребление соляной кислоты внешними сегментами, 2021-2025 гг., тыс. т.....	117
Диаграмма 7.3. Структура основных потребителей продукции АО «Каустик» по отраслям, 2025 г., %.....	118
Диаграмма 7.4. Ингибированная соляная кислота для кислотных обработок скважин, 2021-2025 гг., тыс. т.....	119
Диаграмма 7.5. Потребление соляной кислоты по каналам поставки, 2025 г., %.....	120
Диаграмма 7.6. Удельный расход соляной кислоты в отдельных применениях, т.....	121
Диаграмма 8.1. Средняя цена соляной кислоты по двум способам расчета, 2021-2025 гг., тыс. руб./т без НДС.....	123
Диаграмма 8.2. Цены соляной кислоты по каналам поставки, 2025 г., тыс. руб./т без НДС.....	124
Диаграмма 8.3. Цены соляной кислоты по наблюдениям 2024-2026 гг., тыс. руб./т без НДС.....	125
Диаграмма 8.4. Средняя цена соляной кислоты и стоимость хлора в 1 т кислоты по цене товарного хлора, 2021-2025 гг., тыс. руб./т.....	126
Диаграмма 8.5. Средние цены ввоза и вывоза соляной кислоты, 2021-2025 гг., тыс. руб./т.....	127
Диаграмма 8.6. Средняя цена соляной кислоты в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г. по сценариям, тыс. руб./т без НДС.....	128
Диаграмма 9.1. Хлор электролиза и хлор на синтетическую соляную кислоту, 2021-2025 гг., тыс. т.....	130
Диаграмма 9.2. Цены производителей жидкого хлора и каустической соды, 2021-2025 гг., тыс. руб./т.....	131
Диаграмма 9.3. Доля хлора электролиза, расходуемая на синтетическую соляную кислоту, 2021-2025 гг., %.....	131
Диаграмма 9.4. Структура цены технической соляной кислоты в цистернах, 2025 г., %.....	132
Диаграмма 10.1. Проекты АО «Каустик» по соляной кислоте, млн руб.....	135
Диаграмма 10.2. Денежная маржа узла синтеза соляной кислоты при разной оценке хлора, 2025 г., тыс. руб. на 1 т.....	136
Диаграмма 10.3. Структура выручки проекта Химического завода им. Карпова при ценах 2025 г., %.....	136
Диаграмма 11.1. Потребление соляной кислоты в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г. по сценариям, тыс. т товарной кислоты.....	139
Диаграмма 11.2. Рынок соляной кислоты в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	139
Диаграмма 11.3. Выпуск соляной кислоты в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	140
Диаграмма 11.4. Вывоз соляной кислоты в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	141
Диаграмма 11.5. Хлор на синтетическую соляную кислоту в 2026-2030 гг. по сценариям, тыс. т.....	141
Диаграмма 11.6. Потребление соляной кислоты по сегментам в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	142



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/solyanaya-kislota.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