АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ЙОДА И СОЕДИНЕНИЙ ЙОДА В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В ноябре 2025 г. ООО «Русский Йод» начало продавать кристаллический йод с опытно-промышленной установки на Северодвинском месторождении в Приморском районе Архангельской области. Йод извлекают ионообменными смолами из подземной воды, которую затем закачивают обратно в пласт; мощность первой очереди - около 4 т в год, а первыми покупателями стали сельскохозяйственные предприятия. До этого выпуск йода в стране фактически прекратился: Троицкий йодный завод в Краснодарском крае остановил добычу сырья в 2015 г., был признан банкротом в 2019 г., а его имущество купил фармацевтический «Южфарм», который возобновлять производство не стал.

Почти весь йод, йодид и йодат калия ввозится. Прямые поставки идут из Туркмении, Азербайджана, Индии и Ирана, а чилийский йод SQM и японский йод поступают через торговых посредников; после 2022 г. поставки из Германии, Бельгии и Чехии сменились ввозом из Азербайджана, Ирана и Индии. Покупают йод фармацевтические фабрики в Туле, Москве, Иванове, Ярославле, Кирове, Кемерове и Усолье-Сибирском, производители ветеринарных и кормовых препаратов и солепроизводители, а «Газпром нефть» в 2025 г. испытала электрохимическую технологию извлечения йода из попутных вод в Западной Сибири.

Россия с 2022 г. не публикует таможенную статистику, а Туркмения не отчитывается о торговле, поэтому ввоз восстановлен по отчетам стран-поставщиков, а объем рынка рассчитан двумя независимыми способами - балансом выпуска и внешней торговли и по конечному спросу; расхождение способов 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	150 страниц, 66 таблиц, 106 диаграмм
Компании	19 профилей компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 15 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	т в пересчете на йод и т товарной массы; цены - долл./кг и тыс. 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. Виды продукта и содержание йода....7
1.2. Технические характеристики продукта и требования к качеству....8
1.3. Области применения....9
1.4. Технология получения йода....10
1.5. Производство йодидов и йодатов....11
1.6. Регулирование, безопасность и хранение....12
1.7. Таможенная классификация....12
1.8. Классификация и сегментация рынка....13
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....15
2.1-2.2. Химическая промышленность России в целом....15
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства....22
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры....25
2.5. Химическая промышленность России в целом....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 йода и соединений йода....45
Часть 3. Российский рынок....48
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....48
3.2. Оценка объема рынка двумя независимыми способами....49
3.3. Структура рынка по товарным группам....53
3.4. Рынок в стоимостном выражении....54
3.5. Российский выпуск и импорт в балансе рынка....56
3.6. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах....57
3.7. Потребление по федеральным округам....58
3.8. Основные выводы по российскому рынку....59
Часть 4. Производитель, импортеры и потребители....60
4.1. Структура участников рынка....60
4.2. Выпуск йода в России....60
4.3. Импортеры и дистрибьюторы....62
4.4. Потребители....63
4.5. Финансовые результаты компаний....64
4.6. Производитель йода....66

ООО «Русский Йод»..... 66
4.7. Импортеры и дистрибьюторы..... 67
ООО «Биоамин-РУС» (Москва)..... 67
ООО «НеваРеактив» (Санкт-Петербург)..... 68
ООО «Полихим» (Екатеринбург)..... 69
ООО «Экотек» (Москва)..... 70
4.8. Потребители: фармацевтические и солевые предприятия..... 71
ООО «Тульская фармацевтическая фабрика» (Тула)..... 71
ЗАО «Московская фармацевтическая фабрика» (Москва)..... 72
АО «Ивановская фармацевтическая фабрика» (Иваново)..... 73
АО «Ярославская фармацевтическая фабрика» (Ярославль)..... 74
АО «Кировская фармацевтическая фабрика» (Киров)..... 75
АО «Кемеровская фармацевтическая фабрика» (Кемерово)..... 76
ООО «Южфарм»..... 77
АО «Усолье-Сибирский химфармзавод» (Усолье-Сибирское)..... 78
АО «Самарамедпром» (Чапаевск)..... 79
АО «Алтайвитамины» (Бийск)..... 80
ООО «НТФФ «Полисан» (Санкт-Петербург)..... 81
ООО «Фармасинтез-Тюмень» (Тюмень)..... 82
ООО «Руссоль» (Оренбург)..... 83
4.9. Проекты производства йода..... 84
ПАО «Газпром нефть» (Санкт-Петербург)..... 84
4.10. Прочие участники рынка..... 85
4.11. География участников..... 86
4.12. Основные выводы по участникам рынка..... 86
Часть 5. Сырье и себестоимость..... 87
5.1. Йодсодержащие воды: сырьевая база России..... 87
5.2. Сырье для йодидов и йодатов..... 88
5.3. Структура себестоимости йода..... 89
5.4. Выводы по сырью..... 89
Часть 6. Инвестиционные проекты..... 91
6.1. Реестр проектов..... 91
6.2. Экономика проекта..... 93
6.3. Государственная поддержка..... 94
6.4. Выводы по инвестициям..... 95
Часть 7. Импорт и экспорт..... 96
7.1. Источники данных и ширина кодов..... 96
7.2. Импорт йода кристаллического..... 97
7.3. Импорт йода по странам..... 98

7.4. Цены импорта йода....100
7.5. Импорт йодидов....101
7.6. Импорт йодатов....102
7.7. Экспорт....104
7.8. Импорт в стоимостном выражении....105
7.9. Основные выводы по внешней торговле....105
Часть 8. Потребление....107
8.1. Объем и структура потребления....107
8.2. Антисептики на элементарном йоде....108
8.3. Комплексы йода с полимерами....108
8.4. Ветеринария и дезинфекция в животноводстве....108
8.5. Корма и премиксы....109
8.6. Йодирование пищевой соли....109
8.7. Химия, реактивы и фармацевтические субстанции....110
8.8. Каналы сбыта....111
8.9. Заменители....112
8.10. Основные выводы по потреблению....112
Часть 9. Цены....113
9.1. Ценообразование....113
9.2. Цены ввоза в 2021-2025 гг....113
9.3. Цены первой продажи в рублях....114
9.4. Реестр наблюдаемых цен....115
9.5. Розничные цены препаратов йода....116
9.6. Прогноз цен до 2030 г....116
9.7. Основные выводы по ценам....117
Часть 10. Мировой рынок....118
10.1. Мировое производство йода....118
10.2. Запасы и сырьевая база....120
10.3. Мировое потребление и применения....121
10.4. Мировая торговля....122
10.5. Мировые цены....123
10.6. Ведущие мировые компании....124
10.7. Профили мировых компаний....125
SQM (Sociedad Quimica y Minera de Chile)....125
Cosayach (Чили)....126
Ise Chemicals Corporation (Япония)....127
Godo Shigen Co., Ltd. (Япония)....128
Iofina plc (Великобритания)....129
Туркменистан....130

10.8. Мировые тенденции йода и соединений йода....131
10.9. Выводы для российского рынка....131
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....132
11.1. Сценарные предпосылки....132
11.2. Прогноз потребления....133
11.3. Прогноз выпуска и импорта....135
11.4. Прогноз рынка в стоимостном выражении....137
11.5. Риски прогноза....138
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....139
12.1. Ключевые выводы....139
12.2. SWOT-анализ рынка....139
12.3. Пять сил конкуренции....140
12.4. Факторы успеха....140
12.5. Рекомендации....140
12.6. Перспективы рынка....141
Часть 13. Приложения....142
13.1. Производители и их мощности....142
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....143
Перечень таблиц....146
Перечень диаграмм....148

Выдержки из выводов

Выпуск йода в России в 2025 г. составил около -//- т и приходится в основном на опытно-промышленную площадку «Русского Йода»; на ввоз пришлось около -//- потребления йода кристаллического.

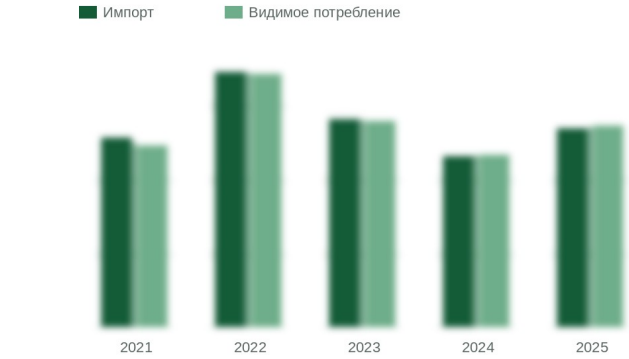
Основу потребления составляет йод кристаллический - около -//- в пересчете на йод; остальное приходится на йодиды и йодаты калия, ввоз которых в 2024-2025 гг. рос быстрее ввоза самого йода.

Крупнейшие направления спроса - антисептики на элементарном йоде (около -//-) и ветеринарные препараты и дезинфекция в животноводстве (около -//-); йодирование соли расходует не более -//- т йода в год.

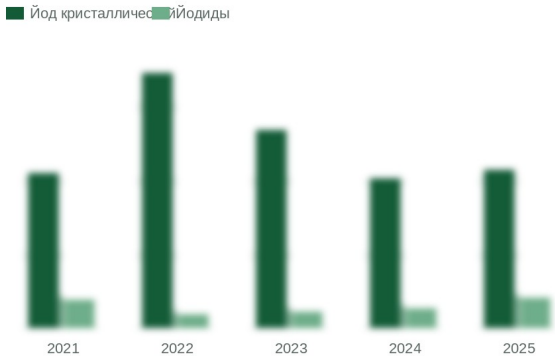
Ввоз после 2022 г. сместился от европейских посредников к Азербайджану, Ирану и Индии, а Туркмения остается крупнейшим прямым поставщиком, но не отчитывается о торговле.

Примеры диаграмм

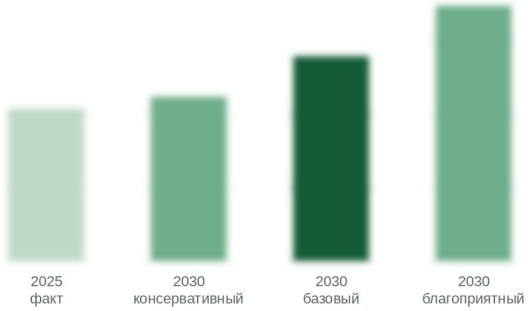
Импорт и видимое потребление йода и соединений йода в России, 2021-2025 гг., т йода



Потребление по товарным группам, 2021-2025 гг., т йода



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

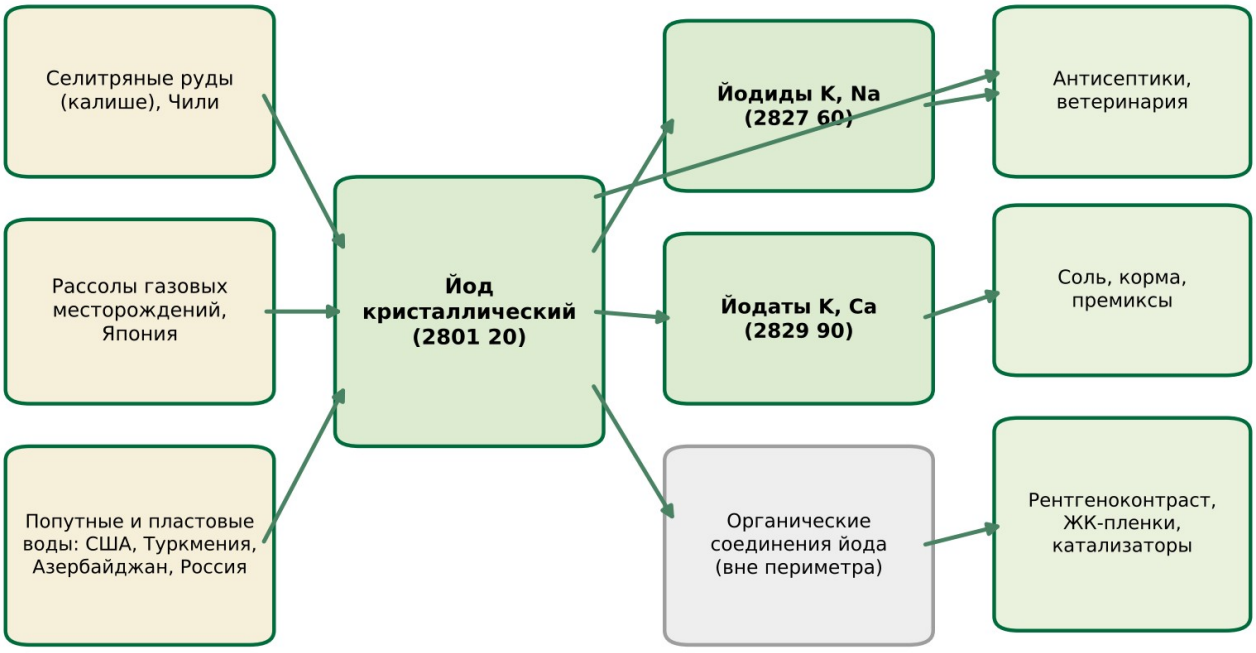


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Йод - галоген, который в природе почти не образует собственных месторождений и добывается попутно: из селитряных руд пустыни Атакама в Чили, из подземных рассолов газовых и нефтяных месторождений Японии, США, Туркмении, Азербайджана и Ирана. Мировой выпуск, по оценке Геологической службы США, составил около 34 тыс. т в 2025 г., а Россия при запасах около 120 тыс. т выпустила около 8 т. Поэтому российский рынок йода - это прежде всего рынок ввоза и переработки импортного сырья.

Предмет исследования - рынок кристаллического йода и его неорганических соединений в России в натуральном и стоимостном выражении. В периметр входят йод кристаллический (технический, реактивный и фармакопейный), йодиды калия и натрия, йодаты калия и кальция. Основной показатель объема - потребление в пересчете на йод, поскольку товарные формы содержат от 59 до 100% йода и простое сложение тонн разных продуктов искажает картину. Готовые лекарственные препараты, рентгеноконтрастные средства, повидон-йод и другие органические соединения йода, а также бром в периметр не входят и рассматриваются как направления спроса.[1]

Диаграмма 1.1. Источники йода, товарные группы и направления применения



Источник: АТ Консалтинг по данным Геологической службы США и производителей.[2]

Схема показывает, что продукт исследования занимает промежуточное звено цепочки. Сырьем служат природные рассолы и руды, а покупателями - фармацевтическая, ветеринарная, кормовая и пищевая промышленность. Йод кристаллический используется и сам по себе (растворы, йодофоры), и как сырье для йодидов и йодатов. Органические соединения йода - рентгеноконтрастные средства, йодистый метил, повидон-йод - в России в основном ввозятся в готовом

[1] https://pubs.usgs.gov/periodicals/mcs2026/mcs2026-iodine.pdf; https://s.fundamental-research.ru/pdf/2021/7/43072.pdf
[2] https://pubs.usgs.gov/periodicals/mcs2026/mcs2026-iodine.pdf; https://www.investegate.co.uk/announcement/rns/iofina--iof/final-results/9545293; https://neftegaz.ru/news/standarts/892535-gazprom-neft-i-iti-zaymutsya-razvitiem-tekhnologiy-ekologichnoy-dobychi-yoda-iz-poputnykh-vod-neftya/

Профили компаний (часть 4)

Потребители (12)

ООО «Тульская фармацевтическая фабрика» (Тула)	АО «Усолье-Сибирский химфармзавод» (Усолье-Сибирское)
ЗАО «Московская фармацевтическая фабрика» (Москва)	АО «Самарамедпром» (Чапаевск)
АО «Ивановская фармацевтическая фабрика» (Иваново)	АО «Алтайвитамины» (Бийск)
АО «Ярославская фармацевтическая фабрика» (Ярославль)	ООО «НТФФ «Полисан» (Санкт-Петербург)
АО «Кировская фармацевтическая фабрика» (Киров)	ООО «Фармасинтез-Тюмень» (Тюмень)
АО «Кемеровская фармацевтическая фабрика» (Кемерово)	ООО «Руссоль» (Оренбург)

Прочие участники: другие компании, дистрибьюторы, проекты (7)

ООО «Русский Йод»	ООО «Экотек» (Москва)
ООО «Биоамин-РУС» (Москва)	ООО «Южфарм»
ООО «НеваРеактив» (Санкт-Петербург)	ПАО «Газпром нефть» (Санкт-Петербург)
ООО «Полихим» (Екатеринбург)	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	SQM (Sociedad Quimica y Minera de Chile); Cosayach (Чили); Ise Chemicals Corporation (Япония); Godo Shigen Co., Ltd. (Япония); Iofina plc (Великобритания); Туркменистан
Другие участники рынка (15)	АО «НПО «Йодобром»; ООО «Технойод»; Сакский завод химических реактивов; АО «Троицкий йодный завод»; ООО «ТЙЗ»; ООО «Эй Джи Эм»; ЗАО «Казанская фармацевтическая фабрика»; ООО «Йодные технологии и маркетинг»; Тверская и Ростовская фармфабрики, ООО «Татхимфармпрепараты», ООО «Женел РД», ООО «Флора Кавказа», ООО «ПФК Обновление»; ООО «Промомед Рус», ООО «Мосфарм», ООО «ФармИнновация», Jodas Expoim; СИБУР, Росатом, «Воронежсинтезкаучук»; ЦДПС «Илецксоль», ЦДПС «Бассоль»; ООО «Латэка», ООО «Гроссери»; АО «Ленреактив»; ООО «НПП «Технопромприбор»
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Товарные формы йода и его соединений....7
Таблица 1.2. Квалификации и стандарты продукции....9
Таблица 1.3. Направления применения йода и требования к продукту....10
Таблица 1.4. Стадии получения йода из подземных вод....11
Таблица 1.5. Коды таможенной статистики продуктов исследования и смежных товаров....13
Таблица 1.6. Сегменты рынка йода и соединений йода по направлениям применения, 2025 г....14
Таблица 1.7. Признаки сегментации рынка....14
Таблицы 2.1-2.4. Химическая промышленность России в целом....17
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....24
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России....26
Таблицы 2.7-2.8. Химическая промышленность России в целом....27
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....30
Таблица 2.10. Химическая промышленность России в целом....31
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....33
Таблица 2.12. Химическая промышленность России в целом....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
Таблицы 2.14-2.16. Химическая промышленность России в целом....38
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г....40
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....42
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....44
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....44
Таблица 3.1. Баланс рынка йода и соединений йода в России, т....48
Таблица 3.2. Способ 1: потребление от предложения, 2025 г....50
Таблица 3.3. Способ 2: потребление от конечного спроса, 2025 г., т йода....51
Таблица 3.4. Объем рынка 2025 г. в рублях: сопоставление способов....52
Таблица 3.5. Потребление по товарным группам, т товарной массы и т йода....53
Таблица 3.6. Рынок по товарным группам, млрд руб....55
Таблица 3.7. Проверка оценки рынка 2025 г., встречающейся в отраслевых обзорах....57
Таблица 3.8. Потребление йода по федеральным округам, 2025 г....59
Таблица 4.1. Участники рынка йода и соединений йода в России по ролям....60
Таблица 4.2. Площадки выпуска йода в России: действующие, закрытые и проекты....62
Таблица 4.3. Финансовые показатели компаний рынка йода....64
Таблица 4.4. Прочие участники рынка йода и соединений йода....85
Таблица 5.1. Структура себестоимости йода из подземных вод (оценка)....89
Таблица 6.1. Проекты выпуска йода в России и у поставщиков России....91
Таблица 6.2. Экономика завода мощностью 120 т йода в год (оценка)....94
Таблица 6.3. Простая окупаемость при разных вложениях и марже, лет....94
Таблица 7.1. Импорт йода кристаллического в Россию....97
Таблица 7.2. Импорт йода в Россию по странам (статистика стран-партнеров), т....98
Таблица 7.3. Импорт йодидов в Россию....101
Таблица 7.4. Импорт в Россию по странам, т (в скобках - долл. за кг)....103
Таблица 7.5. Экспорт йода и йодидов из России по странам, т....104
Таблица 8.1. Потребление йода по направлениям применения, 2025 г....107
Таблица 8.2. Заменители йода и соединений йода по направлениям....112
Таблица 9.1. Средние цены ввоза продуктов исследования, долл. за кг....114
Таблица 9.2. Цены первой продажи в России, тыс. руб./кг без НДС....114
Таблица 9.3. Наблюдаемые цены йода и соединений йода....115

Таблица 10.1. Выпуск йода по странам, т....119
Таблица 10.2. Цены йода на мировом рынке, долл. за кг....124
Таблица 10.3. Ведущие мировые компании рынка йода....124
Таблица 11.1. Сценарные предпосылки прогноза....132
Таблица 11.2. Потребление йода по направлениям в 2030 г., т йода....134
Таблица 11.3. Риски прогноза и их влияние....138
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка йода: сильные и слабые стороны....139
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка йода: возможности и угрозы....140
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке йода....140
Таблица 13.1. Компании рынка йода: производитель, импортеры, потребители, проект....142
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....143
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....143
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....143

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Источники йода, товарные группы и направления применения....6
Диаграмма 1.2. Содержание йода в продуктах исследования и смежных соединениях, %....8
Диаграмма 1.3. Содержание йода в массовых препаратах, мг на 1 мл (1 г) препарата....10
Диаграмма 1.4. Структура потребления йода и соединений йода по товарным группам, 2025 г., % (в пересчете на йод)....13
Диаграмма 1.5. Структура потребления йода по направлениям применения, 2025 г., %....14
Диаграммы 2.1-2.2. Химическая промышленность России в целом....16
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг....18
Диаграммы 2.4-2.8. Химическая промышленность России в целом....21
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
Диаграммы 2.11-2.12. Химическая промышленность России в целом....29
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г....32
Диаграмма 2.14. Химическая промышленность России в целом....34
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро....36
Диаграммы 2.16-2.17. Химическая промышленность России в целом....37
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. Доля импорта в потреблении: химическая промышленность в целом и йод кристаллический, 2025 г., %....46
Диаграмма 2.22. Химическая промышленность России в целом....46
Диаграмма 3.1. Выпуск, импорт, экспорт и потребление йода и соединений йода в России, 2021-2025 гг., т йода....49
Диаграмма 3.2. Составляющие расчета от конечного спроса, 2025 г., т йода....51
Диаграмма 3.3. Диапазоны оценок потребления 2025 г. разными способами, т йода....52
Диаграмма 3.4. Потребление йода и соединений йода по товарным группам, 2021-2025 гг., т йода....53
Диаграмма 3.5. Изменение потребления йода и соединений йода к предыдущему году, 2022-2025 гг., %....54
Диаграмма 3.6. Рынок йода и соединений йода в России, 2021-2025 гг., млрд руб....54
Диаграмма 3.7. Рынок йода и соединений йода по товарным группам, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС....55
Диаграмма 3.8. Средняя цена йода в составе продукции, 2021-2025 гг., млн руб. за 1 т йода без НДС....56
Диаграмма 3.9. Выпуск йода в России и доля импорта в потреблении йода кристаллического, 2021-2025 гг....56
Диаграмма 3.10. Оценка отраслевых обзоров и расчет АТ Консалтинг, 2025 г....58
Диаграмма 3.11. Потребление йода по федеральным округам, 2025 г., т йода (оценка)....59
Диаграмма 4.1. Выпуск йода в России, 2021-2025 гг., т....61
Диаграмма 4.2. Мощности и планы российских проектов выпуска йода, т в год....61
Диаграмма 4.3. Выручка импортеров и дистрибьюторов йода и соединений йода, 2021-2025 гг., млн руб....63
Диаграмма 4.4. Выручка фармацевтических компаний - потребителей йода, 2025 г., млрд руб....64
Диаграмма 4.5. Чистая рентабельность компаний рынка йода, 2025 г., %....65
Диаграмма 4.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Биоамин-РУС», 2021-2025 гг., млрд руб....67
Диаграмма 4.7. Выручка и чистая прибыль ООО «НеваРеактив», 2021-2025 гг., млрд руб....68
Диаграмма 4.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Полихим», 2021-2025 гг., млрд руб....69
Диаграмма 4.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Экотек», 2021-2025 гг., млн руб....70
Диаграмма 4.10. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Московская фармацевтическая фабрика», 2021-2025 гг., млрд руб....72
Диаграмма 4.11. Выручка и чистая прибыль АО «Ивановская фармацевтическая фабрика», 2021-2025 гг., млрд руб....73

Диаграмма 4.12. Выручка и чистая прибыль АО «Ярославская фармацевтическая фабрика», 2021-2025 гг., млрд руб.....74
Диаграмма 4.13. Выручка и чистая прибыль АО «Кировская фармацевтическая фабрика», 2021-2025 гг., млрд руб.....75
Диаграмма 4.14. Выручка и чистая прибыль АО «Кемеровская фармацевтическая фабрика», 2021-2025 гг., млрд руб.....76
Диаграмма 4.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Южфарм», 2021-2022 гг., млрд руб.....77
Диаграмма 4.16. Выручка и чистая прибыль АО «Усолье-Сибирский химико-фармацевтический завод», 2021-2025 гг., млрд руб.....78
Диаграмма 4.17. Выручка и чистая прибыль АО «Самарамедпром», 2021-2025 гг., млрд руб.....79
Диаграмма 4.18. Выручка и чистая прибыль ООО «НТФФ «Полисан», 2022-2025 гг., млрд руб.....81
Диаграмма 4.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Руссоль», 2021-2025 гг., млрд руб.....83
Диаграмма 5.1. Объем воды, который нужно переработать для получения 1 т йода, в зависимости от содержания йода, тыс. куб. м.....87
Диаграмма 5.2. Содержание йода в воде эксплуатационных запасов месторождений России, т в год.....88
Диаграмма 5.3. Структура себестоимости йода при извлечении из подземных вод, % (оценка).....89
Диаграмма 6.1. Мощности проектов выпуска йода, т в год.....92
Диаграмма 6.2. Удельные капитальные вложения в проекты выпуска йода, млн руб. на 1 т годовой мощности.....93
Диаграмма 6.3. Простая окупаемость завода мощностью 120 т йода в год при вложениях 2 млрд руб., лет.....94
Диаграмма 7.1. Импорт йода кристаллического в Россию, 2021-2025 гг., т.....97
Диаграмма 7.2. Импорт йода в Россию по статистике стран-партнеров, 2021-2025 гг., т.....98
Диаграмма 7.3. Структура импорта йода по стране происхождения, 2021 г., т.....99
Диаграмма 7.4. Импорт йода из Азербайджана, Ирана и Индии, 2021-2025 гг., т.....100
Диаграмма 7.5. Средние цены импорта йода, 2021-2025 гг., долл. за кг.....100
Диаграмма 7.6. Импорт йодидов в Россию, 2021-2025 гг., т товарной массы.....101
Диаграмма 7.7. Основные поставщики йодидов в Россию, т.....102
Диаграмма 7.8. Импорт в Россию по странам, 2021-2025 гг., т.....102
Диаграмма 7.9. Средние цены импорта по товарным группам, 2021-2025 гг., долл. за кг.....103
Диаграмма 7.10. Экспорт йода и йодидов из России, 2021-2025 гг., т.....104
Диаграмма 7.11. Импорт йода и соединений йода в Россию в стоимостном выражении, 2021-2025 гг., млн долл.....105
Диаграмма 7.12. Доля чистого импорта в потреблении йода и соединений йода, 2021-2025 гг., %.....105
Диаграмма 8.1. Потребление йода по направлениям применения, 2025 г., т йода.....107
Диаграмма 8.2. Расход йода и йодата калия на йодирование пищевой соли, 2025 г., т в год.....109
Диаграмма 8.3. Потребление йода россиянами и рекомендуемая норма, мкг в сутки на человека.....110
Диаграмма 8.4. Диапазоны оценки спроса по направлениям, 2025 г., т йода.....111
Диаграмма 8.5. Каналы поставки йода и соединений йода потребителям, 2025 г., % (оценка).....111
Диаграмма 9.1. Цены ввоза йода в Россию и мировые цены, 2021-2025 гг., долл. за кг.....113
Диаграмма 9.2. Цены первой продажи йода и соединений йода в России, 2021-2025 гг., тыс. руб./кг без НДС.....114
Диаграмма 9.3. Цены йода и соединений йода по видам и источникам, тыс. руб./кг без НДС.....115
Диаграмма 9.4. Средняя розничная цена раствора йода 5%, флакон 10 мл, руб.....116
Диаграмма 9.5. Средняя цена 1 т йода в составе продукции: ретроспектива и прогноз по сценариям, млн руб. без НДС.....116
Диаграмма 10.1. Выпуск йода по странам, 2025 г., т.....118
Диаграмма 10.2. Выпуск йода в странах второго эшелона, 2021-2025 гг., т.....119
Диаграмма 10.3. Структура мирового выпуска йода по странам, 2025 г., %.....120
Диаграмма 10.4. Запасы йода по странам, тыс. т.....120
Диаграмма 10.5. Импорт, экспорт и потребление йода в США, 2021-2025 гг., т.....121
Диаграмма 10.6. Экспорт йода из Чили и его средняя цена, 2021-2024 гг.....122
Диаграмма 10.7. Экспорт йода из Азербайджана по странам, январь-ноябрь 2024 г., т.....123
Диаграмма 10.8. Мировые цены йода, 2021-2025 гг., долл. за кг.....123

Диаграмма 10.9. Выручка и чистая прибыль (убыток) группы Sociedad Quimica y Minera de Chile S.A. (SQM), 2024-2025 гг., млрд долл. США..... 125
Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к акционерам материнской компании Ise Chemicals Corporation (TSE: 4107), 2021-2025 гг., млрд иен..... 127
Диаграмма 10.11. Выручка Godo Shigen Co., Ltd. (株式会社合同資源), 2023-2025 гг., млрд иен.....128
Диаграмма 10.12. Выручка и чистая прибыль Iofina plc, 2024-2025 гг., млрд долл. США.....129
Диаграмма 11.1. Потребление йода и соединений йода: ретроспектива и прогноз по сценариям, т йода.....133
Диаграмма 11.2. Потребление йода по направлениям в 2030 г., базовый сценарий, т йода.....133
Диаграмма 11.3. Потребление по товарным группам в базовом сценарии, 2026-2030 гг., т йода.....134
Диаграмма 11.4. Выпуск йода в России по сценариям, 2026-2030 гг., т.....135
Диаграмма 11.5. Импорт йода и соединений йода по сценариям, 2026-2030 гг., т йода.....136
Диаграмма 11.6. Доля импорта в потреблении по сценариям, 2026-2030 гг., %.....136
Диаграмма 11.7. Выпуск, импорт и потребление в 2030 г. по сценариям, т йода.....137
Диаграмма 11.8. Рынок йода и соединений йода: ретроспектива и прогноз по сценариям, млрд руб. без НДС..... 137
Диаграмма 11.9. Рынок йода и соединений йода по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб. с НДС.....138

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/jod-i-soedineniya-joda.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