



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка йода в России в 2013-2017 гг, прогноз на 2018-2022 гг

АДРЕС:

107023, г. Москва
ул. Электrozаводская
д. 23, стр. 8

ТЕЛ.:

+7 (495) 180-04-19

ФАКС:

+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:

info@businessstat.ru

САЙТ:

www.businessstat.ru

Аннотация

С 2013 по 2017 гг продажи йода на российском рынке демонстрировали прирост только в 2015 г (на 36,4% относительно 2014 г), в остальные годы наблюдалось ежегодное падение показателя на 6,9-13,9%. В целом за исследуемый период объем реализации вырос на 0,6%: с 206,9 до 208,2 т. На российском рынке йода в основном представлена зарубежная продукция, доля внутреннего производства в 2013-2017 не превышала 5,4% от объема импорта.

В 2013 г в России йод не производился, последнее его производство было закрыто ранее по причине нерентабельности. Наличие выпуска данной продукции в 2014-2017 гг обусловлено вхождением в состав страны Крыма (на территории полуострова функционируют 2 завода по производству йода, расположенные в г. Саки). В целом за исследуемый период показатель увеличился в 7,3 раза: с 1,08 до 7,84 т. Отметим, что крымские предприятия производят технический йод реактивной марки «Ч». Российских предприятий, ориентированных на производство йода для целей фармацевтики, нет, в связи с чем и приходится закупать его за рубежом в полном объеме.

С 2013 по 2017 гг натуральный объем импорта йода увеличился на 2,1%: с 205,6 до 209,9 т. Рост показателя имел место в 2015 г – на 40,3% к уровню 2014 г, в остальные годы периода наблюдалась его отрицательная динамика (на 8,8-12,0% в год). Резкий рост российского импорта в 2015 г обеспечило увеличение поставок йода из Чили (на 95,0 т).

Эксперты химической отрасли оценивают российскую потребность в йоде в широком диапазоне – от 0,8 до 1,4 тыс т в год. Поэтому фактически, исходя из имеющихся данных, страна даже за счет совокупного объема импорта и отечественного производства не может удовлетворить потребности промышленности в данной продукции на 100%. По прогнозам BusinesStat, в 2018-2022 гг ожидается постепенный рост продаж йода темпами 0,4-16,3% в год. В 2022 г они составят 316,5 т, что превысит значение 2017 г на 52,0%.

«Анализ рынка йода в России в 2013-2017 гг, прогноз на 2018-2022 гг» включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономическая ситуация в России
- Объем продаж йода, оптовая цена йода
- Баланс спроса и предложения, складские запасы йода
- Объем производства, цена производителей йода
- Экспорт и импорт йода
- Рейтинги производителей по финансовым показателям

Приведены данные по производителям йода: Технойод, Научно-производственное объединение «Йодобром».

BusinesStat готовит обзор мирового рынка йода, а также обзоры рынков СНГ, ЕС и отдельных стран мира.

В обзоре представлены рейтинги крупнейших импортёров и экспортёров йода. Также представлен рейтинг крупнейших зарубежных компаний-получателей российского йода и рейтинг крупнейших зарубежных поставщиков йода.

При подготовке обзора использована официальная статистика:

- Федеральная служба государственной статистики РФ
- Министерство экономического развития РФ
- Федеральная таможенная служба РФ
- Федеральная налоговая служба РФ
- Таможенный союз ЕврАзЭС
- Всемирная торговая организация

Наряду с официальной статистикой в обзоре приведены результаты исследований BusinessStat:

- Аудит торговли йодом
- Опрос экспертов химической промышленности

Содержание

МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ОБЗОРОВ РЫНКОВ РОССИИ

СОСТОЯНИЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Базовые параметры российской экономики

- Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2013-2022 гг (трлн руб)
- Таблица 2. Реальный ВВП и индекс реального ВВП, РФ, 2013-2022 гг (трлн руб, %)
- Таблица 3. Инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования, РФ, 2013-2022 гг (трлн руб, %)
- Таблица 4. Экспорт и импорт, сальдо торгового баланса, РФ, 2013-2022 гг (млрд долл)
- Таблица 5. Средний годовой курс доллара к рублю, РФ, 2013-2022 гг (руб за долл, %)
- Таблица 6. Индекс потребительских цен (инфляция) и индекс цен на продовольственные товары, РФ, 2013-2022 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 7. Численность населения с учетом мигрантов, РФ, 2013-2022 гг (млн чел)
- Таблица 8. Реально располагаемые доходы населения, РФ, 2013-2022 гг (% к предыдущему году)

Итоги вступления России в Таможенный союз

Итоги вступления России в ВТО

Перспективы российского бизнеса

КЛАССИФИКАЦИЯ ЙОДА

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЙОДА

Предложение

- Таблица 9. Предложение йода, РФ, 2013-2017 гг (т; %)
- Таблица 10. Прогноз предложения йода, РФ, 2018-2022 гг (т; %)
- Таблица 11. Производство, импорт и складские запасы йода, РФ, 2013-2017 гг (т)
- Таблица 12. Прогноз производства, импорта и складских запасов йода, РФ, 2018-2022 гг (т)

Спрос

- Таблица 13. Спрос на йод, РФ, 2013-2017 гг (т; %)
- Таблица 14. Прогноз спроса на йод, РФ, 2018-2022 гг (т; %)
- Таблица 15. Продажи и экспорт йода, РФ, 2013-2017 гг (т)
- Таблица 16. Прогноз продаж и экспорта йода, РФ, 2018-2022 гг (т)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 17. Баланс спроса и предложения йода с учётом складских запасов, РФ, 2013-2017 гг (т; %)
- Таблица 18. Прогноз баланса спроса и предложения йода с учётом складских запасов, РФ, 2018-2022 гг (т; %)

ПРОДАЖИ ЙОДА

Натуральный объём продаж

- Таблица 19. Продажи йода, РФ, 2013-2017 гг (т; %)
- Таблица 20. Прогноз продаж йода, РФ, 2018-2022 гг (т; %)

Стоимостный объём продаж

- Таблица 21. Продажи йода, РФ, 2013-2017 гг (млн руб; %)
- Таблица 22. Прогноз продаж йода, РФ, 2018-2022 гг (млн руб; %)

Оптовая цена

- Таблица 23. Оптовая цена йода, РФ, 2013-2017 гг (руб за кг; %)
- Таблица 24. Прогноз оптовой цены йода, РФ, 2018-2022 гг (руб за кг; %)

Соотношение оптовой цены и инфляции

- Таблица 25. Соотношение оптовой цены йода и инфляции, РФ, 2013-2017 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз соотношения оптовой цены йода и инфляции, РФ, 2018-2022 гг (%)

Соотношение натурального, стоимостного объёма продаж и оптовой цены

- Таблица 27. Соотношение натурального, стоимостного объёма продаж и оптовой цены йода, РФ, 2013-2017 гг (т; руб за кг; млн руб)
- Таблица 28. Прогноз соотношения натурального, стоимостного объёма продаж и оптовой цены йода, РФ, 2018-2022 гг (т; руб за кг; млн руб)

ПРОИЗВОДСТВО ЙОДА

Натуральный объём производства

- Таблица 29. Производство йода, РФ, 2013-2017 гг (т; %)
- Таблица 30. Прогноз производства йода, РФ, 2018-2022 гг (т; %)
- Таблица 31. Производство йода по федеральным округам, РФ, 2013-2017 гг (т)

Цена производителей

- Таблица 32. Цена производителей йода, РФ, 2013-2017 гг (руб за кг; %)
- Таблица 33. Прогноз цены производителей йода, РФ, 2018-2022 гг (руб за кг; %)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЙОДА

- Таблица 34. Рейтинг производителей йода по выручке от продажи продукции, РФ, 2016 г (млн руб)
- Таблица 35. Рейтинг производителей йода по прибыли от продаж продукции, РФ, 2016 г (млн руб)
- Таблица 36. Рейтинг производителей йода по рентабельности продаж продукции, РФ, 2016 г (%)

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ЙОДА

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 37. Баланс экспорта и импорта йода, РФ, 2013-2017 гг (т)
- Таблица 38. Прогноз баланса экспорта и импорта йода, РФ, 2018-2022 гг (т)

Натуральный объём экспорта

- Таблица 39. Экспорт йода, РФ, 2013-2017 гг (т; %)
- Таблица 40. Прогноз экспорта йода, РФ, 2018-2022 гг (т; %)
- Таблица 41. Экспорт йода по странам мира, РФ, 2013-2017 гг (т)

Стоимостный объём экспорта

- Таблица 42. Экспорт йода, РФ, 2013-2017 гг (тыс долл; %)
- Таблица 43. Прогноз экспорта йода, РФ, 2018-2022 гг (тыс долл; %)
- Таблица 44. Экспорт йода по странам мира, РФ, 2013-2017 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 45. Цена экспорта йода, РФ, 2013-2017 гг (долл за кг; %)
- Таблица 46. Прогноз цены экспорта йода, РФ, 2018-2022 гг (долл за кг; %)
- Таблица 47. Цена экспорта йода по странам мира, РФ, 2013-2017 гг (долл за кг)

Натуральный объём импорта

- Таблица 48. Импорт йода, РФ, 2013-2017 гг (т; %)
- Таблица 49. Прогноз импорта йода, РФ, 2018-2022 гг (т; %)
- Таблица 50. Импорт йода по странам мира, РФ, 2013-2017 гг (т)

Стоимостный объём импорта

- Таблица 51. Импорт йода, РФ, 2013-2017 гг (тыс долл; %)
- Таблица 52. Прогноз импорта йода, РФ, 2018-2022 гг (тыс долл; %)
- Таблица 53. Импорт йода по странам мира, РФ, 2013-2017 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 54. Цена импорта йода, РФ, 2013-2017 гг (долл за кг; %)
- Таблица 55. Прогноз цены импорта йода, РФ, 2018-2022 гг (долл за кг; %)
- Таблица 56. Цена импорта йода по странам мира, РФ, 2013-2017 гг (долл за кг)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Натуральный объём

- Таблица 57. Рейтинг экспортёров йода по объёму экспорта, РФ, 2017 г (кг)
- Таблица 58. Рейтинг зарубежных компаний-получателей российской продукции по объёму поставок, 2017 г (кг)
- Таблица 59. Рейтинг импортёров йода по объёму импорта, РФ, 2017 г (кг)
- Таблица 60. Рейтинг зарубежных поставщиков продукции на российский рынок по объёму поставок, 2017 г (кг)

Стоимостный объём

- Таблица 61. Рейтинг экспортёров йода по объёму экспорта, РФ, 2017 г (долл)
- Таблица 62. Рейтинг зарубежных компаний-получателей российской продукции по объёму поставок, 2017 г (долл)
- Таблица 63. Рейтинг импортёров йода по объёму импорта, РФ, 2017 г (долл)
- Таблица 64. Рейтинг зарубежных поставщиков продукции на российский рынок по объёму поставок, 2017 г (долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

Финансовый результат отрасли

- Таблица 65. Выручка от продажи продукции, РФ, 2013-2017 гг (млрд руб)
- Таблица 66. Коммерческие и управленческие расходы, РФ, 2013-2017 гг (млрд руб)
- Таблица 67. Себестоимость продукции, РФ, 2013-2017 гг (млрд руб)
- Таблица 68. Валовая прибыль от продажи продукции, РФ, 2013-2017 гг (млрд руб)

Экономическая эффективность отрасли

- Таблица 69. Экономическая эффективность отрасли, РФ, 2013-2017 гг (%; раз; сут дн)

Инвестиции отрасли

- Таблица 70. Инвестиции в отрасль, РФ, 2013-2017 гг (млн руб)

Трудовые ресурсы отрасли

- Таблица 71. Численность работников отрасли, РФ, 2013-2017 гг (тыс чел, %)
- Таблица 72. Средняя заработная плата в отрасли, РФ, 2013-2017 гг (тыс руб в год, %)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ООО «Технойод»

- Регистрационные данные организации
- Руководство организации
- Основные участники организации
- Бухгалтерский баланс предприятия по форме № 1
- Отчет о прибылях и убытках предприятия по форме № 2
- Основные финансовые показатели деятельности предприятия

ПАО «НПО «Йодобром»

- Регистрационные данные организации
- Руководство организации
- Дочерние предприятия организации
- Основные акционеры организации
- Бухгалтерский баланс предприятия по форме № 1
- Отчет о прибылях и убытках предприятия по форме № 2
- Основные финансовые показатели деятельности предприятия

Методология подготовки обзоров рынков России

При подготовке обзора BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, информацию из деловых и отраслевых изданий. Дополнительно проводятся собственные исследования: опросы потребителей или экспертов, наблюдения за ценами в рознице и в оптовых каналах продаж. Источники данных для каждого обзора подробно представлены в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники.

На втором этапе работ полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитикам противоречивыми и менее надежными. Выбранные данные должны находиться между собой в полной корреляции, чтобы сделать возможной комплексную оценку рынка. Например, спрос должен быть равен предложению с учетом производства, импорта и экспорта, продаж и складских запасов.

Данные по производству, таможенным операциям, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено в соответствующих таблицах.

Третьим этапом работ является построение динамических рядов – прогнозирование. Первичное прогнозирование осуществляется математическими методами, суть которых сводится к анализу ретроспективных данных для построения прогноза. Однако такой анализ может задать лишь общий тренд на стабильных рынках с известной многолетней динамикой. Подобные стабильные рынки в России фактически отсутствуют, из-за чего эффективность математического анализа падает.

Для уточнения прогнозов анализируются факторы, влияющие на развитие рынка. Часть факторов определена достаточно жестко и может быть использована с большой уверенностью для прогнозирования производства, импорта и экспорта. Пример такого фактора – государственное отраслевое регулирование. Часто заранее известна политика правительства в области регулирования импорта, по инвестициям в производство и строительство, субсидированию или, наоборот, увеличению налоговой нагрузки на отрасль. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, аналитики BusinesStat могут достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынка.

Влияние других групп факторов менее выражено либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего подобные факторы связаны с динамикой продаж и потребления. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков тех же отраслей других стран, где были аналогичные кейсы. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается схожая динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков для российских отчетов становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков в других странах мира. BusinesStat готовит глобальные обзоры, обзоры рынков СНГ и ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.

Состояние российской экономики

Российская экономика имеет сырьевую направленность: при росте цен на сырье доходы бюджета растут, при снижении цен – падают, при этом в экономике может ничего не меняться. Огромные золотовалютные резервы дают возможность провести реформы любого масштаба, но реформ не происходит. В этом заключается главный феномен российской экономики. Те, кто постоянно ждут экономического краха, абсолютно не правы, так как золотовалютных резервов страны хватит на ликвидацию любого дефицита бюджета, и даже на увеличение социальных расходов. К концу 2017 г Банк России обладал резервами в 430 млрд долл США, при среднем годовом дефиците бюджета страны в 20-25 млрд долл. О полномасштабном кризисе, массовом голоде и политических катастрофах в таких условиях говорить неуместно. Конечно, может продолжаться деградация производственной базы, транспортной и социальной инфраструктуры, падение уровня жизни населения, целые регионы и отрасли становятся банкротами, но политическая и хозяйственная системы при этом не рухнут как картонный домик. Страна в нынешнем состоянии может существовать еще десятилетия.

При этом феномен России заключается в том, что, обладая огромными резервами, страна не может провести реформы, чтобы избавиться от сырьевой зависимости, например, переориентировавшись на внутренний рынок потребительских товаров. Структурные реформы потребуют либерализации экономики, что приведет к тотальному перераспределению собственности и потере госаппаратом контроля над экономикой с риском потери власти. В итоге проще не проводить реформ, чтобы решить таких образом основную задачу – удержать власть.

В такой парадигме работает современный российский бизнес. С одной стороны, у госаппарата есть ресурсы для продолжения консервирования политической системы, с другой – экономическая ситуация ухудшается и потребительский спрос продолжает падать.

Базовые параметры российской экономики

До конца 2014 г конъюнктура мирового сырьевого рынка благоприятствовала российской экономике. Средняя годовая цена нефти марки Urals в 2013 г составляла 108 долл США за баррель, в 2014 г сохранялась на уровне 97,6 долл. При этом цена доллара к рублю с 2013 по 2014 гг выросла с 31,8 до 39,6 руб за долл США. Высокая валютная выручка вкупе с девальвацией рубля позволила накопить золотовалютные резервы, наполнить бюджет и увеличить социальные расходы. При этом из-за нерешенных структурных проблем наметился новый спад в промышленном производстве, строительстве и торговле. В 2013-2014 гг, при максимальной исторической цене нефти, экономика России балансировала на грани рецессии. Добыча полезных ископаемых, транспорт, энергетика, строительство падали по отношению к 2012 г. Рост экономики поддерживался увеличением социальных расходов правительства, заморозкой тарифов естественных монополий и расширением потребительского кредитования. В 2013-2014 гг объем выданных кредитов превышал объем банковских вкладов населения. Население усиленно тратило будущие доходы.

Таблица 1. Номинальный и реальный ВВП, РФ, 2013-2022 гг (трлн руб)

Параметр	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*
Номинальный ВВП в текущих ценах	73,1	79,2	83,4	85,9	90,4	95,5	99,8	103,8	107,5	111,0
Реальный ВВП в ценах 2011 г	43,4	43,7	41,7	41,1	41,7	42,3	42,4	42,4	42,2	41,9

Источник: *BusinessStat, Министерство экономического развития РФ, Федеральная служба государственной статистики, Международный валютный фонд*

* прогноз

Таблица 2. Реальный ВВП и индекс реального ВВП, РФ, 2013-2022 гг (трлн руб, %)

Параметр	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	2019*	2020*	2021*	2022*
Трлн руб в ценах 2011 г	43,4	43,7	41,7	41,1	41,7	42,3	42,4	42,4	42,2	41,9
% к предыдущему году	1,3	0,3	-4,6	-1,5	1,6	1,3	0,4	-0,1	-0,4	-0,8

Источник: *BusinesStat, Министерство экономического развития РФ, Федеральная служба государственной статистики, Международный валютный фонд*

* прогноз

К середине 2015 г цена нефти Urals упала до 50 долл США за баррель, обвалившись за год практически вдвое. Дефицит государственного бюджета резко вырос, властям пришлось расстаться с планами увеличения социальных расходов и расширения инвестиционных программ, а также приступить к активному использованию Резервного фонда. Не зная, когда и чем закончится нефтяной кризис, российское правительство приняло решение затянуть пояса.

18 марта 2014 г Россия присоединила Крым. В ответ США и страны Евросоюза ввели экономические санкции, ограничившие инвестиционные и кредитные возможности России на международных рынках капитала. В стране и до санкций ощущался инвестиционный голод в реальном секторе экономики. Из-за высокой ставки рефинансирования (более 10%) и неясности экономических перспектив банки предпочитали заниматься потребительским кредитованием, обслуживанием государственного бюджета и валютными операциями.

Девальвация рубля ускорила инфляцию. Цены на продукты питания и потребительские товары за 2015 г выросли на 18%. Начали резко сокращаться реальные доходы населения. Повысившаяся ставка ЦБ привела к очередному подорожанию кредитов, что еще более истощило потребительский спрос. Выручка розничной торговли за 2015 г сократилась на 10%. Промышленность и сельское хозяйство столкнулись со снижением спроса на свою продукцию. В 2015 г экономика России обвалилась на 4,6% в реальном выражении.

В начале 2016 г BusinesStat прогнозировал, что экономика России останется в стагнации, но дальнейшего резкого спада удастся избежать за счет активного использования золотовалютных резервов. Часть ЗВР была выделена в целевые фонды: Резервный фонд и Фонд национального благосостояния. Резервный фонд направлялся на финансирование бюджетного дефицита и инфраструктурные проекты для поддержки экономики страны в период низких цен на нефть. Резервный фонд позволил поддержать экономику до конца 2017 г, когда произошло частичное восстановление нефтяных котировок. К концу 2017 г Резервный фонд был полностью исчерпан, что соответствовало начальному плану его использования.

Фонд национального благосостояния (ФНБ) изначально предназначался для поддержки пенсионного обеспечения россиян. Теперь ФНБ пойдет на покрытие дефицита бюджета и завершение крупных инфраструктурных проектов, таких как «Сила Сибири» и Керченский мост. К началу 2018 года в фонде остается порядка 3,7 трлн рублей, из которых порядка 1,4 трлн вложена в активы и инфраструктурные проекты. Объем свободных средств в ФНБ составляет порядка 2,3 трлн рублей. По планам российских властей, в 2018 году дефицит бюджета РФ составит 1,3 трлн рублей. Из них 1,1 трлн рублей планируется погасить за счет ФНБ.

Классификация йода

Йод представляет собой очень плотное твердое вещество (удельный вес 4,95 при 0°C) с запахом, напоминающим одновременно запах хлора и брома; опасен для дыхания. Возгоняется при комнатной температуре и приобретает синий цвет крахмального клейстера. При наличии примесей, имеет вид крупинок или грубого порошка. После очистки при возгонке приобретает форму ярких сероватых хлопьев или кристаллов с металлическим блеском; в таком виде йод обычно упаковывают в стеклянную посуду.

Йод находится в виде иодидов в морской воде (20-30 мг на тонну морской воды). Присутствует в живых организмах, больше всего в водорослях (5 кг на тонну высушенной морской капусты (ламинарии)). Известен в природе также в свободной форме, в качестве минерала, но такие находки единичны, – в термальных источниках Везувия и на острове Вулькано (Италия). Запасы природных иодидов оцениваются в 15 т, 99% запасов находятся в Чили и Японии. В настоящее время в этих странах ведётся интенсивная добыча йода.

Сырьём для промышленного получения йода в России служат нефтяные буровые воды; за рубежом – морские водоросли, а также маточные растворы чилийской (натриевой) селитры, содержащие до 0,4% йода в виде йодата натрия.

Кроме существующих воздушно-десорбционного и ионообменного способов, используемых во всем мире для добычи йода, ученые ФГБОУВО «Тюменский индустриальный университет» (переименован в 2016 г, ранее – Тюменский государственный нефтегазовый университет) разработали оригинальную безреагентную электросорбционную технологию и изготовили соответствующую установку. По словам исследователей, этот способ добычи на 30% экономичнее и экологичнее по сравнению с технологиями, которые применяются сегодня в России и за рубежом.

В соответствии с ГОСТ 4159-79, ГОСТ 545-76, ТУ 2112-002-39750786-99, CAS: 7553-56-2 выделяют разновидности йода:

- Йод чистый для анализа (ч.д.а.)
- Йод чистый (ч.)
- Йод технический марки «А» – для производства синтетического каучука, лекарственных средств, редких металлов
- Йод технический марки «Б» – для производства йодистых солей
- Йод кристаллический быстрорастворимый
- Crude iodine

В настоящем обзоре весь йод объединен в одну товарную группу без каких-либо детализаций.

Спрос и предложение йода

В главе приведены параметры спроса и предложения йода на российском рынке.

Предложение

Объём рынка йода, предложенного к продаже в стране, равен сумме складских запасов йода на начало года и йода, который был произведен или завезен в Россию в течение года.

Таблица 9. Предложение йода, РФ, 2013-2017 гг (т; %)

Параметр	2013	2014	2015	2016	2017
Предложение (т)	243,72	221,74	305,24	283,66	255,91
Динамика (% к предыдущему году)	-	-9,0	37,7	-7,1	-9,8

Источник: *BusinesStat*

Таблица 10. Прогноз предложения йода, РФ, 2018-2022 гг (т; %)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Предложение (т)	257,40	274,47	314,28	379,75	464,99
Динамика (% к предыдущему году)	0,6	6,6	14,5	20,8	22,4

Источник: *BusinesStat*

С 2013 по 2017 гг предложение йода на российском рынке выросло на 5,0%: с 243,7 до 255,9 т. В рассматриваемый период рост предложения наблюдался только в 2015 г (на 37,7%), что было обусловлено как увеличением внутреннего выпуска на 12,9 т, так и резким ростом импорта (на 75,1 т).

Существует две разновидности йода:

- Используемый в качестве реактивов и в промышленных отраслях.
- Производящийся для нужд фармацевтики, что требует дополнительной очистки, получения регистрационного удостоверения на субстанцию.

На сегодняшний день на юге России работают два предприятия, которые производят технический йод реактивный марки «Ч». Российских предприятий, ориентированных на производство йода для целей фармацевтики, нет, в связи с чем и приходится закупать его за рубежом в полном объеме.

По нашим прогнозам, в 2018-2022 гг ожидается рост предложения йода. Темпы роста показателя в прогнозный период будут постепенно наращиваться с 0,6% до 22,4% в год, что обусловлено увеличением российского производства данной продукции. В 2022 г объем предложения йода в России составит 465,0 т, что больше значения 2017 г на 81,7%.

Цена экспорта

Источником данных о ценах экспорта является Федеральная таможенная служба РФ. Форма сбора данных – Грузовая таможенная декларация / транзитная декларация (ГТД/ТД) для участников внешнеэкономической деятельности «Учет перемещения грузов и средств через границу».

Средняя цена экспорта демонстрирует соотношение стоимостного и натурального объёмов экспорта.

Таблица 45. Цена экспорта йода, РФ, 2013-2017 гг (долл за кг; %)

Параметр	2013	2014	2015	2016	2017
Средняя цена экспорта (долл за кг)	43,50	76,30	32,11	40,63	6,29
Динамика (% к предыдущему году)	-	75,4	-57,9	26,5	-84,5

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, Таможенный союз ЕврАзЭС, *BusinesStat*

Показатель «Средняя цена экспорта йода» рассчитан как средняя взвешенная цена всех грузов (долл / т) перевезенных через границу в течение года. Единицы учёта экспорта йода: все предприятия, занимающиеся внешнеэкономической деятельностью в России.

Таблица 46. Прогноз цены экспорта йода, РФ, 2018-2022 гг (долл за кг; %)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Средняя цена экспорта (долл за кг)	7,74	8,92	9,70	10,29	10,84
Динамика (% к предыдущему году)	23,1	15,2	8,8	6,0	5,4

Источник: *BusinesStat*

В 2017 г цена экспорта йода составила 6,29 долл за кг, что меньше значения 2013 г на 85,5%. В 2014 и 2016 гг показатель демонстрировал рост, в 2015 и 2017 гг – наблюдалось его падение. Снижение цены экспорта в основном было связано с ослаблением курса российской валюты в 2015 г и резким падением долларовой цены при поставках Беларусь в 2017 г. В рублевом эквиваленте средняя цена экспорта за рассматриваемый период времени снизилась на 71%: с 1 383 до 401 руб за кг.

По нашим прогнозам, в 2018-2022 гг цена экспорта российского йода будет расти, в 2022 г она достигнет 10,84 долл за кг, что больше значения показателя 2017 г на 72,4%. Рублевая цена экспорта в прогнозный период также вырастет и в 2022 г составит 960 руб за кг, превысив показатель 2017 г в 2,4 раза.

Таблица 47. Цена экспорта йода по странам мира, РФ, 2013-2017 гг (долл за кг)

Страна	2013	2014	2015	2016	2017
Абхазия	-	-	-	-	-
Азербайджан	146,34	84,83	-	404,00	-
Армения	-	-	220,80	67,79	31,95
Беларусь	114,83	98,67	95,41	53,93	2,84
Германия	-	552,40	-	-	-
Грузия	-	74,57	-	75,38	-
Казахстан	21,51	56,55	15,22	5,76	18,13
Куба	-	-	-	-	-
Кыргызстан	134,79	71,39	89,07	102,25	32,56
Литва	78,38	64,37	73,56	64,70	84,06
Молдова	151,34	133,83	-	123,80	-
Монголия	-	-	-	-	535,33
США	450,00	-	-	-	350,00
Таджикистан	-	-	51,64	-	-
Туркмения	-	334,00	40,21	282,67	-
Узбекистан	-	-	57,86	-	41,78
Украина	-	-	54,24	94,25	147,09
Хорватия	165,53	-	-	-	-
Эстония	3 358,00	196,89	113,00	-	-
Все страны мира	43,50	76,30	32,11	40,63	6,29

Источник: Федеральная таможенная служба РФ, Таможенный союз ЕврАзЭС, BusinesStat

В 2017 г по наиболее высокой цене йод российского производства экспортировался в Монголию (535,33 долл за кг) и в США (350,00 долл за кг). По самой низкой цене продукция поставлялась из России в Беларусь (по 2,84 долл за кг).