



BusinessStat[®]
готовые обзоры рынков



Анализ мирового рынка
йода в 2016-2020 гг,
оценка влияния коронавируса
и прогноз на 2021-2025 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

По оценкам BusinesStat, производство йода в мире за 2016-2020 гг снизилось на 6,7%: с 35,5 до 33,1 тыс т. Его динамика была разнонаправленной: сокращение отмечалось в 2017 и 2020 гг, а рост – в 2018 и 2019 гг. Глобальная пандемия COVID-19 в первой половине 2020 г существенно не повлияла на мировое производство йода. По итогам года оно снизилось всего на 1,9% к уровню 2019 г. При этом эксперты рынка ожидали снижения рыночного спроса во второй половине 2020 г, что, вероятно, повлекло бы за собой снижение цен на йод. Их прогнозы не оправдались – по итогам 2020 г мировые цены на йод заметно выросли относительно 2019 г. Увеличение цены объясняется недостаточным предложением, при котором спрос превышает текущий уровень производства. Несмотря на это, спотовые цены на йод на протяжении последних лет держатся на относительно невысоком уровне (25-40 долл за кг), что значительно ниже исторического максимума конца 2012 – начала 2013 г, когда цены колебались от 65 до 85 долл за кг. Вследствие падения цен произошло снижение рентабельности предприятий-производителей, что привело к сокращению выпуска продукции.

Промышленная добыча йода налажена всего в 9 странах мира. Ведущим производителем является Чили, доля которой в совокупном производстве в течение последних пяти лет составляла в среднем 60,2% (в 2020 г – 61,1%). На втором месте в мире по выпуску йода находится Япония со средней долей в 2016-2020 гг 28,6% (в 2020 г – 27,2%). Замыкали тройку лидеров США, чья доля в совокупном объеме производства йода в мире оценивалась в среднем в 5,8% в 2016-2020 гг (в 2020 г – 6,0%). Другими производителями йода в мире являются: Китай, Туркменистан, Иран, Азербайджан, Индонезия и Россия.

По разведанным запасам природных йодидов тройка стран-лидеров та же, что и по производству. Причем только на долю Чили и Японии приходится более 95% всех мировых залежей, которые оцениваются в 15 млн т. Согласно оценкам, запасы йода в Чили составляют около 9 млн т, в Японии – 4,9 млн т, а в США – 0,25 млн т.

«Анализ мирового рынка йода в 2016-2020 гг, оценка влияния коронавируса и прогноз на 2021-2025 гг» включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры глобального рынка и оценки перспектив его развития:

- Экономика и численность населения
- Производство йода
- Продажи йода
- Внешняя и внутренняя торговля йодом
- Импорт и экспорт йода
- Внешнеторговые цены йода

В обзоре приводятся текущие данные более чем по 100 странам мира и прогноз по 25 странам-лидерам мирового рынка йода.

Страны-лидеры: Азербайджан, Бельгия, Бразилия, Великобритания, Германия, Индия, Индонезия, Иран, Испания, Италия, Канада, Китай, Мексика, Нидерланды, Норвегия, ОАЭ, Россия, Сингапур, США, Туркменистан, Турция, Франция, Чили, Южная Корея, Япония.

При подготовке обзора используется официальная статистика и собственные базы данных компании.

Информация профильных ведомств:

- United Nations Statistics Division
- Eurostat
- National Agencies and Compendia
- Index Mundi
- International Trade Centre
- International Monetary Fund
- Organization for Economic Cooperation and Development
- United States Geological Survey (USGS)
- World Trade Organization

Информация BusinessStat:

- Анализ открытой информации о рынке йода
- Опрос экспертов химической промышленности

Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях BusinessStat:

- [Анализ рынка йода в России](#)
- [Анализ рынка дезинфицирующих веществ в России](#)
- [Анализ рынка неметаллов в России](#)
- [Экспорт и импорт йода в России](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

СОСТОЯНИЕ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

- Таблица 1. Численность населения по странам мира, 2016-2020 гг (млн чел)
- Таблица 2. Прогноз численности населения по странам мира, 2021-2025 гг (млн чел)
- Таблица 3. Номинальный ВВП по странам мира, 2016-2020 гг (млрд долл США)
- Таблица 4. Прогноз номинального ВВП по странам мира, 2021-2025 гг (млрд долл США)
- Таблица 5. Реальный ВВП по странам мира, 2016-2020 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 6. Прогноз реального ВВП по странам мира, 2021-2025 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 7. Инвестиции в основной капитал по странам мира, 2016-2020 гг (% от ВВП)
- Таблица 8. Прогноз инвестиций в основной капитал по странам мира, 2021-2025 гг (% от ВВП)
- Таблица 9. Платежный баланс по странам мира, 2016-2020 гг (млрд долл США)
- Таблица 10. Прогноз платежного баланса по странам мира, 2021-2025 гг (млрд долл США)
- Таблица 11. Номинальный ВВП на душу населения из расчета ППС (паритета покупательской способности) по странам мира, 2016-2020 гг (тыс долл США на чел в год)
- Таблица 12. Прогноз номинального ВВП на душу населения из расчета ППС (паритета покупательской способности) по странам мира, 2021-2025 гг (тыс долл США на чел в год)
- Таблица 13. Инфляция в средних потребительских ценах по странам мира, 2016-2020 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 14. Прогноз инфляции в средних потребительских ценах по странам мира, 2021-2025 гг (% к предыдущему году)

Перспективы мировой экономики

КЛАССИФИКАЦИЯ ЙОДА

ПРОДАЖИ ЙОДА

- Таблица 15. Продажи йода, Мир, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 16. Прогноз продаж йода, Мир, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 17. Продажи йода по странам-лидерам рынка, 2016-2020 гг (т)
- Таблица 18. Прогноз продаж йода по странам-лидерам рынка, 2021-2025 гг (т)
- Таблица 19. Доли стран-лидеров рынка в продажах йода, 2016-2020 гг (%)
- Таблица 20. Прогноз долей стран-лидеров рынка в продажах йода, 2021-2025 гг (%)
- Таблица 21. Продажи йода на душу населения по странам-лидерам рынка, 2016-2020 гг (г на чел в год)
- Таблица 22. Прогноз продаж йода на душу населения по странам-лидерам рынка, 2021-2025 гг (г на чел в год)

Баланс внешней и внутренней торговли

- Таблица 23. Внешняя и внутренняя торговля йодом, Мир, 2016-2020 гг (тыс т)
- Таблица 24. Прогноз внешней и внутренней торговли йодом, Мир, 2021-2025 гг (тыс т)
- Таблица 25. Доли внешней и внутренней торговли йодом, Мир, 2016-2020 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз долей внешней и внутренней торговли йодом, Мир, 2021-2025 гг (%)

ПРОИЗВОДСТВО ЙОДА

- Таблица 27. Производство йода, Мир, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 28. Прогноз производства йода, Мир, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 29. Производство йода по странам-лидерам рынка, 2016-2020 гг (т)
- Таблица 30. Прогноз производства йода по странам-лидерам рынка, 2021-2025 гг (т)
- Таблица 31. Доли стран-лидеров рынка в производстве йода, 2016-2020 гг (%)
- Таблица 32. Прогноз долей стран-лидеров рынка в производстве йода, 2021-2025 гг (%)
- Таблица 33. Производство йода на душу населения по странам-лидерам рынка, 2016-2020 гг (г на чел в год)
- Таблица 34. Прогноз производства йода на душу населения по странам-лидерам рынка, 2021-2025 гг (г на чел в год)

ИМПОРТ ЙОДА

Натуральный импорт

- Таблица 35. Импорт йода, Мир, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 36. Прогноз импорта йода, Мир, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 37. Импорт йода по странам-лидерам рынка, 2016-2020 гг (т)
- Таблица 38. Прогноз импорта йода по странам-лидерам рынка, 2021-2025 гг (т)
- Таблица 39. Доли стран-лидеров рынка в импорте йода, 2016-2020 гг (%)
- Таблица 40. Прогноз долей стран-лидеров рынка в импорте йода, 2021-2025 гг (%)
- Таблица 41. Импорт йода по всем странам, Мир, 2016-2020 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 42. Импорт йода, Мир, 2016-2020 гг (млн долл; %)
- Таблица 43. Прогноз импорта йода, Мир, 2021-2025 гг (млн долл; %)
- Таблица 44. Импорт йода по странам-лидерам рынка, 2016-2020 гг (млн долл)
- Таблица 45. Прогноз импорта йода по странам-лидерам рынка, 2021-2025 гг (млн долл)
- Таблица 46. Доли стран рынка в импорте йода, 2016-2020 гг (%)
- Таблица 47. Прогноз долей стран рынка в импорте йода, 2021-2025 гг (%)
- Таблица 48. Импорт йода по всем странам, Мир, 2016-2020 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 49. Цена импорта йода, Мир, 2016-2020 гг (долл за кг; %)
- Таблица 50. Прогноз цены импорта йода, Мир, 2021-2025 гг (долл за кг; %)
- Таблица 51. Цена импорта йода по странам-лидерам рынка, 2016-2020 гг (долл за кг)
- Таблица 52. Прогноз цены импорта йода по странам-лидерам рынка, Мир, 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 53. Цена импорта йода по всем странам, Мир, 2016-2020 гг (долл за кг)

ЭКСПОРТ ЙОДА

Натуральный экспорт

- Таблица 54. Экспорт йода, Мир, 2016-2020 гг (тыс т; %)
- Таблица 55. Прогноз экспорта йода, Мир, 2021-2025 гг (тыс т; %)
- Таблица 56. Экспорт йода по странам-лидерам рынка, 2016-2020 гг (т)
- Таблица 57. Прогноз экспорта йода по странам-лидерам рынка, Мир, 2021-2025 гг (т)
- Таблица 58. Доли стран-лидеров рынка в экспорте йода, 2016-2020 гг (%)

- Таблица 59. Прогноз долей стран-лидеров рынка в экспорте йода, 2021-2025 гг (%)
- Таблица 60. Экспорт йода по всем странам, Мир, 2016-2020 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 61. Экспорт йода, Мир, 2016-2020 гг (млн долл; %)
- Таблица 62. Прогноз экспорта йода, Мир, 2021-2025 гг (млн долл; %)
- Таблица 63. Экспорт йода по странам-лидерам рынка, 2016-2020 гг (млн долл)
- Таблица 64. Прогноз экспорта йода по странам-лидерам рынка, 2021-2025 гг (млн долл)
- Таблица 65. Доли стран в экспорте йода, Мир, 2016-2020 гг (%)
- Таблица 66. Прогноз долей стран в экспорте йода, 2021-2025 гг (%)
- Таблица 67. Экспорт йода по всем странам, Мир, 2016-2020 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 68. Цена экспорта йода, Мир, 2016-2020 гг (долл за кг; %)
- Таблица 69. Прогноз цены экспорта йода, Мир, 2021-2025 гг (долл за кг; %)
- Таблица 70. Цена экспорта йода по странам-лидерам рынка, Мир, 2016-2020 гг (долл за кг)
- Таблица 71. Прогноз цены экспорта йода по странам-лидерам рынка, Мир, 2021-2025 гг (долл за кг)
- Таблица 72. Цена экспорта йода по всем странам, 2016-2020 гг (долл за кг)

Методика подготовки обзора рынка

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

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегирует национальную и международную статистику, информацию из деловых и отраслевых изданий. Дополнительно проводятся собственные исследования: экспертные опросы, 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 встречаются в развитых странах, но при анализе развивающихся стран, а, следовательно, и общемировой рыночной ситуации, 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. К таким факторам относится национальное и международное регулирование отраслей. Часто заранее известна политика государств и содружеств в ограничении или развитии международной торговли, инвестициям в производство и строительство, субсидировании или наоборот, увеличении налоговой нагрузки отраслей. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, можно достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынков.

Влияние других групп факторов менее выражено, либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего такие 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 стран, находящихся на более прогрессивной стадии развития. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается сходная динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков разных стран мира. Наряду с глобальными обзорами BusinesStat готовит обзоры рынков СНГ, ЕС и отдельных стран мира.

Состояние мировой экономики

Пандемия усугубила риски, связанные с десятилетней волной роста задолженности по всему миру. По всей вероятности, усугубится давно прогнозируемое замедление темпов роста экономики в течение следующего десятилетия. Приоритетными задачами для стран мира на ближайшее время останутся – сдерживание распространения вируса, оказание помощи уязвимым категориям населения и решение проблем, связанных с вакцинами.

Таблица 1. Численность населения по странам мира, 2016-2020 гг (млн чел)

Страна	2016	2017	2018	2019	2020
Австралия	24,8	24,8	25,2	25,5	25,7
Австрия	8,7	8,8	8,9	8,9	8,9
Аргентина	43,6	44,0	44,5	44,9	45,4
Бангладеш	161,5	163,2	164,9	166,6	168,3
Бельгия	11,3	11,4	11,4	11,5	11,5
Бразилия	148,0	148,0	147,9	147,6	147,2
Великобритания	65,6	66,0	66,4	66,8	67,3
Вьетнам	93,6	94,6	95,5	96,5	97,4
Германия	82,3	82,7	82,9	83,1	83,2
Гонконг	7,4	7,4	7,5	7,5	7,6
Греция	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7
Дания	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8
Египет	91,0	95,2	97,1	99,3	101,6
Израиль	8,5	8,7	8,9	9,1	9,2
Индия	1 324,5	1 338,7	1 352,6	1 367,6	1 381,6
Индонезия	258,5	261,4	264,2	266,9	269,6
Иран	80,5	81,4	82,4	83,3	84,1
Ирландия	4,8	4,8	4,9	5,0	5,0
Испания	46,4	46,4	46,4	46,5	46,5
Италия	60,7	60,6	60,5	60,4	60,3
Канада	36,1	36,5	37,0	37,5	38,0
Китай	1 382,7	1 390,1	1 395,4	1 400,1	1 404,3
Колумбия	48,7	49,3	49,8	50,4	50,9
Малайзия	31,6	32,0	32,4	32,6	33,0
Мексика	123,3	124,8	126,2	127,6	128,9
Нигерия	186,0	190,9	195,9	201,0	206,1
Нидерланды	17,0	17,1	17,2	17,2	17,3
Норвегия	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4
ОАЭ	9,9	10,1	10,4	10,7	11,1
Перу	31,5	31,8	32,2	33,2	33,5
Польша	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0
Португалия	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Россия	148,0	148,0	147,6	147,2	145,0
Румыния	19,8	19,6	19,5	19,4	19,4
Саудовская Аравия	31,8	32,6	33,4	34,1	34,8

Сингапур	5,6	5,6	5,6	5,7	5,8
США	323,1	325,1	326,9	328,5	330,0
Тайвань	23,5	23,6	23,6	23,6	23,6
Таиланд	69,0	69,2	69,4	69,6	69,8
Турция	79,8	80,8	82,0	83,2	84,2
Филиппины	102,5	104,2	105,8	107,3	108,9
Финляндия	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Франция	64,5	64,6	64,7	64,8	65,0
Чехия	10,6	10,6	10,6	10,7	10,7
Чили	18,2	18,4	18,8	19,1	19,5
Швейцария	8,3	8,4	8,5	8,5	8,6
Швеция	10,0	10,1	10,2	10,3	10,5
Южная Африка	56,3	57,1	57,9	58,8	59,7
Южная Корея	51,2	51,4	51,6	51,7	51,8
Япония	127,0	126,7	126,5	126,2	125,8
Прочие страны	1 665,2	1 697,7	1 729,0	1 762,0	1 796,0
Все страны мира	7 278,3	7 360,1	7 435,8	7 513,3	7 588,0

Источник: Международный валютный фонд

Численность населения рассчитывается от постоянных жителей – граждан стран без учета временных трудовых мигрантов и туристов. Возможен пересеченный учет населения порядка 5% по различным странам за счет наличия людей с двойным гражданством, беженцев или постоянных трудовых мигрантов.

Остается неизвестным, какова была бы численность погибших без введения карантина. По оценкам экспертов речь идет о 10 млн спасенных жизней. Т.е. избыточная смертность без карантина выросла бы втрое.

Если согласиться с оценками JPMorgan, что потери мировой экономики от пандемии составили 5 трлн долл, то каждая спасенная жизнь обошлась мировой экономике в 500 тыс долл.

Таблица 5. Реальный ВВП по странам мира, 2016-2020 гг (% к предыдущему году)

Страна	2016	2017	2018	2019	2020
Австралия	2,8	2,4	2,8	1,8	-4,2
Австрия	2,1	2,5	2,4	1,6	-6,7
Аргентина	-2,1	2,8	-2,6	-2,1	-11,8
Бангладеш	7,1	7,3	7,9	8,2	3,8
Бельгия	1,5	1,9	1,5	1,4	-8,3
Бразилия	-3,3	1,3	1,3	1,1	-5,8
Великобритания	1,9	1,9	1,3	1,5	-9,8
Вьетнам	6,7	6,9	7,1	7,0	1,6
Германия	2,2	2,6	1,3	0,6	-6,0
Гонконг	2,2	3,8	2,8	-1,2	-7,5
Греция	-0,2	1,5	1,9	1,9	-9,5
Дания	3,2	2,0	2,4	2,3	-4,5
Египет	4,3	4,1	5,3	5,6	3,5
Израиль	3,8	3,6	3,5	3,4	-5,9
Индия	8,3	7,0	6,1	4,2	-10,3
Индонезия	5,0	5,1	5,2	5,0	-1,5
Иран	12,5	3,7	-5,4	-6,5	-5,0
Ирландия	1,7	9,4	9,3	5,9	-3,0
Испания	3,0	2,9	2,4	2,0	-12,8
Италия	1,3	1,7	0,8	0,3	-10,6
Канада	1,0	3,2	2,0	1,7	-7,1
Китай	6,8	6,9	6,8	6,1	1,9
Колумбия	2,1	1,4	2,5	3,3	-8,2
Малайзия	4,5	5,8	4,8	4,3	-6,0
Мексика	2,6	2,1	2,2	-0,3	-9,0
Нигерия	-1,6	0,8	1,9	2,2	-4,3
Нидерланды	2,2	2,9	2,4	1,7	-5,4
Норвегия	1,1	2,3	1,3	1,2	-2,8
ОАЭ	3,1	2,4	1,2	1,7	-6,6
Перу	4,1	2,5	4,0	2,2	-13,9
Польша	3,1	4,9	5,3	4,1	-3,6
Португалия	2,0	3,5	2,6	2,2	-10,0
Россия	0,1	1,9	2,5	1,3	-4,1
Румыния	4,8	7,1	4,4	4,1	-4,8
Саудовская Аравия	1,7	-0,7	2,4	0,3	-5,4
Сингапур	3,2	4,3	3,4	0,7	-6,0
США	1,7	2,3	3,0	2,2	-4,3
Тайвань	2,2	3,3	2,7	2,7	0,0
Таиланд	3,4	4,1	4,2	2,4	-7,1
Турция	3,3	7,5	3,0	0,9	-5,0
Филиппины	7,1	6,9	6,3	6,0	-8,3
Финляндия	2,8	3,3	1,5	1,1	-4,0

Франция	1,1	2,3	1,8	1,5	-9,8
Чехия	2,5	5,2	3,2	2,3	-6,5
Чили	1,7	1,2	4,0	1,1	-6,0
Швейцария	1,7	1,9	2,7	1,2	-5,3
Швеция	2,1	2,6	2,0	1,3	-4,7
Южная Африка	0,4	1,4	0,8	0,2	-8,0
Южная Корея	2,9	3,2	2,9	2,0	-1,9
Япония	0,5	2,2	0,3	0,7	-5,3

Источник: Международный валютный фонд

Мировая экономика набрала обороты в 2018 г, но дальнейший прогресс был под вопросом. Ситуацию во многих странах мира ухудшил ряд стихийных бедствий: ураганы в Карибском бассейне, засуха и лесные пожары в Австралии, наводнения в Восточной Африке и Японии, засуха на юге Африки. Эти явления происходили на фоне ухудшения настроений на финансовых рынках и обеспокоенности относительно перспектив торговой войны США и Китая, роста политической напряженности на Ближнем Востоке.

Прогнозы темпов роста в 2019 повсеместно корректировались на понижение.

В Германии наблюдалась слабая динамика промышленного производства после введения пересмотренных нормативов выбросов для автомобилей, усиливающая стагнацию внутреннего и внешнего спроса.

В Испании снижались темпы роста внутреннего спроса и экспорта.

Базисный прогноз роста в Великобритании в 2020-2021 гг пересматривался до 1% роста в связи с выходом из Европейского союза.

В США ожидалось снижение темпов роста до 2% на фоне возвращения налогово-бюджетной политики к нейтральному курсу и ухудшения внешнеторгового баланса, на фоне торговой войны с Китаем.

В Японии экономический рост в 2020-2021 гг прогнозировался на уровне 0,5%. Экономика стагнировала в связи с повышением налога на потребление.

В 2020 г рост мировой экономики был полностью остановлен эпидемией коронавируса, оказавшей резкое негативное влияние на спрос. Эпидемия резко обострила накопленные проблемы на нефтяном рынке. Падение цен на нефть ударило по нефтедобывающим странам. Страны-потребители нефти должны были выиграть от снижения цен на топливо, стимулируя перевозки, но этого не произошло из-за повсеместно введенного карантина и остановки транспортного сообщения.

Мировой рост экономики в 2019 г, по оценке Международного валютного фонда, составил 2,9%. Согласно прогнозу, экономический рост в мире в 2020-2021 гг должен был ускориться до 3,3%.

Но неожиданный кризис обрушил мировую экономику в 2020 г на 4,3%. Сильнее всего от кризиса страдают развитые страны, наиболее чувствительные к изменению внутреннего спроса. ВВП развитых стран в среднем сократился на 5,3%. Экономика развивающихся стран сократилась на 2,6%. Многие Развивающиеся страны менее чувствительны к кризису спроса, так как изначально имеют внутренний спрос близкий к минимальному и при этом не играют значительной роли в мировой торговле.

Пандемия сильно ударит по трем регионам мира: Латинской Америке, Южной Азии и Ближнему Востоку.

Латинской Америки - традиционный депрессивному регион мира, не могущий выбраться из цепи социалистических революций. Кризис в Южной Азии спровоцировала прежде всего Индия, которая организационно не сумела справиться с эпидемией. Медицинская и социальная система страны оказались несопоставимы с численностью населения, охваченного болезнью. Страны Ближнего Востока – это традиционный нефтедобывающий регион с центрами геополитической напряженности.

При этом зачинщик эпидемии – Китай сохранил положительное значение ВВП за счет высоких докризисных показателей роста, а также, за счет быстрой и жесткой реакции на эпидемию.

Экспорт йода

Экспорт указывает на количество продукции, вывезенной из стран мира. Экспорт измеряется в натуральном выражении (в тоннах), стоимостном выражении (таможенной стоимости вывозимой продукции) и средней цене продажи продукции.

Следует отметить, что на мировом рынке йода существует диспропорция между объемами экспорта и импорта, которая обусловлена рядом факторов:

- недостатками учета внешнеторговых операций, связанными с реэкспортом и реимпортом продукции;
- наличием временного лага между отправкой и получением товара, что приводит к вхождению одной партии товара в различные временные периоды учета;
- теневыми таможенными операциями, объемы которых не учитываются международными и национальными статистическими службами.

Натуральный экспорт

Таблица 54. Экспорт йода, Мир, 2016-2020 гг (тыс т; %)

Параметр	2016	2017	2018	2019	2020
Экспорт (тыс т)	34,0	33,7	35,9	35,5	34,1
Динамика (% к предыдущему году)	-	-0,6	6,5	-1,2	-3,9

Источник: United Nations Statistics Division, *BusinesStat*

Таблица 55. Прогноз экспорта йода, Мир, 2021-2025 гг (тыс т; %)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025
Экспорт (тыс т)	33,3	32,9	32,7	32,4	32,1
Динамика (% к предыдущему году)	-2,4	-1,2	-0,5	-0,9	-1,0

Источник: *BusinesStat*

Экспорт йода в мире в 2020 г составил 34,1 тыс т, что превысило уровень 2016 г на 0,4%. При этом рост показателя отмечался только в 2018 г – на 6,5% к уровню 2017 г, в остальные годы периода имело место его сокращение.

В 2021-2025 гг прогнозируется ежегодное снижение экспорта йода в мире на 0,5-2,4% до 32,1 тыс т в 2025 г (-5,8% по сравнению с 2020 г).

Таблица 56. Экспорт йода по странам-лидерам рынка, 2016-2020 гг (т)

Страна	2016	2017	2018	2019	2020
Азербайджан	217,6	198,5	172,1	191,6	171,5
Бельгия	5 448,9	4 994,6	5 755,3	4 812,9	4 436,0
Бразилия	105,6	90,9	126,0	126,2	116,4
Великобритания	230,7	285,1	243,1	259,3	222,0
Германия	29,4	24,5	18,9	42,1	29,4
Индия	209,8	274,9	221,9	293,5	147,5
Индонезия	14,7	74,7	37,6	31,0	27,0
Иран	362,0	252,0	214,1	202,6	187,7
Испания	175,1	104,6	135,4	39,1	90,0
Италия	58,8	98,7	61,7	59,9	81,9
Канада	28,5	5,1	10,1	14,2	18,7
Китай	40,7	4,5	3,9	11,1	5,9
Мексика	-	-	-	-	-
Нидерланды	1 015,6	1 075,1	1 153,6	1 009,3	982,4
Норвегия	0,004	0,001	-	-	-
ОАЭ	12,9	90,1	217,4	85,4	94,6
Россия	3,8	13,6	71,5	57,4	78,7
Сингапур	653,4	516,3	581,7	274,9	224,5
США	1 188,8	1 257,0	1 378,9	1 480,6	1 599,5
Туркменистан	325,0	373,7	356,4	405,0	442,0
Турция	31,0	25,5	158,7	359,9	300,5
Франция	120,5	93,3	107,7	114,7	121,2
Чили	18 656,8	18 422,8	18 701,3	20 262,1	19 363,7
Южная Корея	177,3	158,8	208,4	249,9	253,8
Япония	4 598,2	4 861,7	4 935,0	5 014,0	4 862,3
Прочие страны	249,3	444,8	1 052,3	82,3	223,5
Все страны мира	33 954,5	33 740,8	35 923,0	35 479,0	34 080,5

Источник: United Nations Statistics Division, *BusinessStat*

Лидирующие позиции в экспортных поставках йода в мире занимают Чили, Япония и Бельгия, на долю трех стран приходилось в среднем 83,8% всего экспорта в 2016-2020 гг (в 2020 г – 84,1%). Чили и Япония являются крупнейшими производителями йода в мире, поэтому их лидерство в экспорте вполне закономерно, чего нельзя сказать о Бельгии, на территории которой йод не производится. Фактически экспорт из Бельгии представляет собой реэкспорт ранее ввезенного в нее йода. При этом порядка 99% всей продукции поставляется в Бельгию из Чили. Отметим, что Бельгия является вторым по объему поставок импортером йода из Чили. Первое место занимает Китай. Другими значимыми направлениями экспортных поставок чилийского йода являются США, Индия, Бразилия и Нидерланды. На долю этих стран (топ 6) приходится более 80% всех поставок йода из Чили.

Крупнейшими странами-получателями йода из Японии являются Норвегия, Китай и Индия, на долю которых приходится около 50% поставок.