



# BusinessStat®

готовые обзоры рынков



## Анализ мирового рынка глинозема в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг

**АДРЕС:**  
107023, г. Москва  
ул. Электрозаводская  
д. 23, стр. 8

**ТЕЛ.:**  
+7 (495) 180-04-19  
**ФАКС:**  
+7 (495) 180-04-19

**ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:**  
[info@businessstat.ru](mailto:info@businessstat.ru)  
**САЙТ:**  
[www.businessstat.ru](http://www.businessstat.ru)

## Аннотация

По оценкам BusinesStat, производство глинозема в мире за 2018-2022 гг выросло на 7,3%: со 130,5 до 140,1 млн т.

В 2019 г мировой выпуск глинозема увеличился на 1,0%. Сильнее всего производство выросло в ОАЭ – на 1,1 млн т. Дело в том, что весной 2019 г в стране заработал первый глиноземный комбинат Al Taweelah, проектной мощностью 2 млн т в год.

В 2020 г на фоне глобальной пандемии отрасль столкнулась с рядом трудностей. Во-первых, мировая рецессия привела к снижению потребления алюминия в автомобильной, строительной и упаковочной промышленности. В итоге на рынке глинозема наблюдался профицит, который привел к падению цен. Во-вторых, из-за введения жестких транспортных ограничений в ряде стран (в первую очередь в Китае) имели место перебои с поставками импортных бокситов на заводы. Несмотря на сложности мировое производство глинозема по итогам 2020 г выросло на 0,9%.

В 2021 г выпуск глинозема увеличился на 4,1%. Основной вклад в рост показателя внес Китай, который нарастил производство на 4,2 млн т. В апреле 2021 г глиноземный завод мощностью 2,8 млн т в год в китайской провинции Шаньси возобновил производство после остановки в мае 2019 г. Причиной закрытия завода стало излитие из хранилища красного шлама – высокотоксичных отходов, образующихся при производстве алюминия.

В 2022 г выпуск глинозема в мире вырос на 1,1%. Локомотивом развития рынка все также выступал Китай, который увеличил производство на 4,5 млн т. В 2022 г в стране резко увеличились мощности по выпуску глинозема, прирост составил более 10 млн т в год. Из них на запуск четырех производственных линий на Chongqing Bosai Wanzhou (Чунцин) пришлось 4,8 млн т. В китайской провинции Хэбэй заработал завод Hebei Wenfeng проектной мощностью 2,4 млн т глинозема в год. В конце сентября вступили в строй заводы Luyu Vochuang и Lubei Chemical, мощность каждого из которых составляет до 1 млн т в год. Также завершились проекты Jingxi Tianguai Phase II и Aokaida Chemical, проектной мощностью 850 и 400 тыс т в год соответственно.

В 2023-2027 гг мировое производство глинозема будет продолжать расти. Китай нарастит выпуск, что будет связано с запуском новых заводов и выходом на полную мощность действующих. Кроме того, страны ЕС, на фоне снижения цен на энергоносители, увеличат загрузку на своих заводах.

**«Анализ мирового рынка глинозема»**, подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры глобального рынка и оценки перспектив его развития:

- экономика и численность населения
- производство глинозема
- продажи глинозема
- внешняя и внутренняя торговля глиноземом
- импорт и экспорт глинозема
- внешнеторговые цены глинозема

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

**Страны-лидеры:** Австралия, Бахрейн, Бразилия, Вьетнам, Германия, Греция, Индия, Индонезия, Ирландия, Испания, Казахстан, Канада, Катар, Китай, Малайзия, Нидерланды, Норвегия, ОАЭ, Россия, Саудовская Аравия, США, Украина, Франция, ЮАР, Ямайка.

**При подготовке обзора использована официальная статистика и собранные данные.**

**Информация официальных источников:**

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

**Информация, собранная BusinessStat:**

- анализ открытой информации о рынке глинозема
- оценки экспертов химической промышленности

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

- [Анализ мирового рынка гидроксида алюминия](#)
- [Анализ мирового рынка алюминиевой проволоки](#)
- [Анализ рынка алюминия в России](#)
- [Анализ рынка гидроксида алюминия в России](#)
- [Анализ рынка цветных металлов в России](#)

# Содержание

## МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

## КЛАССИФИКАЦИЯ ГЛИНОЗЕМА

### ПРОДАЖИ ГЛИНОЗЕМА

- Таблица 1. Продажи глинозема в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 2. Прогноз продаж глинозема в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 3. Продажи глинозема по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 4. Прогноз продаж глинозема по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 5. Доли стран-лидеров рынка в продажах глинозема в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 6. Прогноз долей стран-лидеров рынка в продажах глинозема в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 7. Продажи глинозема на душу населения по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (кг на чел в год)
- Таблица 8. Прогноз продаж глинозема на душу населения по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (кг на чел в год)

### Баланс внешней и внутренней торговли

- Таблица 9. Внешняя и внутренняя торговля глиноземом в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 10. Прогноз внешней и внутренней торговли глиноземом в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 11. Доли внешней и внутренней торговли глиноземом в мире в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 12. Прогноз долей внешней и внутренней торговли глиноземом в мире в 2023-2027 гг (%)

### ПРОИЗВОДСТВО ГЛИНОЗЕМА

- Таблица 13. Производство глинозема в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 14. Прогноз производства глинозема в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 15. Производство глинозема по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 16. Прогноз производства глинозема по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 17. Доли стран-лидеров рынка в производстве глинозема в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 18. Прогноз долей стран-лидеров рынка в производстве глинозема в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 19. Производство глинозема на душу населения по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (кг на чел в год)
- Таблица 20. Прогноз производства глинозема на душу населения по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (кг на чел в год)

### ИМПОРТ ГЛИНОЗЕМА

#### Натуральный импорт

- Таблица 21. Импорт глинозема в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 22. Прогноз импорта глинозема в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 23. Импорт глинозема по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 24. Прогноз импорта глинозема по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)

- Таблица 25. Доли стран-лидеров рынка в импорте глинозема в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз долей стран-лидеров рынка в импорте глинозема в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 27. Импорт глинозема по всем странам в 2018-2022 гг (т)

#### **Стоимостный импорт**

- Таблица 28. Импорт глинозема в мире в 2018-2022 гг (млрд долл)
- Таблица 29. Прогноз импорта глинозема в мире в 2023-2027 гг (млрд долл)
- Таблица 30. Импорт глинозема по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 31. Прогноз импорта глинозема по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 32. Доли стран-лидеров рынка в импорте глинозема в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 33. Прогноз долей стран-лидеров рынка в импорте глинозема в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 34. Импорт глинозема по всем странам в 2018-2022 гг (тыс долл)

#### **Цена импорта**

- Таблица 35. Цена импорта глинозема в мире в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 36. Прогноз цены импорта глинозема в мире в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 37. Цена импорта глинозема по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 38. Прогноз цены импорта глинозема по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 39. Цена импорта глинозема по всем странам в 2018-2022 гг (долл за кг)

### **ЭКСПОРТ ГЛИНОЗЕМА**

#### **Натуральный экспорт**

- Таблица 40. Экспорт глинозема в мире в 2018-2022 гг (млн т)
- Таблица 41. Прогноз экспорта глинозема в мире в 2023-2027 гг (млн т)
- Таблица 42. Экспорт глинозема по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)
- Таблица 43. Прогноз экспорта глинозема по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)
- Таблица 44. Доли стран-лидеров рынка в экспорте глинозема в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 45. Прогноз долей стран-лидеров рынка в экспорте глинозема в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 46. Экспорт глинозема по всем странам в 2018-2022 гг (т)

#### **Стоимостный экспорт**

- Таблица 47. Экспорт глинозема в мире в 2018-2022 гг (млрд долл)
- Таблица 48. Прогноз экспорта глинозема в мире в 2023-2027 гг (млрд долл)
- Таблица 49. Экспорт глинозема по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 50. Прогноз экспорта глинозема по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 51. Доли стран-лидеров рынка в экспорте глинозема в 2018-2022 гг (%)
- Таблица 52. Прогноз долей стран-лидеров рынка в экспорте глинозема в 2023-2027 гг (%)
- Таблица 53. Экспорт глинозема по всем странам в 2018-2022 гг (тыс долл)

#### **Цена экспорта**

- Таблица 54. Цена экспорта глинозема в мире в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 55. Прогноз цены экспорта глинозема в мире в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 56. Цена экспорта глинозема по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (долл за кг)

- Таблица 57. Прогноз цены экспорта глинозема по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 58. Цена экспорта глинозема по всем странам в 2018-2022 гг (долл за кг)

## **СОСТОЯНИЕ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

- Таблица 59. Численность населения по странам мира в 2018-2022 гг (млн чел)
- Таблица 60. Прогноз численности населения по странам мира в 2023-2027 гг (млн чел)
- Таблица 61. Номинальный ВВП по странам мира в 2018-2022 гг (млрд долл США)
- Таблица 62. Прогноз номинального ВВП по странам мира в 2023-2027 гг (млрд долл США)
- Таблица 63. Реальный ВВП по странам мира в 2018-2022 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 64. Прогноз реального ВВП по странам мира в 2023-2027 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 65. Инвестиции в основной капитал по странам мира в 2018-2022 гг (% от ВВП)
- Таблица 66. Прогноз инвестиций в основной капитал по странам мира в 2023-2027 гг (% от ВВП)
- Таблица 67. Платежный баланс по странам мира в 2018-2022 гг (млрд долл США)
- Таблица 68. Прогноз платежного баланса по странам мира в 2023-2027 гг (млрд долл США)
- Таблица 69. Номинальный ВВП на душу населения из расчета ППС (паритета покупательской способности) по странам мира в 2018-2022 гг (тыс долл на чел в год)
- Таблица 70. Прогноз номинального ВВП на душу населения из расчета ППС (паритета покупательской способности) по странам мира в 2023-2027 гг (тыс долл США на чел в год)
- Таблица 71. Инфляция в средних потребительских ценах по странам мира в 2018-2022 гг (% к предыдущему году)
- Таблица 72. Прогноз инфляции в средних потребительских ценах по странам мира в 2023-2027 гг (% к предыдущему году)

## **Перспективы мировой экономики**

## Методика подготовки обзора рынка

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 обзоров 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.

## Классификация глинозема

**Глинозем** – технический оксид алюминия ( $Al_2O_3$ ), получаемый из горных глинистых пород – бокситов, а так же нефелинов, алунитов, каолинов. Бокситы – основная алюминийсодержащая руда (из нее производится до 95% всего глинозема), представляющая собой смесь гидрата оксида алюминия, оксидов железа и кремния. В пересчете на оксид алюминия его содержание в бокситах составляет от 30 до 80%. Сырье имеет высокое качество, если оно содержит в себе свыше 60% оксида алюминия. При этом порядка 90% мировых запасов бокситов сосредоточены в странах тропического пояса.

Получение глинозема из руд осуществляется тремя основными способами: электролитическим, кислотным и щелочным. Промышленные щелочные способы производства глинозема подразделяют на: гидрохимический (метод Байера), способ спекания, комбинированный способ – сочетание способа Байера со способом спекания в последовательном или параллельном варианте.

Самым распространенным из них является щелочной метод Байера (90% всего глинозема), в ходе которого оксид алюминия добывается из бокситов высокого сорта.

Метод Байера основан на следующем: кристаллическая гидроокись алюминия, входящая в состав боксита, хорошо растворяется при высокой температуре в растворе едкого натра (каустической щёлочи, NaOH) высокой концентрации, а при понижении температуры и концентрации раствора вновь кристаллизуется. Посторонние, входящие в состав боксита (так называемый балласт), не переходят при этом в растворимую форму или перекристаллизовываются и выпадают в осадок до того, как производится кристаллизация гидроокиси алюминия. Поэтому после растворения гидроокиси алюминия балласт легко может быть отделен – он называется красный шлам.

Метод спекания – гораздо менее распространенный способ получения глинозема. Его суть заключается в получении твердых материалов из порошкообразных при повышенной температуре. Бокситы спекают с содой и известняком – они связывают кремнезем в нерастворимые в воде силикаты, которые легко отделить от глинозема. Этот способ требует больших затрат, чем способ Байера, но в то же время дает возможность перерабатывать бокситы более низкого сорта.

Глинозем в основном используется в качестве сырья для производства алюминия – 95% всего произведенного оксида алюминия идет на эти цели. Однако он нашел применение не только в металлургии, но и в химической, электронной и других отраслях промышленности.

**В обзоре весь глинозем объединен в одну товарную группу без каких-либо детализаций.**



## Стоимостный импорт

Таблица 28. Импорт глинозема в мире в 2018-2022 гг (млрд долл)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Импорт (млрд долл)	17,2	15,9	11,9	14,7	16,6
Динамика (% к предыдущему году)	-	-8,1	-25,2	23,9	12,9

Источник: Eurostat, United Nations Statistics Division, National Agencies and Compendia, BusinesStat

За 2018-2022 гг мировой импорт глинозема в денежном выражении снизился на 3,8%: с 17,2 до 16,6 млрд долл. Наибольшее снижение отмечалось в 2020 г – на 25,2% к уровню 2019 г, что было связано с падением натурального объема поставок (на 5,9%) и средней цены (на 20,5%). Сильнее всего оборот импорта в 2020 г просел по следующим направлениям: ОАЭ (на 1,52 млрд долл), Россия (на 0,92 млрд долл) и Индия (на 0,44 млрд долл).

Таблица 30. Импорт глинозема по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (млн долл)

Страна	2018	2019	2020	2021	2022
Австралия	11,6	10,6	4,8	6,0	10,6
Бахрейн	906,4	905,2	883,5	927,5	1 198,1
Бразилия	28,3	25,9	20,9	37,4	26,9
Вьетнам	13,8	13,2	12,0	17,7	19,0
Германия	399,6	334,5	260,4	354,9	397,8
Греция	1,3	1,0	1,2	0,9	1,0
Индия	1 412,2	959,7	633,2	1 034,9	1 113,7
Индонезия	217,3	186,4	139,4	166,3	179,0
Ирландия	2,9	2,0	0,8	1,4	1,5
Испания	25,9	25,1	23,9	33,2	35,8
Казахстан	1,6	5,2	4,5	7,2	10,6
Канада	2 047,4	1 454,8	1 344,3	1 528,8	1 743,1
Катар	420,7	361,4	198,9	330,5	355,7
Китай	320,5	672,8	1 224,0	1 329,3	1 412,6
Малайзия	584,7	565,8	453,2	703,5	767,1
Нидерланды	470,0	484,2	263,7	400,8	401,4
Норвегия	1 058,3	918,1	787,6	936,7	1 041,8
ОАЭ	1 698,4	2 278,2	758,3	823,1	825,8
Россия	2 122,0	1 938,1	1 498,2	1 806,0	2 412,6
Саудовская Аравия	63,4	106,7	116,9	151,2	162,8
США	770,6	807,1	495,3	638,6	657,2
Украина	2,3	3,4	2,4	3,1	3,3
Франция	337,9	264,5	218,3	258,2	277,9
ЮАР	690,9	503,4	415,0	491,8	550,1
Ямайка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочие страны	3 639,1	3 028,3	2 103,8	2 716,9	2 994,5
<b>Все страны мира</b>	<b>17 247,0</b>	<b>15 855,7</b>	<b>11 864,5</b>	<b>14 705,9</b>	<b>16 599,7</b>

Источник: Eurostat, United Nations Statistics Division, National Agencies and Compendia, BusinesStat

**Таблица 32. Доли стран-лидеров рынка в импорте глинозема в 2018-2022 гг (%)**

Страна	2018	2019	2020	2021	2022
Австралия	0,07	0,07	0,04	0,04	0,06
Бахрейн	5,26	5,71	7,45	6,31	7,22
Бразилия	0,16	0,16	0,18	0,25	0,16
Вьетнам	0,08	0,08	0,10	0,12	0,11
Германия	2,32	2,11	2,19	2,41	2,40
Греция	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Индия	8,19	6,05	5,34	7,04	6,71
Индонезия	1,26	1,18	1,18	1,13	1,08
Ирландия	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
Испания	0,15	0,16	0,20	0,23	0,22
Казахстан	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06
Канада	11,87	9,18	11,33	10,40	10,50
Катар	2,44	2,28	1,68	2,25	2,14
Китай	1,86	4,24	10,32	9,04	8,51
Малайзия	3,39	3,57	3,82	4,78	4,62
Нидерланды	2,73	3,05	2,22	2,73	2,42
Норвегия	6,14	5,79	6,64	6,37	6,28
ОАЭ	9,85	14,37	6,39	5,60	4,97
Россия	12,30	12,22	12,63	12,28	14,53
Саудовская Аравия	0,37	0,67	0,99	1,03	0,98
США	4,47	5,09	4,17	4,34	3,96
Украина	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
Франция	1,96	1,67	1,84	1,76	1,67
ЮАР	4,01	3,17	3,50	3,34	3,31
Ямайка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие страны	21,10	19,10	17,73	18,48	18,04
<b>Все страны мира</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Источник: *BusinesStat*

В 2022 г лидерами по обороту импорта глинозема в мире были Россия, Канада и Китай, на их долю приходилось 14,5%, 10,5% и 8,5% от совокупной выручки соответственно.

## Состояние мировой экономики

Пандемия усугубила давно прогнозируемое замедление темпов роста экономики в течение следующего десятилетия. Военно-политический кризис в Европе в 2022 г еще больше осложнил ситуацию.

**Таблица 59. Численность населения по странам мира в 2018-2022 гг (млн чел)**

Страна	2018	2019	2020	2021	2022
Австралия	25,2	25,5	25,6	25,8	26,0
Австрия	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0
Аргентина	44,5	44,9	45,4	45,8	46,3
Бангладеш	161,4	163,0	164,7	166,7	168,5
Бельгия	11,4	11,5	11,5	11,6	11,7
Бразилия	208,5	210,1	211,8	212,6	213,9
Великобритания	66,4	66,8	67,1	67,4	67,6
Вьетнам	94,7	96,5	97,6	98,5	99,4
Германия	82,9	83,1	83,2	83,2	83,3
Гонконг	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4
Дания	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9
Египет	97,1	98,9	100,6	102,1	104,1
Израиль	8,9	9,1	9,2	9,4	9,5
Индия	1352,6	1366,4	1380,0	1393,4	1406,6
Индонезия	264,2	266,9	270,2	272,2	274,9
Иран	82,1	83,1	84,0	84,8	85,7
Ирландия	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1
Испания	46,7	47,1	47,4	47,4	47,6
Италия	59,9	59,8	59,6	59,2	59,2
Канада	37,0	37,5	38,0	38,2	38,7
Китай	1405,4	1410,1	1412,1	1412,6	1412,5
Колумбия	48,3	49,4	50,4	51,0	51,6
Малайзия	32,4	32,5	32,6	32,7	33,1
Мексика	125,3	126,6	127,8	129,0	130,1
Нигерия	195,9	201,0	206,1	211,4	216,7
Нидерланды	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6
Новая Зеландия	4,9	5,0	5,1	5,1	5,1
Норвегия	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4
ОАЭ	9,4	9,5	9,9	10,2	10,5
Перу	32,2	33,2	33,5	33,8	34,2
Польша	38,0	38,0	38,0	37,8	37,7
Португалия	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Россия	146,9	146,8	146,2	145,5	145,0
Румыния	19,5	19,4	19,3	19,2	19,2
Саудовская Аравия	33,4	34,2	35,0	35,5	36,2
Сингапур	5,6	5,7	5,7	5,5	5,3
США	327,0	328,5	331,2	332,2	333,0

Таиланд	69,4	69,6	69,8	70,0	70,1
Тайвань	23,6	23,6	23,6	23,4	23,3
Турция	82,0	83,2	83,6	84,7	85,7
Филиппины	105,8	107,3	108,8	110,2	111,7
Финляндия	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Франция	64,8	65,1	65,3	65,4	65,6
Чехия	10,6	10,7	10,7	10,5	10,5
Чили	18,8	19,1	19,5	19,7	19,9
Швейцария	8,5	8,5	8,6	8,7	8,7
Швеция	10,2	10,3	10,4	10,5	10,7
ЮАР	57,9	58,8	59,6	60,1	61,1
Южная Корея	51,6	51,8	51,8	51,7	51,6
Япония	126,5	126,2	125,8	125,5	125,2
Прочие страны	1 740,9	1 773,6	1 807,1	1 801,6	1 836,1
<b>Все страны мира</b>	<b>7 503,6</b>	<b>7 583,5</b>	<b>7 659,1</b>	<b>7 687,7</b>	<b>7 759,8</b>

Источник: Международный валютный фонд

Данные учитывают постоянно проживающее население стран мира. Беженцы и временно перемещенные лица не учитываются в постоянном населении стран.

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 и трудовых мигрантов.

Пандемия не влияет на динамику численности населения. Официальная численность летальных исходов от коронавируса фиксировалась на уровне 3 млн чел в год. Столько же людей ежегодно погибают от рака легких, кишечных заболеваний или гриппа. Общая динамика численности населения земли в 2020-2021 гг была положительной.

**Таблица 63. Реальный ВВП по странам мира в 2018-2022 гг (% к предыдущему году)**

Страна	2018	2019	2020	2021	2022
Австралия	2,8	2,0	-2,1	4,9	3,8
Австрия	2,5	1,5	-6,7	4,6	4,7
Аргентина	-2,6	-2,0	-9,9	10,4	4,0
Бангладеш	7,3	7,9	3,4	6,9	7,2
Бельгия	1,8	2,1	-5,7	6,2	2,4
Бразилия	1,8	1,2	-3,9	4,6	2,8
Великобритания	1,7	1,7	-9,3	7,4	3,6
Вьетнам	7,2	7,2	2,9	2,6	7,0
Германия	1,0	1,1	-3,7	2,6	1,5
Гонконг	2,8	-1,7	-6,5	6,3	-0,9
Дания	2,0	1,5	-2,0	4,9	2,6
Египет	5,0	5,5	3,5	3,3	6,6
Израиль	4,1	4,2	-1,9	8,6	6,1
Индия	6,5	3,7	-6,6	8,7	6,8
Индонезия	5,2	5,0	-2,1	3,7	5,3

Иран	-1,8	-3,1	3,3	4,7	3,0
Ирландия	8,5	5,4	6,2	13,6	9,0
Испания	2,3	2,1	-10,8	5,1	4,3
Италия	0,9	0,5	-9,0	6,7	3,2
Канада	2,8	1,9	-5,2	4,5	3,3
Китай	6,8	6,0	2,2	8,1	3,2
Колумбия	2,6	3,2	-7,0	10,7	7,6
Малайзия	4,8	4,4	-5,5	3,1	5,4
Мексика	2,2	-0,2	-8,1	4,8	2,1
Нигерия	1,9	2,2	-1,8	3,6	3,2
Нидерланды	2,4	2,0	-3,9	4,9	4,5
Новая Зеландия	3,4	2,9	-2,1	5,6	2,3
Норвегия	1,1	0,7	-0,7	3,9	3,6
ОАЭ	1,2	3,4	-4,8	3,8	5,1
Перу	4,0	2,2	-11,0	13,6	2,7
Польша	5,4	4,7	-2,2	5,9	3,8
Португалия	2,8	2,7	-8,4	4,9	6,2
Россия	2,5	1,3	-3,0	4,7	-2,5
Румыния	4,5	4,2	-3,7	5,9	4,8
Саудовская Аравия	2,5	0,3	-4,1	3,2	7,6
Сингапур	3,7	1,1	-4,1	7,6	3,0
США	2,9	2,3	-3,4	5,7	1,6
Таиланд	4,2	2,2	-6,2	1,5	2,8
Тайвань	2,8	3,1	3,4	6,6	3,3
Турция	3,0	0,8	1,9	11,4	5,0
Филиппины	6,3	6,1	-9,5	5,7	6,5
Финляндия	1,1	1,2	-2,2	3,0	2,1
Франция	1,8	1,9	-7,9	6,8	2,5
Чехия	3,2	3,0	-5,5	3,5	1,9
Чили	3,9	0,9	-6,1	11,7	2,0
Швейцария	2,9	1,2	-2,5	4,2	2,2
Швеция	2,0	2,0	-2,2	5,1	2,6
ЮАР	1,5	0,3	-6,3	4,9	2,1
Южная Корея	2,9	2,2	-0,7	4,1	2,6
Япония	0,6	-0,4	-4,6	1,7	1,7

Источник: Международный валютный фонд

Мировая экономика набрала обороты в 2018 г, но дальнейший прогресс был под вопросом. Ситуацию ухудшал 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 и в СНГ. Прогнозы темпов роста в 2019 г 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% из-за 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.

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%.

Пандемия привела к снижению спроса на нефть, что 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.

Сильнее всего от кризиса пострадали 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.

Из развивающихся стран пандемия сильнее всего ударила по трем регионам мира: Латинской Америке, Южной Азии и Ближнему Востоку.

Латинская Америка остается депрессивным регионом, многие страны которого регулярно переживают политические и экономические кризисы. Кризис в Южной Азии спровоцировала Индия, которая 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. Регион пострадал от резкого спада цен на энергоносители, который в 2021 г был преодолен.

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

Геополитический кризис 2022 г, связанный с конфликтом на Украине, привел к глобальным последствиям для мира. Россия, Украина и другие СНГ выпускают значительную долю мирового сырья: нефть, газ, металлы, калийные удобрения, древесина, пшеница, подсолнечник, сахар и др. Цены на продукты питания и энергоносители резко выросли в 2022 г, что привело к всемирному всплеску инфляции, что в свою очередь отразилось на ВВП большинства стран мира.