



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ мирового рынка аммиака 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
САЙТ:
www.businessstat.ru

Аннотация

По оценкам BusinesStat, в 2022 г производство аммиака в мире снизилось на 2,6%: со 180,6 до 175,9 млн т. Рост производства в 2018-2020 гг сменился стагнацией в 2021 г и падением в 2022 г. Энергетический кризис в Европе и рост цен на природный газ уже в 2021 г привели к снижению выпуска аммиака европейскими производителями. В 2022 г ситуация усугубилась российско-украинским конфликтом, ограничением поставок российского газа в Европу, остановкой трубопровода Тольятти-Одесса, отказом прибалтийских портов и мировых транспортных компаний работать с российскими грузами.

В 2022 г Россия потеряла все основные транспортные каналы для экспорта аммиака. Прекратилась прокачка аммиака по трубопроводу Тольятти-Одесса, который обеспечивал транзит большей части российской продукции в порт Одессы для дальнейшей доставки морем европейским и азиатским покупателям. Имущество компаний из России, размещенное в прибалтийских портах, также используемое для отгрузки аммиака на экспорт морским транспортом, было арестовано. В результате российские производители аммиака, ориентированные на экспорт продукции, вынуждены были сократить объемы производства. Выпуск аммиака в России в 2022 г уменьшился на 14,4%, что оказало решающее влияние на динамику мирового производства аммиака.

В середине 2022 г, после очередного скачка цен на природный газ в Европе (цена на природный газ TTF поднялась выше 2 тыс евро за тыс м3), о снижении выпуска или закрытии заводов объявили CF Industries Holdings (Великобритания), Nitrogenmuvек (Венгрия), BASF (Германия), Achema (Литва), Yara (Норвегия), Grupa Azoty и Anwil (Польша), Borealis (Франция).

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

- экономика и численность населения
- производство аммиака
- продажи аммиака
- внешняя и внутренняя торговля аммиаком
- импорт и экспорт аммиака
- внешнеторговые цены аммиака

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

Страны-лидеры: Алжир, Бельгия, Великобритания, Германия, Египет, Индия, Индонезия, Иран, Испания, Канада, Катар, Китай, Малайзия, Марокко, Мексика, Нидерланды, Норвегия, Пакистан, Россия, Саудовская Аравия, США, Тринидад и Тобаго, Турция, Франция, Южная Корея.

При подготовке обзора используется статистика:

- United Nations Statistics Division
- Eurostat
- National Agencies and Compendia
- International Trade Centre
- International Monetary Fund
- United States Geological Survey (USGS)

Информация, собранная BusinessStat:

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

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

- [Анализ рынка аммиака в России](#)
- [Анализ рынка азотных минеральных удобрений в России](#)
- [Анализ рынка азотной кислоты в России](#)
- [Анализ газовой отрасли в России](#)
- [Анализ рынка органических удобрений в России](#)
- [Анализ рынка карбамидно-аммиачной смеси в России](#)
- [Анализ рынка аммиака в Казахстане](#)
- [Анализ рынка аммиака в СНГ](#)
- [Анализ мирового рынка азотных минеральных удобрений](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ АММИАКА

ПРОДАЖИ АММИАКА

Таблица 1. Продажи аммиака в мире в 2018-2022 гг (млн т)

Таблица 2. Прогноз продаж аммиака в мире в 2023-2027 гг (млн т)

Таблица 3. Продажи аммиака по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)

Таблица 4. Прогноз продаж аммиака по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)

Таблица 5. Доли стран-лидеров рынка в продажах аммиака в 2018-2022 гг (%)

Таблица 6. Прогноз долей стран-лидеров рынка в продажах аммиака в 2023-2027 гг (%)

Таблица 7. Продажи аммиака на душу населения по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (кг на чел в год)

Таблица 8. Прогноз продаж аммиака 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 аммиаком в мире в 2018-2022 гг (млн т)

Таблица 10. Прогноз внешней и внутренней торговли аммиаком в мире в 2023-2027 гг (млн т)

Таблица 11. Доли внешней и внутренней торговли аммиаком в мире в 2018-2022 гг (%)

Таблица 12. Прогноз долей внешней и внутренней торговли аммиаком в мире в 2023-2027 гг (%)

ПРОИЗВОДСТВО АММИАКА

Таблица 13. Производство аммиака в мире в 2018-2022 гг (млн т)

Таблица 14. Прогноз производства аммиака в мире в 2023-2027 гг (млн т)

Таблица 15. Производство аммиака по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)

Таблица 16. Прогноз производства аммиака по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)

Таблица 17. Доли стран-лидеров рынка в производстве аммиака в 2018-2022 гг (%)

Таблица 18. Прогноз долей стран-лидеров рынка в производстве аммиака в 2023-2027 гг (%)

Таблица 19. Производство аммиака на душу населения по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (кг на чел в год)

Таблица 20. Прогноз производства аммиака на душу населения по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (кг на чел в год)

ИМПОРТ АММИАКА

Натуральный импорт

Таблица 21. Импорт аммиака в мире в 2018-2022 гг (млн т)

Таблица 22. Прогноз импорта аммиака в мире в 2023-2027 гг (млн т)

Таблица 23. Импорт аммиака по странам-лидерам рынка в 2018-2022 гг (тыс т)

Таблица 24. Прогноз импорта аммиака по странам-лидерам рынка в 2023-2027 гг (тыс т)

Таблица 25. Доли стран-лидеров рынка в импорте аммиака в 2018-2022 гг (%)

Таблица 26. Прогноз долей стран-лидеров рынка в импорте аммиака в 2023-2027 гг (%)

Таблица 27. Импорт аммиака по всем странам мира в 2018-2022 гг (т)

Стоимостный импорт

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

Цена импорта

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

ЭКСПОРТ АММИАКА

Натуральный экспорт

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

Стоимостный экспорт

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

Цена экспорта

- Таблица 54. Цена экспорта аммиака в мире в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 55. Прогноз цены экспорта аммиака в мире в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 56. Цена экспорта аммиака по странам-лидерам рынка в мире в 2018-2022 гг (долл за кг)
- Таблица 57. Прогноз цены экспорта аммиака по странам-лидерам рынка в мире в 2023-2027 гг (долл за кг)
- Таблица 58. Цена экспорта аммиака 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)
- Таблица 62. Прогноз номинального ВВП по странам мира в 2023-2027 гг (млрд долл)
- 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)
- Таблица 68. Прогноз платежного баланса по странам мира в 2023-2027 гг (млрд долл)
- 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 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 аммиака

Аммиак – неорганическое химическое соединение, молекула которого состоит из одного атома азота и трёх атомов водорода (NH₃).

В качестве сырья для промышленного производства аммиака используют кокс, уголь, коксовый газ, природный газ.

Основные сферы применения аммиака:

- **Сельское хозяйство:** аммиак используют непосредственно как азотное удобрение либо как сырье для производства азотных удобрений (аммиачной и натриевой селитры, сульфата и хлорида аммония, карбамида).
- **Промышленность:** аммиак применяется в нефтехимической промышленности для нейтрализации кислотных отходов; в сталелитейной промышленности для насыщения поверхностных слоев стали азотом; как хладагент при производстве холодильного оборудования; в легкой промышленности для изготовления синтетических волокон и при очистке и крашении шерсти, шелка и хлопка; в горнодобывающей промышленности и в гражданском строительстве в качестве взрывчатого вещества; в пищевой промышленности для изготовления кальцинированной соды аммиачным методом.
- **Медицина:** аммиак в виде водного раствора (нашатырный спирт) применяется в медучреждениях для выведения человека из обморочного состояния; в хирургической практике в качестве средства для дезинфекции кожи рук; раствор аммиака используют также как рвотное средство и при укусах насекомых и змей.
- **Научно-исследовательская деятельность:** очищенный аммиак используется в качестве лабораторного реагента.

Аммиак подразделяется на следующие виды:

- **аммиак в водном растворе** – бесцветная или желтоватая жидкость, содержащая массовую долю аммиака не менее 22% и в пересчете на азот не менее 18%. Имеет температуру кипения – 33,35°C и температуру плавления –77,70°C, а также вязкость в 7 раз меньше вязкости воды, почти не проводит электрический ток
- **безводный аммиак** – наиболее концентрированное вещество, в котором содержится 82,2% азота. По внешнему виду он представляет собой бесцветную подвижную жидкость с резким запахом, которая на воздухе бурно кипит при температуре 33°C и быстро испаряется при 77°C.

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

Производство аммиака

Таблица 13. Производство аммиака в мире в 2018-2022 гг (млн т)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Производство (млн т)	175,8	176,8	181,5	180,6	175,9
Динамика (% к предыдущему году)	-	0,6	2,7	-0,5	-2,6

Источник: *United States Geological Survey (USGS), Eurostat, National Agencies and Compendia, BusinesStat*

Производство аммиака в мире в 2018-2020 гг выросло на 3,2%: со 175,8 до 181,5 млн т. В 2020 г на фоне глобальной пандемии COVID-19 рынок аммиака столкнулся с рядом трудностей, основные из них:

- волатильность цен на природный газ (особенно в странах Европы),
- рост инфляции,
- изменение валютных курсов,
- введение новых торговых ограничений.

Несмотря на неопределенность и новые проблемы, выпуск аммиака в мире в 2020 г увеличился на 2,7%. Рост производства поддерживался высоким спросом на продовольствие, а, следовательно, и на минеральные удобрения, в производстве которых аммиак активно используется.

Заметнее всего выпуск аммиака в 2020 г вырос в Китае (на 3,8 млн т), США (на 608,3 тыс т), Саудовской Аравии (на 465,0 тыс т), России (на 394,4 тыс т) и Малайзии (на 283,2 тыс т). При этом сильнее всего производство просело в Тринидад и Тобаго и Индонезии – на 377,1 и 243,3 тыс т соответственно. Дело в том, что из-за снижения котировок на аммиак канадская компания Nutrien вывела из эксплуатации две аммиачные установки в Тринидад и Тобаго суммарной мощностью 965 тыс т. Кроме того, в конце 2019 г норвежский производитель минеральных удобрений Yara International объявил о закрытии аммиачного завода мощностью 270 тыс т/год в г. Пойнт-Лисас (Тринидад и Тобаго). В Индонезии заводы PT Panca Amara Utama (PAU) и Kaltim 1A приостанавливали работу в 2020 г.

Сокращение производства аммиака на мировом рынке в 2021 г было связано с существенным удорожанием природного газа, который является основным сырьем для его выпуска.

Дефицит «голубого топлива» поверг Европу в энергетический кризис. В сентябре 2021 г европейские производители удобрений и аммиака, начали снижать выпуск продукции или приостанавливать работу.

Снижение выпуска аммиака в США на 9,3%: с 17,0 до 15,5 млн т так же оказало значительное влияние на общее сокращение объема производства аммиака в мире в 2021 г. По данным Геологической службы США, в 2021 г простаивали два завода по производству аммиака, общая загрузка номинальных мощностей аммиачных производств в США по итогам 2021 г составляла 84%.

В 2022 г мировое производство аммиака снизилось еще на 2,6% до 175,9 млн т. Ситуация усугубилась российско-украинским конфликтом, ограничением поставок российского газа в Европу, остановкой трубопровода Тольятти-Одесса, отказом прибалтийских портов и мировых транспортных компаний работать с российскими грузами.

Состояние мировой экономики

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

Приоритетными задачами для стран мира на ближайшее время останутся сдерживание распространения коронавируса, решение геополитических проблем, борьба с разгоном цен на энергоносители и сельскохозяйственные продукты, оказание помощи уязвимым категориям населения и сдерживание роста долгового бремени развивающихся стран.

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
Все страны мира	7 503,6	7 583,5	7 659,1	7 687,7	7 759,8

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 слабо 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.

В 2018-2022 гг темпы прироста населения Земли составляли в среднем 1% в год, в 2021 году этот показатель упал, но остался положительным.

Темпы роста численности населения в регионах мира разнятся. В экономически развитых регионах (Европа, Северная Америка, Австралия) численность населения растет медленно, а в некоторых странах Европы даже снижается. В регионах развивающихся стран (Африка, Азия, Латинская Америка) отмечается быстрый рост численности населения. Наибольший прирост населения наблюдается в странах Африки.

Рост населения в странах с развитой экономикой замедляется, ожидаемая продолжительность жизни повышается, а число пожилых людей быстро увеличивается. Таким образом, перевес в структуре населения смещается от молодого населения к пожилому. Прирост трудоспособного населения в таких странах обеспечивается миграцией.

Во многих странах с формирующимся рынком доля населения в трудоспособном возрасте в настоящий момент достигает пикового значения. В предстоящие десятилетия эти страны будут испытывать старение населения, с которым уже столкнулись страны с высокими доходами.