



BusinessStat[®]

готовые обзоры рынков



Анализ рынка газовых баллонов в России в 2020-2024 гг, прогноз на 2025-2029 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 2024 г производство газовых баллонов в России увеличилось на 10% по сравнению с предыдущим годом и составило 8,5 млн шт.

В 2024 г основной вклад в увеличение производства внесли предприятия, сумевшие оперативно переориентироваться на новые рынки сбыта после введения санкций и наладить поставки комплектующих от альтернативных поставщиков. Господдержка в виде субсидий и льготных кредитов также сыграла свою роль в стимулировании производственной активности. Крупные производители газовых баллонов активно инвестировали в модернизацию производственных линий и разработку новых моделей, соответствующих современным требованиям безопасности и экологичности.

В 2024 г инженеры компании «Центротех», входящей в топливную структуру «Росатома», создали и протестировали прототипы баллонов из металлокомпозитных материалов различной вместимости, предназначенных для хранения и перевозки водорода под давлением в 700 атмосфер. Разработка газовых баллонов для хранения и транспортировки различных газов становится важным шагом в развитии технологий.

Однако в 2022-2023 гг на фоне снижения деловой активности отраслей-потребителей выпуск баллонов снижался на 10% и 6% соответственно. Производство огнетушителей, которые в общем выпуске занимали долю в 96%, уменьшилось на 1,4 млн шт по сравнению с 2021 г из-за снижения выпуска новых автомобилей в стране.

На сегмент газовых баллонов в России воздействуют аналогичные условия, что и на газовую и автомобильную отрасли. Прежде всего, это обусловлено потребностью в увеличении внутреннего использования газа, что служит ключевым аспектом стратегии развития российской энергетики, особенно в рамках программы по газомоторному топливу. Основным заинтересованным лицом в возведении автомобильных газовых заправочных станций (АГЗС) выступает «Газпром», однако и малые предприятия проявляют активность в этой сфере.

«Анализ рынка газовых баллонов в России», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры рынка и оценки перспектив его развития:

- объем рынка газовых баллонов
- производство газовых баллонов
- экспорт и импорт газовых баллонов
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта газовых баллонов
- баланс спроса, предложения, складские запасы газовых баллонов
- рейтинги предприятий отрасли

В обзоре сегментирована информация по видам газовых баллонов:

- емкости для сжатых или сжиженных газов из алюминия
- емкости для сжатых или сжиженных газов из черных металлов
- огнетушители

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

- Федеральная служба государственной статистики (Росстат)
- Министерство экономического развития
- Федеральная таможенная служба
- Федеральная налоговая служба
- Таможенный союз ЕАЭС

Информация, собранная BusinessStat:

- показатели торговли газовыми баллонами
- оценки экспертов рынка промышленного оборудования

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

- [Анализ рынка огнетушителей в России](#)
- [Анализ рынка сжиженных углеводородных газов в России](#)
- [Анализ рынка генераторных установок в России](#)
- [Анализ рынка статических преобразователей в России](#)
- [Анализ рынка счетчиков газа в России](#)
- [Анализ рынка электрических сварочных аппаратов в России](#)
- [Анализ рынка электромобилей в России](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

Спрос

- Таблица 1. Спрос на газовые баллоны в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 2. Прогноз спроса на газовые баллоны в России в 2025-2029 гг (тыс шт)
- Таблица 3. Продажи и экспорт газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (тыс шт)

Предложение

- Таблица 5. Предложение газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 6. Прогноз предложения газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (тыс шт)
- Таблица 7. Производство, импорт и складские запасы газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 8. Прогноз производства, импорта и складских запасов газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (тыс шт)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения газовых баллонов с учетом складских запасов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения газовых баллонов с учетом складских запасов в России в 2025-2029 гг (тыс шт)

ПРОДАЖИ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

Натуральные продажи

- Таблица 11. Продажи газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 12. Прогноз продаж газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (тыс шт)
- Таблица 13. Продажи по видам газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 14. Прогноз продаж по видам газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (тыс шт)

Стоимостные продажи

- Таблица 15. Продажи газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (млн руб)
- Таблица 16. Прогноз продаж газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (млн руб)
- Таблица 17. Продажи по видам газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (млн руб)
- Таблица 18. Прогноз продаж по видам газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (млн руб)

Средняя цена

- Таблица 19. Средняя цена газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 20. Прогноз средней цены газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 21. Средняя цена по видам газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (тыс руб за шт)

- Таблица 22. Прогноз средней цены по видам газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (тыс руб за шт)

ПРОИЗВОДСТВО ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

Натуральный объем производства

- Таблица 23. Производство газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 24. Прогноз производства газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (тыс шт)
- Таблица 25. Производство по видам газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 26. Прогноз производства по видам газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (тыс шт)
- Таблица 27. Производство газовых баллонов по федеральным округам России в 2020-2024 гг (тыс шт)

Цена производителей

- Таблица 28. Цена производителей газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 29. Прогноз цены производителей газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 30. Цена производителей по видам газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 31. Прогноз цены производителей по видам газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (тыс руб за шт)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 32. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 33. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2024 г (млн руб)
- Таблица 34. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2024 г (%)

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

ООО «Арнест МеталлПак»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Эпотос-К»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Холдинг ОСК Групп»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

АО «Источник Плюс»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Держатель реестра акционеров
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «НПО «Передовые технологии»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)
- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ**Баланс экспорта и импорта**

- Таблица 35. Баланс экспорта и импорта газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 36. Прогноз баланса экспорта и импорта газовых баллонов в России в 2025-2029 гг (тыс шт)

Натуральный экспорт

- Таблица 37. Экспорт газовых баллонов из России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 38. Прогноз экспорта газовых баллонов из России в 2025-2029 гг (тыс шт)
- Таблица 39. Экспорт по видам газовых баллонов из России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 40. Прогноз экспорта по видам газовых баллонов из России в 2025-2029 гг (тыс шт)
- Таблица 41. Экспорт газовых баллонов из России по странам мира в 2020-2024 гг (шт)

Стоимостный экспорт

- Таблица 42. Экспорт газовых баллонов из России в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 43. Прогноз экспорта газовых баллонов из России в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 44. Экспорт по видам газовых баллонов из России в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 45. Прогноз экспорта по видам газовых баллонов из России в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 46. Экспорт газовых баллонов по странам мира из России в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 47. Цена экспорта газовых баллонов из России в 2020-2024 гг (долл за шт)
- Таблица 48. Прогноз цены экспорта газовых баллонов из России в 2025-2029 гг (долл за шт)
- Таблица 49. Цена экспорта по видам газовых баллонов из России в 2020-2024 гг (долл за шт)
- Таблица 50. Прогноз цены экспорта по видам газовых баллонов из России в 2025-2029 гг (долл за шт)
- Таблица 51. Цена экспорта газовых баллонов по странам мира из России в 2020-2024 гг (долл за шт)

Натуральный импорт

- Таблица 52. Импорт газовых баллонов в Россию в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 53. Прогноз импорта газовых баллонов в Россию в 2025-2029 гг (тыс шт)
- Таблица 54. Импорт по видам газовых баллонов в Россию в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 55. Прогноз импорта по видам газовых баллонов в Россию в 2025-2029 гг (тыс шт)
- Таблица 56. Импорт газовых баллонов по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (шт)

Стоимостный импорт

- Таблица 57. Импорт газовых баллонов в Россию в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 58. Прогноз импорта газовых баллонов в Россию в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 59. Импорт по видам газовых баллонов в Россию в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 60. Прогноз импорта по видам газовых баллонов в Россию в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 61. Импорт газовых баллонов по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 62. Цена импорта газовых баллонов в Россию в 2020-2024 гг (долл за шт)
- Таблица 63. Прогноз цены импорта газовых баллонов в Россию в 2025-2029 гг (долл за шт)
- Таблица 64. Цена импорта по видам газовых баллонов в Россию в 2020-2024 гг (долл за шт)
- Таблица 65. Прогноз цены импорта по видам газовых баллонов в Россию в 2025-2029 гг (долл за шт)
- Таблица 66. Цена импорта газовых баллонов по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (долл за шт)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

1. Производство прочих металлических цистерн, резервуаров и емкостей

- Таблица 67. Выручка от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 68. Коммерческие и управленческие расходы в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 69. Себестоимость в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 70. Прибыль от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 71. Экономическая эффективность в 2020-2024 гг
- Таблица 72. Инвестиции в отрасль в 2020-2024 гг (млн руб)
- Таблица 73. Численность работников отрасли в 2020-2024 гг (тыс чел)
- Таблица 74. Средняя зарплата в отрасли в 2020-2024 гг (тыс руб в год)

2. Производство огнетушителей, распылителей, пароструйных или пескоструйных машин

- Таблица 75. Выручка от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 76. Коммерческие и управленческие расходы в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 77. Себестоимость в 2020-2024 гг (млрд руб)

- Таблица 78. Прибыль от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 79. Экономическая эффективность в 2020-2024 гг
- Таблица 80. Инвестиции в отрасль в 2020-2024 гг (млн руб)
- Таблица 81. Численность работников отрасли в 2020-2024 гг (тыс чел)
- Таблица 82. Средняя зарплата в отрасли в 2020-2024 гг (тыс руб в год)

Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора рынка 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. Проводится сбор оценок потребителей или экспертов, мониторинг оптовых или розничных цен. Источники данных для каждого обзора указаны в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники. В случае предоставления расчетных или оценочных данных в качестве источника под таблицей указывается BusinesStat.

На втором этапе полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитику 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 под соответствующими таблицами.

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 газовых баллонов

Газовые баллоны (емкости для сжатого или сжиженного газа) – емкости различной вместимости, используемые для транспортировки или хранения сжатого или сжиженного газа (например, гелия, кислорода, аргона, водорода, ацетилена, диоксида углерода или бутана). Емкости для сжатых или сжиженных газов представляют собой прочные цилиндры, баллоны, бутылки, резервуары, испытанные при высоком давлении.

Емкости для сжатых или сжиженных газов могут быть несварными или сварными (например, у оснований, вокруг середины или вдоль длины). Другие емкости состоят из внутреннего сосуда и одной или нескольких внешних оболочек, причем промежуточное пространство может быть заполнено изоляционным материалом, поддерживаться под вакуумом или содержать криогенную жидкость, что таким образом создает условия для хранения некоторых сжиженных газов при атмосферном или низком давлении. Подобные емкости могут быть оснащены управляющими, регулирующими и измерительными приборами, например, клапанами, кранами, манометрами, уровнемерами.

Некоторые емкости (например, для ацетилена) содержат инертное пористое вещество, например, кизельгур, древесный уголь или асбест, пропитанное связующим веществом, например, цементом. Иногда для пропитки используют ацетон с целью облегчения заполнения контейнера и предотвращения опасности взрыва, которая возникает, если сжатию подвергается один ацетилен. В других емкостях, например, предназначенных для подачи жидкости или газа по требованию, сжиженный газ испаряется исключительно под воздействием температуры атмосферного воздуха, проходящего по змеевику, прикрепленному к внутренней стенке внешней оболочки.

Сырьем для производства емкостей для сжатых и сжиженных газов служат черные металлы и алюминий, наиболее часто для производства используются черные металлы.

Производство газовых баллонов относится к отраслям ОКВЭД 2 (25.29) «Производство прочих металлических цистерн, резервуаров и емкостей» и ОКВЭД 2 «(28.29.22) Производство огнетушителей, распылителей, пароструйных или пескоструйных машин». Более глубокий уровень сегментации для газовых баллонов в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данным кодам.

В обзоре сегментирована информация по следующим видам газовых баллонов:

- емкости для сжатых или сжиженных газов из черных металлов
- емкости для сжатых или сжиженных газов из алюминия
- огнетушители

Информация о соседних рынках содержится на сайте [BusinessStat](https://businessstat.ru), в категории «[Промышленные товары и услуги](#)».

Производство газовых баллонов

Учет производства газовых баллонов в стране ведет Росстат с помощью формы федерального государственного статистического наблюдения № П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг».

Натуральный объем производства

Таблица 23. Производство газовых баллонов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Производство (тыс шт)	7 736	9 128	8 242	7 744	8 515
Динамика (% к предыдущему году)	-	18,0	-9,7	-6,0	10,0

Источник: Росстат, BusinesStat

В 2021 г производство газовых баллонов увеличилось на 18%: рост выпуска огнетушителей компенсировал снижение производства емкостей для сжатых или сжиженных газов из черных металлов и алюминия. Росла значимость экспортного канала реализации: темп прироста экспорта газовых баллонов (+25% к 2020 г) опережали темп прироста внутренних продаж (+17%).

В 2022-2023 гг на фоне сокращения платежеспособности и снижения деловой активности отраслей-потребителей выпуск баллонов сократился на 16%. Наиболее существенно это отразилось на огнетушителях, преобладающих на рынке и определяющих его динамику: их производство к 2023 г снизилось на 1,4 млн шт по сравнению с 2021 г. Главной причиной стал обвал авторынка: огнетушителями оснащались новые автомобили, и когда их выпуск был приостановлен из-за дефицита комплектующих и ухода с рынка зарубежных компаний, количество заказов на огнетушители резко снизилось.

В 2024 г производство газовых баллонов в России увеличилось на 10% по сравнению с предыдущим годом и составило 8,5 млн шт. Рост выпуска был обусловлен оживлением спроса на продукцию как на внутреннем, так и на внешних рынках, а также эффектом низкой базы. В 2024 г основной вклад в увеличение производства внесли предприятия, сумевшие оперативно переориентироваться на новые рынки сбыта и наладить поставки комплектующих от альтернативных поставщиков. Государственная поддержка в виде субсидий и льготных кредитов также сыграла свою роль в стимулировании производственной активности. Крупные производители газовых баллонов активно инвестировали в модернизацию производственных линий и разработку новых моделей, соответствующих современным требованиям безопасности и экологичности.