BusinesStat®

готовые обзоры рынков

Анализ рынка газовых баллонов в России в 2019-2023 гг, прогноз на 2024-2028 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@businesstat.ru
САЙТ:
www.businesstat.ru

Аннотация

По оценкам BusinesStat, в 2023 г производство газовых баллонов в России увеличилось на 20% по сравнению с предыдущим годом и составило 3,46 млн шт. Рост выпуска был обусловлен оживлением спроса на продукцию как на внутреннем, так и на внешних рынках.

В 2022 г на фоне сокращения платежеспособности и снижения деловой активности отраслей-потребителей выпуск баллонов упал сразу на 12%. Наиболее существенно кризисные явления отразились на огнетушителях, преобладающих на рынке и определяющих его динамику: их производство за год уменьшилось на 0,33 млн шт. 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 снизилось.

В 2021 г производство газовых баллонов увеличилось на 13%: рост выпуска огнетушителей компенсировал снижение по сегменту емкостей для сжатых или сжиженных газов из черных металлов и алюминия. Росла значимость экспортного канала реализации: темпы прироста экспорта газовых баллонов опережали темпы прироста внутренних продаж.

В 2020 г отмечено снижение выпуска газовых баллонов на 3%: на фоне пандемии существенно сократился внутренний спрос на огнетушители. От более значительного падения рынок удержало наращивание экспортных поставок.

«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

В обзоре детализирована информация по видам газовых баллонов:

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

В обзоре представлены финансовые рейтинги крупнейших производителей газовых баллонов: Химсталькон-Инжиниринг, Сибнефтемаш, Нефть, Холдинг ОСК Групп, ПК «Теплообменные технологии», ПО «Волгоградский завод резервуарных конструкций», Завод нефтяного и газового оборудования, ПКФ «Куб-Сервис», Эпотос-К, Пензгидромаш и другие.

Приведены рейтинги:

- экспортеров
- импортеров
- зарубежных получателей
- зарубежных поставщиков

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 BusinesStat:

- показатели торговли газовыми баллонами
- оценки экспертов рынка промышленного оборудования

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

- Анализ рынка огнетушителей в России
- Анализ рынка пожарных машин в России
- Анализ рынка сжиженных углеводородных газов в России
- Анализ рынка промышленных газов в России
- Анализ рынка резервуарных металлоконструкций в России
- Анализ мирового рынка пропана
- Бизнес-план завода

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

Спрос

- Таблица 1. Спрос на газовые баллоны в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 2. Прогноз спроса на газовые баллоны в России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 3. Продажи и экспорт газовых баллонов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

Предложение

- Таблица 5. Предложение газовых баллонов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 6. Прогноз предложения газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 7. Производство, импорт и складские запасы газовых баллонов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 8. Прогноз производства, импорта и складских запасов газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения газовых баллонов с учетом складских запасов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения газовых баллонов с учетом складских запасов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

ПРОДАЖИ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

Натуральный объем продаж

- Таблица 11. Продажи газовых баллонов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 12. Прогноз продаж газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 13. Продажи по видам газовых баллонов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 14. Прогноз продаж по видам газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 15. Продажи газовых баллонов в России в 2019-2023 гг (млн руб)
- Таблица 16. Прогноз продаж газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (млн руб)
- Таблица 17. Продажи по видам газовых баллонов в России в 2019-2023 гг (млн руб)
- Таблица 18. Прогноз продаж по видам газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (млн руб)

Средняя цена

- Таблица 19. Средняя цена газовых баллонов в России в 2019-2023 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 20. Прогноз средней цены газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 21. Средняя цена по видам газовых баллонов в России в 2019-2023 гг (тыс руб за шт)

- Таблица 22. Прогноз средней цены по видам газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (тыс руб за шт)

ПРОИЗВОДСТВО ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

Натуральный объем производства

- Таблица 23. Производство газовых баллонов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 24. Прогноз производства газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 25. Производство по видам газовых баллонов в России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 26. Прогноз производства по видам газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 27. Производство газовых баллонов по федеральным округам России в 2019-2023 гг (тыс шт)

Цена производителей

- Таблица 28. Цена производителей газовых баллонов в России в 2019-2023 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 29. Прогноз цены производителей газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 30. Цена производителей по видам газовых баллонов в России в 2019-2023 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 31. Прогноз цены производителей по видам газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (тыс руб за шт)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 32. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2022 г (млн руб)
- Таблица 33. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2022 г (млн руб)
- Таблица 34. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2022 г (%)

ПРОФИЛИ КРУПНЕЙШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

АО «Первоуральский новотрубный завод»

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

АО «Орский машиностроительный завод»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- Бухгалтерский баланс (тыс руб)

- Отчет о прибылях и убытках (тыс руб)
- Основные финансовые показатели

ООО «Ярпожинвест»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- Дочерние предприятия
- 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

ООО «Эпотос-К»

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

АО «Источник Плюс»

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

АО «НПЦ «Онэкс»

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

ООО «Уральский завод газового и противопожарного оборудования»

- 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 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 36. Прогноз баланса экспорта и импорта газовых баллонов в России в 2024-2028 гг (тыс шт)

Натуральный экспорт

- Таблица 37. Экспорт газовых баллонов из России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 38. Прогноз экспорта газовых баллонов из России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 39. Экспорт по видам газовых баллонов из России в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 40. Прогноз экспорта по видам газовых баллонов из России в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 41. Экспорт газовых баллонов из России по странам мира в 2019-2023 гг (шт)

Стоимостный экспорт

- Таблица 42. Экспорт газовых баллонов из России в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 43. Прогноз экспорта газовых баллонов из России в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 44. Экспорт по видам газовых баллонов из России в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 45. Прогноз экспорта по видам газовых баллонов из России в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 46. Экспорт газовых баллонов из России по странам мира в 2019-2023 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 47. Цена экспорта газовых баллонов из России в 2019-2023 гг (долл за шт)
- Таблица 48. Прогноз цены экспорта газовых баллонов из России в 2024-2028 гг (долл за шт)
- Таблица 49. Цена экспорта по видам газовых баллонов из России в 2019-2023 гг (долл за шт)
- Таблица 50. Прогноз цены экспорта по видам газовых баллонов из России в 2024-2028 гг (долл за шт)
- Таблица 51. Цена экспорта газовых баллонов из России по странам мира в 2019-2023 гг (долл за шт)

Натуральный импорт

- Таблица 52. Импорт газовых баллонов в Россию в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 53. Прогноз импорта газовых баллонов в Россию в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 54. Импорт по видам газовых баллонов в Россию в 2019-2023 гг (тыс шт)
- Таблица 55. Прогноз импорта по видам газовых баллонов в Россию в 2024-2028 гг (тыс шт)
- Таблица 56. Импорт газовых баллонов в Россию по странам мира в 2019-2023 гг (шт)

Стоимостный импорт

- Таблица 57. Импорт газовых баллонов в Россию в 2019-2023 гг (млн долл)

- Таблица 58. Прогноз импорта газовых баллонов в Россию в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 59. Импорт по видам газовых баллонов в Россию в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 60. Прогноз импорта по видам газовых баллонов в Россию в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 61. Импорт газовых баллонов в Россию по странам мира в 2019-2023 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 62. Цена импорта газовых баллонов в Россию в 2019-2023 гг (долл за шт)
- Таблица 63. Прогноз цены импорта газовых баллонов в Россию в 2024-2028 гг (долл за шт)
- Таблица 64. Цена импорта по видам газовых баллонов в Россию в 2019-2023 гг (долл за шт)
- Таблица 65. Прогноз цены импорта по видам газовых баллонов в Россию в 2024-2028 гг (долл за шт)
- Таблица 66. Цена импорта газовых баллонов в Россию по странам мира в 2019-2023 гг (долл за шт)

РЕЙТИНГИ УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Натуральный объем

- Таблица 67. Рейтинг экспортеров газовых баллонов по объему поставок из России в 2023 г (т)
- Таблица 68. Рейтинг зарубежных получателей газовых баллонов из России по объему поставок в 2023 г (т)
- Таблица 69. Рейтинг импортеров газовых баллонов по объему поставок в Россию в 2023 г (т)
- Таблица 70. Рейтинг зарубежных поставщиков газовых баллонов в Россию по объему поставок в 2023 г (т)

Стоимостный объем

- Таблица 71. Рейтинг экспортеров газовых баллонов по объему поставок из России в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 72. Рейтинг зарубежных получателей газовых баллонов из России по объему поставок в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 73. Рейтинг импортеров газовых баллонов по объему поставок в Россию в 2023 г (тыс долл)
- Таблица 74. Рейтинг зарубежных поставщиков газовых баллонов в Россию по объему поставок в 2023 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ

1. Производство прочих металлических цистерн, резервуаров и емкостей

- Таблица 75. Выручка от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 76. Коммерческие и управленческие расходы в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 77. Себестоимость в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 78. Прибыль от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 79. Экономическая эффективность отрасли в 2019-2023 гг
- Таблица 80. Инвестиции в отрасль в 2019-2023 гг (млн руб)
- Таблица 81. Численность работников отрасли в 2019-2023 гг (тыс чел)
- Таблица 82. Средняя зарплата в отрасли в 2019-2023 гг (тыс руб в год)

2. Производство огнетушителей, распылителей, пароструйных или пескоструйных машин

- Таблица 83. Выручка от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 84. Коммерческие и управленческие расходы в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 85. Себестоимость в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 86. Прибыль от продаж в 2019-2023 гг (млрд руб)
- Таблица 87. Экономическая эффективность отрасли в 2019-2023 гг
- Таблица 88. Инвестиции в отрасль в 2019-2023 гг (млн руб)
- Таблица 89. Численность работников отрасли в 2019-2023 гг (тыс чел)
- Таблица 90. Средняя зарплата в отрасли в 2019-2023 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, использующиеся 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, бутыли, резервуары, испытанные при высоком давлении.

Емкости для сжатых или сжиженных газов могут быть 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 детализации для газовых баллонов в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данным кодам.

В обзоре детализирована 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 BusinesStat, 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 2019-2023 гг (тыс шт)

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023
Производство (тыс шт)	2 979,6	2 893,5	3 270,5	2 892,4	3 457,3
Динамика (% к предыдущему году)	-	-2,9	13,0	-11,6	19,5

Источник: Росстат, BusinesStat

В 2023 г производство газовых баллонов в России увеличилось на 19,5% по сравнению с предыдущим годом и составило 3,46 млн шт. Рост выпуска был обусловлен оживлением спроса на продукцию как на внутреннем, так и на внешних рынках, а также эффектом низкой базы показателя.

В 2022 г на фоне сокращения платежеспособности и снижения деловой активности отраслей-потребителей выпуск баллонов упал на 11,6%. Наиболее существенно это отразилось на огнетушителях, преобладающих на рынке и определяющих его динамику: их производство за год уменьшилось на 0,33 млн шт. 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 2021 г производство газовых баллонов увеличилось на 13%: рост выпуска огнетушителей компенсировал снижение по сегменту емкостей для сжатых или сжиженных газов из черных металлов и алюминия. Росла значимость экспортного канала реализации: темпы прироста экспорта газовых баллонов опережали темпы прироста внутренних продаж. В 2020 г выпуск газовых баллонов снизился на 2,9%: на фоне пандемии существенно сократился внутренний спрос на огнетушители. От более значительного падения рынок удержало увеличение экспортных поставок.

Развитие производства газовых баллонов в России сдерживается отсутствием государственного регулирования и четко прописанных требований к качеству продукции. Так, газобаллоны устаревшей конструкции, которые занимают весомую долю эксплуатируемых емкостей, не снабжены запорным устройством и представляют опасность для потребителей при перезаправке. Сама же перезаправка гражданским населением, использующим баллоны для газификации частных жилых домов, зачастую производится на нелегальных газовых АЗС. Кроме того, существующие в России технические регламенты не соответствуют принятым за рубежом стандартам, что снижает конкурентоспособность российских газобаллонов по сравнению с продукцией иностранного производства. Невысокое качество отечественных емкостей не позволяет их использовать в узкоспециализированных отраслях промышленности, таких как микроэлектроника, производство медицинских газов и других. Участники рынка считают, что для отрасли необходимо разработать новые стандарты качества газовых баллонов, а также методы их идентификации и сертификации.

Например, крупным потребителем газовых баллонов является медицина. Однако здесь большей популярностью пользуются зарубежные газобаллоны, так как они обладают рядом преимуществ – более легкие, устойчивые и удобные в эксплуатации, нежели российские. К тому же часть оборудования изначально ориентирована на иностранные стандарты подключения газобаллонов, и баллоны российского производства попросту не могут быть интегрированы.

Экспорт и импорт газовых баллонов

Учет экспорта и импорта продукции осуществляет Федеральная таможенная служба (ФТС). Таможенная статистика РФ характеризует стоимостные и натуральные объемы экспорта-импорта продукции, в том числе по странам-контрагентам.

Классификация товаров ФТС при контроле над внешней экономической деятельностью – ТН ВЭД (товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности) – отличается от классификации товарных категорий в Росстате, поэтому они синхронизируются BusinesStat путем пересчетов.

Также к показателям Росстата необходимо приводить и таможенные единицы учета газовых баллонов. ФТС ведет учет физических объемов экспорта-импорта газовых баллонов в кг. За вес товара принимается вес нетто (за вычетом веса тары и упаковки). BusinesStat путем собственных расчетов приводит объемы экспорта и импорта газовых баллонов к единице измерения «шт».

Стоимостные объемы внешнеторговых операций оцениваются согласно статистической стоимости, включая НДС, акцизы, а также стоимость доставки товаров до границ РФ по таможенной территории России. Основной единицей измерения стоимостных объемов экспорта-импорта является доллар США. При общем анализе рынка газовых баллонов цены и стоимость экспортируемой и импортируемой продукции требуется приводить к рублю по среднегодовому курсу обмена валют.

Учет перемещения грузов и транспортных средств через границу ведется посредством грузовой таможенной декларации/транзитной декларации (ГТД/ТД), соответствующей форме единого административного документа Евросоюза. В декларации участник внешнеэкономической деятельности заявляет основные сведения о товарах: их наименования, стоимость, вес, сведения об упаковке, коды по ТНВЭД, таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

Натуральный экспорт

Экспорт отражает параметры вывоза товара с территории России в другие страны мира. В экспорте учитывается не вся продукция, вывозимая из страны, а только та, которая не была ранее ввезена в Россию. Транзитная продукция, направляемая на реэкспорт в третьи страны, в объеме экспорта не учитывается.

Таблица 37. Экспорт газовых баллонов из России в 2019-2023 гг (тыс шт)

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023
Экспорт (тыс шт)	846,0	891,6	1 118,3	908,1	1 283,2
Динамика (% к предыдущему году)	-	5,4	25,4	-18,8	41,3

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

Показатель «Экспорт газовых баллонов» отражает сумму нетто всех грузов, перевозимых через границу России в течение года. Единица измерения «штук».

В 2023 г экспорт газовых баллонов из России увеличился на 41,3% по отношению к предыдущему году и составил 1,28 млн шт. В основном это было связано с ростом поставок огнетушителей в Казахстан (на 127,7 тыс шт), Узбекистан (на 100,2 тыс шт) и Беларусь (на 61,1 тыс шт).

В 2022 г экспорт газобаллонов сократился на 18,8% к уровню 2021 г. На фоне сжатия спроса, логистических сложностей и затруднений с оплатой существенно упал импорт металлических баллонов, в частности, тех, что в России производились в небольших объемах и не могли быть замещены отечественной продукцией. В сложившихся условиях приоритетным было удовлетворение потребностей внутреннего рынка, а экспорт отошел на второй план. Еще одной

причиной спада стало сокращение поставок огнетушителей в Украину, до 2022 г входившей в пятерку крупнейших покупателей.

В 2020-2021 гг экспорт демонстрировал устойчивую положительную динамику, чему способствовало наращивание поставок огнетушителей и емкостей из алюминия.

Стоимостный экспорт

Таблица 42. Экспорт газовых баллонов из России в 2019-2023 гг (млн долл)

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023
Экспорт (млн долл)	44,5	70,4	50,9	31,3	39,1
Динамика (% к предыдущему году)	-	58,3	-27,7	-38,4	24,8

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

Показатель «Экспорт газовых баллонов» является произведением численности груза (штук) на цену единицы груза (долл / шт). Учитывается количество всех перевозимых через границу России грузов в течение года.

В 2023 г выручка от экспорта газовых баллонов из России увеличилась на 24,8% к предыдущему году и составила 39,1 млн долл. Рост оборота экспорта обеспечивался восстановлением натурального объема поставок.

В 2021 г стоимостный экспорт падал на фоне снижения цены поставок, в 2022 г – в условиях одновременного сокращения количества экспортированных емкостей и их цены. В 2020 г наблюдался рост оборота экспорта, что было вызвано в основном увеличением средней цены поставок продукции.

Цена экспорта

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

Средняя цена экспорта является частным от деления стоимостного экспорта на натуральный.

Таблица 47. Цена экспорта газовых баллонов из России в 2019-2023 гг (долл за шт)

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023
Цена экспорта (долл за шт)	52,6	79,0	45,5	34,5	30,5
Динамика (% к предыдущему году)	-	50,2	-42,4	-24,2	-11,7

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС, BusinesStat

Показатель «Средняя цена экспорта газовых баллонов» (долл / шт) рассчитан как средняя взвешенная цена всех грузов, перевезенных через границу в течение года.

После резкого роста в 2020 г цена экспорта газовых баллонов из России ежегодно снижалась и в 2023 г составила 30,5 долл за шт, что на 42% меньше, чем в 2019 г. Отметим, что в рублевом эквиваленте цена экспорта снизилась не так значительно – на 24% по сравнению с 2019 г.