



# **BusinessStat**<sup>®</sup>

готовые обзоры рынков



## Анализ рынка вакуумных насосов 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](mailto:info@businessstat.ru)

**САЙТ:**

[www.businessstat.ru](http://www.businessstat.ru)

## Аннотация

По оценкам BusinesStat, за 2020-2024 гг продажи вакуумных насосов в России увеличились на 70%: с 232 до 394 тыс шт. Рост продаж связан с широкой сферой их применения во многих отраслях промышленности, в медицине, сельском и коммунальном хозяйстве. Активному спросу на вакуумное оборудование в числе прочего способствуют реализация госпрограмм в промышленной сфере, действие долгосрочных инфраструктурных проектов развития и модернизации.

На рынке преобладает продукция зарубежного происхождения. Отечественные производители работают в основном в сегменте дорогостоящего и габаритного промышленного насосного оборудования. В условиях введенных международных санкций в 2022-2023 гг рост импорта во многом обеспечивался наращиванием поставок из Китая. В 2024 г имело место снижение импорта на фоне замедления роста продаж в стране и значительных запасов насосов на начало года.

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

- объем рынка вакуумных насосов
- производство вакуумных насосов
- экспорт и импорт вакуумных насосов
- цена реализации, цена производства, цены экспорта и импорта вакуумных насосов
- баланс спроса, предложения, складских запасов вакуумных насосов

**В обзоре все вакуумные насосы объединены в одну товарную группу без каких-либо детализаций.**

**В обзоре представлены финансовые рейтинги производителей вакуумных насосов:** НФ АК Практик, Арзамасский завод коммунального машиностроения, НПП «Завод модульных дегазационных установок», Пензаспецавтомаш, Пожгидравлика, Вега-ПРО, Машкомплектсервис, Мегатехника СПб, Южноуральская насосная компания нестандартного оборудования и другие.

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

**Информация профильных ведомств:**

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

**Информация, собранная BusinesStat:**

- показатели торговли насосами
- оценки экспертов рынка промышленных товаров

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

- [Анализ рынка воздушных насосов в России](#)
- [Анализ рынка воздушных передвижных компрессоров в России](#)
- [Анализ рынка запчастей для насосов и компрессоров в России](#)
- [Анализ рынка компрессоров для холодильного оборудования в России](#)
- [Анализ рынка насосов и подъемников для перекачки жидкостей в России](#)
- [Анализ рынка турбокомпрессоров в России](#)
- [Анализ рынка насосов в Казахстане](#)

# Содержание

## МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

## КЛАССИФИКАЦИЯ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ

## СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ

### Спрос

- Таблица 1. Спрос на вакуумные насосы в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 2. Прогноз спроса на вакуумные насосы в России в 2025-2029 гг (тыс шт)
- Таблица 3. Продажи и экспорт вакуумных насосов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта вакуумных насосов в России в 2025-2029 гг (тыс шт)

### Предложение

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

### Баланс спроса и предложения

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

## ПРОДАЖИ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ

### Натуральные продажи

- Таблица 11. Продажи вакуумных насосов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 12. Прогноз продаж вакуумных насосов в России в 2025-2029 гг (тыс шт)

### Стоимостные продажи

- Таблица 13. Продажи вакуумных насосов в России в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 14. Прогноз продаж вакуумных насосов в России в 2025-2029 гг (млрд руб)

### Средняя цена продаж

- Таблица 15. Средняя цена продаж вакуумных насосов в России в 2020-2024 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 16. Прогноз средней цены продаж вакуумных насосов в России в 2025-2029 гг (тыс руб за шт)

## ПРОИЗВОДСТВО ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ

### Натуральный объем производства

- Таблица 17. Производство вакуумных насосов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 18. Прогноз производства вакуумных насосов в России в 2025-2029 гг (тыс шт)
- Таблица 19. Производство вакуумных насосов по федеральным округам России в 2020-2024 гг (шт)

### Цена производителей

- Таблица 20. Цена производителей вакуумных насосов в России в 2020-2024 гг (тыс руб за шт)
- Таблица 21. Прогноз цены производителей вакуумных насосов в России в 2025-2029 гг (тыс руб за шт)

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ

### Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 22. Рейтинг предприятий отрасли по выручке от продаж в 2023 г (млн руб)
- Таблица 23. Рейтинг предприятий отрасли по прибыли от продаж в 2023 г (млн руб)
- Таблица 24. Рейтинг предприятий отрасли по рентабельности продаж в 2023 г (%)

## ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

### АО «НФ АК Практик»

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

### АО «Арзамасский завод коммунального машиностроения»

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

### ООО «НПП «Завод модульных дегазационных установок»

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

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

**АО «Пензаспецавтомаш»**

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

**АО «Пожгидравлика»**

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

**ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ****Баланс экспорта и импорта**

- Таблица 25. Баланс экспорта и импорта вакуумных насосов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 26. Прогноз баланса экспорта и импорта вакуумных насосов в России в 2025-2029 гг (тыс шт)

**Натуральный экспорт**

- Таблица 27. Экспорт вакуумных насосов из России в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 28. Прогноз экспорта вакуумных насосов из России в 2025-2029 гг (тыс шт)
- Таблица 29. Экспорт вакуумных насосов из России по странам мира в 2020-2024 гг (шт)

**Стоимостный экспорт**

- Таблица 30. Экспорт вакуумных насосов из России в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 31. Прогноз экспорта вакуумных насосов из России в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 32. Экспорт вакуумных насосов из России по странам мира в 2020-2024 гг (тыс долл)

**Цена экспорта**

- Таблица 33. Цена экспорта вакуумных насосов из России в 2020-2024 гг (долл за шт)
- Таблица 34. Прогноз цены экспорта вакуумных насосов из России в 2025-2029 гг (долл за шт)
- Таблица 35. Цена экспорта вакуумных насосов из России по странам мира в 2020-2024 гг (долл за шт)

**Натуральный импорт**

- Таблица 36. Импорт вакуумных насосов в Россию в 2020-2024 гг (тыс шт)
- Таблица 37. Прогноз импорта вакуумных насосов в Россию в 2025-2029 гг (тыс шт)
- Таблица 38. Импорт вакуумных насосов в Россию по странам мира в 2020-2024 гг (шт)

**Стоимостный импорт**

- Таблица 39. Импорт вакуумных насосов в Россию в 2020-2024 гг (млн долл)
- Таблица 40. Прогноз импорта вакуумных насосов в Россию в 2025-2029 гг (млн долл)
- Таблица 41. Импорт вакуумных насосов в Россию по странам мира в 2020-2024 гг (тыс долл)

**Цена импорта**

- Таблица 42. Цена импорта вакуумных насосов в Россию в 2020-2024 гг (долл за шт)
- Таблица 43. Прогноз цены импорта вакуумных насосов в Россию в 2025-2029 гг (долл за шт)
- Таблица 44. Цена импорта вакуумных насосов в Россию по странам мира в 2020-2024 гг (долл за шт)

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ**

- Таблица 45. Выручка от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 46. Коммерческие и управленческие расходы в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 47. Себестоимость в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 48. Прибыль от продаж в 2020-2024 гг (млрд руб)
- Таблица 49. Экономическая эффективность отрасли в 2020-2024 гг
- Таблица 50. Инвестиции в отрасль в 2020-2024 гг (млн руб)
- Таблица 51. Численность работников отрасли в 2020-2024 гг (тыс чел)
- Таблица 52. 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 вакуумных насосов

**Вакуумный насос** – оборудование для откачки из системы газов, паров с целью создания и поддержания определенного уровня давления (технического вакуума). С помощью устройства разрежают пространство для последующего использования в различных производственных процессах.

Вакуумное оборудование применяется во многих сферах: медицине и фармацевтике, животноводстве и сельском хозяйстве, автомобилестроении, нефтеперерабатывающей, химической промышленности, металлургии, машиностроении, пищевой, бумажной промышленности, водном хозяйстве и ЖКХ, в научно-исследовательских лабораториях и прочих отраслях. Категория вакуумных насосов включает широкий модельный ряд устройств различных по типу, конструкции и механизму работы.

**В обзоре все вакуумные насосы объединены в одну товарную группу без каких-либо детализаций.**

Производство вакуумных насосов относится к отрасли ОКВЭД 2 (28.13) – «Производство прочих насосов и компрессоров». Более глубокий уровень детализации для вакуумных насосов в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данному коду.

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

## Продажи вакуумных насосов

Росстат не ведет учет всех товарных позиций, а рассчитывает объем продаж только на уровне отраслей.

Прямое сложение производства и импорта не дает точного объема продаж продукции на рынке. Существуют складские остатки, не реализуемые одновременно с производством. Часть продукции может быть впоследствии переработана либо утилизирована. Кроме того, Росстат не учитывает теневое производство и импорт, и только оценочно учитывает производство и продажи в малых предприятиях и домохозяйствах.

BusinesStat берет за основу данные Росстата (внутреннее производство) и Федеральной таможенной службы (экспорт и импорт), с помощью экспертных оценок и собственных исследований розничной и оптовой торговли рассчитывает складские запасы, теневое производство и прочие факторы рынка, влияющие на продажи.

### Натуральные продажи

Таблица 11. Продажи вакуумных насосов в России в 2020-2024 гг (тыс шт)

| Параметр                        | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Продажи (тыс шт)                | 231,9 | 286,4 | 310,9 | 387,8 | 394,5 |
| Динамика (% к предыдущему году) | -     | 23,5  | 8,6   | 24,7  | 1,7   |

Источник: *BusinesStat*

По оценкам BusinesStat, за 2020-2024 гг реализация вакуумных насосов в России выросла на 70,1%: с 231,9 до 394,5 тыс шт. Это связано с широкой сферой их применения во многих отраслях промышленности, сельском и коммунальном хозяйстве, медицине, научных исследованиях. Высокому спросу на вакуумное оборудование способствуют реализация инвестиционных проектов, госпрограмм в промышленной сфере, действие долгосрочных инфраструктурных программ развития и модернизации.

## Экономические показатели отрасли

В статистическом учете рынок вакуумных насосов относится к отрасли «Производство прочих насосов и компрессоров». В главе приведены все основные экономические показатели данной отрасли.

Данные об экономической деятельности предприятий собираются Федеральной налоговой службой в виде форм обязательной отчетности предприятий:

- Бухгалтерский баланс (Форма № 1)
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-2 «Сведения об инвестициях»
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации»
- Форма федерального государственного статистического наблюдения № П-4 «Сведения о численности, заработной плате и движении работников»
- Отчет о прибылях и убытках (Форма № 2)
- Приложение к бухгалтерскому балансу (Форма № 5) – раздел V1 «Расходы по обычным видам деятельности»

Необходимо отметить, что финансовая отчетность собирается в целом по предприятию как лицу, ведущему экономическую деятельность. Предприятие может заниматься несколькими видами деятельности в соответствии с ОКВЭД. Некоторые виды деятельности заявлены предприятием как основные. Первым уровнем глубины отрасли, релевантной для настоящего обзора, является «Производство прочих насосов и компрессоров». Государство не требует детального учета финансовых показателей по второму, третьему и четвертому уровню детализации. Отрасль, учтенная в данной главе, может отсутствовать в отчетности некоторых производителей вакуумных насосов, либо присутствовать в отчетности компаний, временно не производящих вакуумные насосы, но ведущих экономическую деятельность.

В формах бухгалтерского учета невозможно оценить финансовый результат производства конкретных товаров и услуг. Например, долю компании на рынке вакуумных насосов достовернее оценивать по отчетности производства конкретных продуктов Росстата, а не по финансовой отчетности налоговой службы.

Таким образом, текущая глава в большей степени предназначена для анализа экономической эффективности предприятий отрасли в целом, и не отражает напрямую ситуацию с производством вакуумных насосов.

**Таблица 51. Численность работников отрасли в 2020-2024 гг (тыс чел)**

| Параметр                                                       | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Средняя численность (в чистых ОКВЭД) всех работников (тыс чел) | 24,3 | 23,8 | 24,6 | 27,1 | 27,7 |
| Динамика (% к предыдущему году)                                | -    | -2,2 | 3,6  | 10,2 | 2,2  |

Источник: Росстат

Средняя численность всех работников включает среднесписочную численность работников, среднюю численность внешних совместителей, среднюю численность работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера.

Численность трудовых ресурсов по отраслям рассчитывается Росстатом на базе статистической отчетности предприятий. Реальная численность персонала может отличаться от декларируемой из-за недобросовестного заполнения отчетных документов и искусственного занижения/завышения реальных данных в отдельных организациях.

**Таблица 52. Средняя зарплата в отрасли в 2020-2024 гг (тыс руб в год)**

| Параметр                                           | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024    |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Средняя заработная плата в отрасли (тыс руб в год) | 614,1 | 689,0 | 796,3 | 968,9 | 1 171,7 |
| Динамика (% к предыдущему году)                    | -     | 12,2  | 15,6  | 21,7  | 20,9    |

Источник: Росстат

Фонд заработной платы включает суммы оплаты труда в денежной и неденежной формах. Оплата включает компенсационные выплаты, связанные с условиями труда и режимом работы, доплаты и надбавки, премии, единовременные поощрительные выплаты, а также оплату питания и проживания, имеющую систематический характер.

Средняя заработная плата в отрасли рассчитывается как отношение фонда начисленной заработной платы к средней численности всех работников.