



BusinessStat[®]

готовые обзоры рынков



Анализ рынка гелия 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 2020-2024 гг производство гелия в России увеличилось в 3 раза и достигло 13 млн м³.

Росту выпуска способствовал запуск в 2021 г первой из трех производственных линий по производству гелия на Амурском газоперерабатывающем заводе компании Газпром. В 2023 г на предприятии была введена вторая из трех гелиевых установок.

Помимо Амурского ГПЗ ключевые мощности по выпуску гелия в России сосредоточены на Оренбургском гелиевом заводе, также принадлежащим Газпрому.

Гелий относится к стратегическому ресурсу страны, который определяет развитие ключевых отраслей промышленности, экономический и военный потенциал государства. Он используется в атомной энергетике, электронной и космической отраслях, в медицине и фундаментальных исследованиях.

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

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

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:

- анализ открытой информации о рынке технических газов
- оценки экспертов газовой промышленности

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

- [Анализ мирового рынка гелия](#)
- [Анализ рынка промышленных газов в России](#)
- [Анализ рынка азота в России](#)
- [Анализ рынка аргона в России](#)
- [Анализ рынка водорода в России](#)
- [Анализ рынка диоксида углерода в России](#)
- [Анализ рынка кислорода в России](#)
- [Анализ рынка газовых баллонов в России](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ГЕЛИЯ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ГЕЛИЯ

Спрос

- Таблица 1. Спрос на гелий в России в 2020-2024 гг (млн м³)
- Таблица 2. Прогноз спроса на гелий в России в 2025-2029 гг (млн м³)
- Таблица 3. Продажи и экспорт гелия в России в 2020-2024 гг (млн м³)
- Таблица 4. Прогноз продаж и экспорта гелия в России в 2025-2029 гг (млн м³)

Предложение

- Таблица 5. Предложение гелия в России в 2020-2024 гг (млн м³)
- Таблица 6. Прогноз предложения гелия в России в 2025-2029 гг (млн м³)
- Таблица 7. Производство, импорт и складские запасы гелия в России в 2020-2024 гг (млн м³)
- Таблица 8. Прогноз производства, импорта и складских запасов гелия в России в 2025-2029 гг (млн м³)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения гелия с учетом складских запасов в России в 2020-2024 гг (млн м³)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения гелия с учетом складских запасов в России в 2025-2029 гг (млн м³)

ПРОДАЖИ ГЕЛИЯ

Натуральные продажи

- Таблица 11. Продажи гелия в России в 2020-2024 гг (млн м³)
- Таблица 12. Прогноз продаж гелия в России в 2025-2029 гг (млн м³)

Стоимостные продажи

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

Средняя цена

- Таблица 15. Средняя цена гелия в России в 2020-2024 гг (руб за м³)
- Таблица 16. Прогноз средней цены гелия в России в 2025-2029 гг (руб за м³)

ПРОИЗВОДСТВО ГЕЛИЯ

Натуральный объем производства

- Таблица 17. Производство гелия в России в 2020-2024 гг (млн м³)
- Таблица 18. Прогноз производства гелия в России в 2025-2029 гг (млн м³)
- Таблица 19. Производство гелия по федеральным округам в России в 2020-2024 гг (млн м³)

Цена производителей

- Таблица 20. Цена производителей гелия в России в 2020-2024 гг (руб за м³)
- Таблица 21. Прогноз цены производителей гелия в России в 2025-2029 гг (руб за м³)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ГЕЛИЯ

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

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

ПРОФИЛИ ВЕДУЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

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

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ ГЕЛИЯ

Баланс экспорта и импорта

- Таблица 25. Баланс экспорта и импорта гелия в России в 2020-2024 гг (млн м³)
- Таблица 26. Прогноз баланса экспорта и импорта гелия в России в 2025-2029 гг (млн м³)

Натуральный экспорт

- Таблица 27. Экспорт гелия из России в 2020-2024 гг (млн м³)
- Таблица 28. Прогноз экспорта гелия из России в 2025-2029 гг (млн м³)
- Таблица 29. Экспорт гелия по странам мира из России в 2020-2024 гг (тыс м³)

Стоимостный экспорт

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

Цена экспорта

- Таблица 33. Цена экспорта гелия из России в 2020-2024 гг (долл за м³)
- Таблица 34. Прогноз цены экспорта гелия из России в 2025-2029 гг (долл за м³)
- Таблица 35. Цена экспорта гелия по странам мира из России в 2020-2024 гг (долл за м³)

Натуральный импорт

- Таблица 36. Импорт гелия в Россию в 2020-2024 гг (млн м³)
- Таблица 37. Прогноз импорта гелия в Россию в 2025-2029 гг (млн м³)
- Таблица 38. Импорт гелия по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (тыс м³)

Стоимостный импорт

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

Цена импорта

- Таблица 42. Цена импорта гелия в Россию в 2020-2024 гг (долл за м³)
- Таблица 43. Прогноз цены импорта гелия в Россию в 2025-2029 гг (долл за м³)
- Таблица 44. Цена импорта гелия по странам мира в Россию в 2020-2024 гг (долл за м³)

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 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 гелия

Обзор содержит информацию о товарной категории «гелий».

Гелий – инертный одноатомный газ без цвета, вкуса и запаха. Гелий, добываемый из природных газов, используется в медицине, при производстве рекламы, а также в микроэлектронике и ядерной энергетике.

В зависимости от агрегатного состояния гелий может быть:

- газообразный,
- жидкий (сжиженный).

Газообразный гелий имеет широкую сферу применения: вакуумная техника и дефектоскопия, дыхательные смеси для глубоководных работ, заполнение дирижаблей и аэростатов, космические проекты, научные и технологические исследования, производство оптического волокна, производство полупроводников и жидкокристаллических экранов, реклама и сфера развлечений, ядерная энергетика.

Жидкий гелий используется в мощных энергетических установках для исследования термоядерных процессов, а также в магнитогидродинамических и криотурбогенераторах, в электродвигателях. Жидкий гелий необходим для магнитного подвеса скоростного транспорта, в медицинских магнитно-резонансных томографах, в измерительной технике, при магнитной сепарации материалов.

В обзоре все виды гелия объединены в одну товарную группу без каких-либо детализаций.

Производство гелия относится к отрасли ОКВЭД 2: (20.11) «Производство промышленных газов». Более глубокий уровень детализации в отраслевом классификаторе не предусмотрен. В главе «Экономические показатели отрасли» приведена информация по данному коду.

Производство гелия

Учет производства гелия 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 17. Производство гелия в России в 2020-2024 гг (млн м³)

Параметр	2020	2021	2022	2023	2024
Производство (млн м³)	4,5	4,4	3,7	6,5	13,2
Динамика (% к предыдущему году)	-	-1,4	-15,5	74,6	102,8

Источник: Росстат

За 2020-2024 гг выпуск гелия в России вырос в 3 раза: с 4 до 13 млн м³. Этому способствовал запуск Амурского газоперерабатывающего завода. В 2023 г на Амурском ГПЗ были запущены две технологические линии газоразделения, и одна линия по производству гелия. К концу 2025 г планируется выход на полную проектную мощность.

Ключевые производители гелия в стране – предприятия Газпрома: Оренбургский гелиевый завод с мощностью 8-9 млн м³ гелия в год и Амурский газоперерабатывающий завод с проектной мощностью 60 млн м³ в год.

Снижение производства наблюдалось только в 2021-2022 гг (-17% к уровню 2020 г) в связи с падением добычи газа. Кроме того, содержание гелия в перерабатываемом газе невелико (0,055-0,045%).