



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ рынка гелия в России в 2018-2022 гг, прогноз на 2023-2027 гг в условиях санкций

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 расчетам BusinesStat, в 2022 г экспорт гелия из России снизился на 14,2%: с 812 до 696 тыс м3. Россия потеряла регулярные каналы сбыта гелия на внешних рынках. Страны Евросоюза отказались от закупок отечественного гелия или свели их к минимуму. Персональные ограничения в адрес руководителей крупных российских компаний и запрет транзакций с российскими банками привели к трудностям с оплатой по международным сделкам.

В 2022 г перспективным для России направлением торговли гелием оказались страны Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР), главным образом, Китай. За 2022 г экспорт российского гелия в Китай вырос более чем в 600 раз. Конкурентоспособность инертного газа на мировом рынке определяется не только его ресурсами и масштабами добычи, но и наличием рыночной ниши, а также логистической составляющей. Доставка гелия из России на внешние рынки стран АТР экономически выгоднее, чем поставки из Катара, США или Австралии – мировых лидеров в производстве этого инертного газа.

По итогам 2022 г крупнейшими странами-покупателями гелия из России стали: Казахстан – 322 тыс м3; Китай – 132 тыс м3, Беларусь – 87 тыс м3 и Турция – 54 тыс м3.

«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

В обзоре приведена детализация импорта и экспорта по видам гелия:

- газообразный
- жидкий

Остальные разделы обзора представлены без каких-либо детализаций гелия.

Приведены финансовые рейтинги крупнейших производителей гелия: Газпром добыча Оренбург, Гелий 24, Глобус, ГТС, Дальтехгаз, Инфрапро, ИТЦ «Промэксервис», Невапромгаз, НИИ КМ, Норд газ, ПИК «Псковтехгаз», Техмед, Технические газы, УралКриоГаз, Фёссен Эм Ай И, ЦТГ «Курский Кислород», Челябинтехгаз.

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 BusinessStat:

- показатели торговли гелием
- оценки экспертов химической 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](#)
- [Анализ рынка томографической диагностики в России](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ГЕЛИЯ

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ГЕЛИЯ

Предложение

- Таблица 1. Предложение гелия в России в 2018-2022 гг (тыс м³)
- Таблица 2. Прогноз предложения гелия в России в 2023-2027 гг (тыс м³)
- Таблица 3. Производство, импорт и складские запасы гелия в России в 2018-2022 гг (тыс м³)
- Таблица 4. Прогноз производства, импорта и складских запасов гелия в России в 2023-2027 гг (тыс м³)

Спрос

- Таблица 5. Спрос на гелий в России в 2018-2022 гг (тыс м³)
- Таблица 6. Прогноз спроса на гелий в России в 2023-2027 гг (тыс м³)
- Таблица 7. Продажи и экспорт гелия в России в 2018-2022 гг (тыс м³)
- Таблица 8. Прогноз продаж и экспорта гелия в России в 2023-2027 гг (тыс м³)

Баланс спроса и предложения

- Таблица 9. Баланс спроса и предложения гелия с учетом складских запасов в России в 2018-2022 гг (тыс м³)
- Таблица 10. Прогноз баланса спроса и предложения гелия с учетом складских запасов в России в 2023-2027 гг (тыс м³)

ПРОДАЖИ ГЕЛИЯ

Натуральный объем продаж

- Таблица 11. Продажи гелия в России в 2018-2022 гг (тыс м³)
- Таблица 12. Прогноз продаж гелия в России в 2023-2027 гг (тыс м³)

Стоимостный объем продаж

- Таблица 13. Продажи гелия в России в 2018-2022 гг (млн руб)
- Таблица 14. Прогноз продаж гелия в России в 2023-2027 гг (млн руб)

Средняя цена

- Таблица 15. Средняя цена гелия в России в 2018-2022 гг (руб за м³)
- Таблица 16. Прогноз средней цены гелия в России в 2023-2027 гг (руб за м³)

ПРОИЗВОДСТВО ГЕЛИЯ

Натуральный объем производства

- Таблица 17. Производство гелия в России в 2018-2022 гг (тыс м³)
- Таблица 18. Прогноз производства гелия в России в 2023-2027 гг (тыс м³)

- Таблица 19. Производство гелия по федеральным округам в России в 2018-2022 гг (тыс м³)

Цена производителей

- Таблица 20. Цена производителей гелия в России в 2018-2022 гг (руб за м³)
- Таблица 21. Прогноз цены производителей гелия в России в 2023-2027 гг (руб за м³)

ПРОИЗВОДИТЕЛИ ГЕЛИЯ

Рейтинги предприятий отрасли (юрлиц)

- Таблица 22. Рейтинг производителей гелия по выручке от продаж в 2022 г (млн руб)
- Таблица 23. Рейтинг производителей гелия по прибыли от продаж в 2022 г (млн руб)
- Таблица 24. Рейтинг производителей гелия по рентабельности продаж в 2022 г (%)

ПРОФИЛИ 5 КРУПНЕЙШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ

ООО «Газпром добыча Оренбург»

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

ООО «Техмед»

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

ООО «Инфрапро»

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

ООО «НИИ КМ»

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

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

ООО «Челябтехгаз»

- Регистрационные данные
- Руководство предприятия
- Основные участники
- 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 2018-2022 гг (тыс м³)
- Таблица 26. Прогноз баланса экспорта и импорта гелия в России в 2023-2027 гг (тыс м³)

Натуральный экспорт

- Таблица 27. Экспорт гелия из России в 2018-2022 гг (тыс м³)
- Таблица 28. Прогноз экспорта гелия из России в 2023-2027 гг (тыс м³)
- Таблица 29. Экспорт гелия из России по странам мира в 2018-2022 гг (м³)
- Таблица 30. Экспорт гелия из России с учетом поставок в страны Таможенного союза в 2018-2022 гг (тыс м³)
- Таблица 31. Прогноз экспорта гелия из России с учетом поставок в страны Таможенного союза в 2023-2027 гг (тыс м³)
- Таблица 32. Экспорт гелия из России без учета поставок в страны Таможенного союза по видам в 2018-2022 гг (тыс м³)
- Таблица 33. Прогноз экспорта гелия из России без учета поставок в страны Таможенного союза по видам в 2023-2027 гг (тыс м³)
- Таблица 34. Экспорт газообразного гелия из России по странам мира без учета поставок в страны Таможенного союза в 2018-2022 гг (м³)
- Таблица 35. Экспорт жидкого гелия из России по странам мира без учета поставок в страны Таможенного союза в 2018-2022 гг (м³)

Стоимостный экспорт

- Таблица 36. Экспорт гелия из России в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 37. Прогноз экспорта гелия из России в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 38. Экспорт гелия из России по странам мира в 2018-2022 гг (тыс долл)
- Таблица 39. Экспорт гелия из России с учетом поставок в страны Таможенного союза в 2018-2022 гг (тыс долл)
- Таблица 40. Прогноз экспорта гелия из России с учетом поставок в страны Таможенного союза в 2023-2027 гг (тыс долл)
- Таблица 41. Экспорт гелия из России без учета поставок в страны Таможенного союза по видам в 2018-2022 гг (тыс долл)
- Таблица 42. Прогноз экспорта гелия из России без учета поставок в страны Таможенного союза по видам в 2023-2027 гг (тыс долл)

- Таблица 43. Экспорт газообразного гелия из России по странам мира без учета поставок в страны Таможенного союза в 2018-2022 гг (тыс долл)
- Таблица 44. Экспорт жидкого гелия из России по странам мира без учета поставок в страны Таможенного союза в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 45. Цена экспорта гелия из России в 2018-2022 гг (долл за м³)
- Таблица 46. Прогноз цены экспорта гелия из России в 2023-2027 гг (долл за м³)
- Таблица 47. Цена экспорта гелия из России по странам мира в 2018-2022 гг (долл за м³)
- Таблица 48. Цена экспорта гелия из России с учетом поставок в страны Таможенного союза в 2018-2022 гг (долл за м³)
- Таблица 49. Прогноз цены экспорта гелия из России с учетом поставок в страны Таможенного союза в 2023-2027 гг (долл за м³)
- Таблица 50. Цена экспорта гелия из России без учета поставок в страны Таможенного союза по видам в 2018-2022 гг (долл за м³)
- Таблица 51. Прогноз цены экспорта гелия из России без учета поставок в страны Таможенного союза по видам в 2023-2027 гг (долл за м³)
- Таблица 52. Цена экспорта газообразного гелия из России по странам мира без учета поставок в страны Таможенного союза в 2018-2022 гг (долл за м³)
- Таблица 53. Цена экспорта жидкого гелия из России по странам мира без учета поставок в страны Таможенного союза в 2018-2022 гг (долл за м³)

Натуральный импорт

- Таблица 54. Импорт гелия в Россию в 2018-2022 гг (тыс м³)
- Таблица 55. Прогноз импорта гелия в Россию в 2023-2027 гг (тыс м³)
- Таблица 56. Импорт гелия в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (м³)
- Таблица 57. Импорт гелия в Россию по видам в 2018-2022 гг (тыс м³)
- Таблица 58. Прогноз импорта гелия в Россию по видам в 2023-2027 гг (тыс м³)
- Таблица 59. Импорт газообразного гелия в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (м³)
- Таблица 60. Импорт жидкого гелия в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (м³)

Стоимостный импорт

- Таблица 61. Импорт гелия в Россию в 2018-2022 гг (млн долл)
- Таблица 62. Прогноз импорта гелия в Россию в 2023-2027 гг (млн долл)
- Таблица 63. Импорт гелия в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (тыс долл)
- Таблица 64. Импорт гелия в Россию по видам в 2018-2022 гг (тыс долл)
- Таблица 65. Прогноз импорта гелия в Россию по видам в 2023-2027 гг (тыс долл)
- Таблица 66. Импорт газообразного гелия в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (тыс долл)
- Таблица 67. Импорт жидкого гелия в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 68. Цена импорта гелия в Россию в 2018-2022 гг (долл за м³)
- Таблица 69. Прогноз цены импорта гелия в Россию в 2023-2027 гг (долл за м³)
- Таблица 70. Цена импорта гелия в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (долл за м³)
- Таблица 71. Цена импорта гелия в Россию по видам в 2018-2022 гг (долл за м³)
- Таблица 72. Прогноз цены импорта гелия в Россию по видам в 2023-2027 гг (долл за м³)

- Таблица 73. Цена импорта газообразного гелия в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (долл за м³)
- Таблица 74. Цена импорта жидкого гелия в Россию по странам мира в 2018-2022 гг (долл за м³)

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Натуральный объем

- Таблица 75. Рейтинг экспортеров гелия по объему поставок из России в 2022 г (м³)
- Таблица 76. Рейтинг зарубежных получателей гелия из России по объему поставок в 2022 г (м³)
- Таблица 77. Рейтинг импортеров гелия по объему поставок в Россию в 2022 г (м³)
- Таблица 78. Рейтинг зарубежных поставщиков гелия в Россию по объему поставок в 2022 г (м³)

Стоимостный объем

- Таблица 79. Рейтинг экспортеров гелия по объему поставок из России в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 80. Рейтинг зарубежных получателей гелия из России по объему поставок в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 81. Рейтинг импортеров гелия по объему поставок в Россию в 2022 г (тыс долл)
- Таблица 82. Рейтинг зарубежных поставщиков гелия в Россию по объему поставок в 2022 г (тыс долл)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ «ПРОИЗВОДСТВО ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВ»

- Таблица 83. Выручка от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 84. Коммерческие и управленческие расходы в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 85. Себестоимость в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 86. Прибыль от продаж в 2018-2022 гг (млрд руб)
- Таблица 87. Экономическая эффективность в 2018-2022 гг
- Таблица 88. Инвестиции в отрасль в 2018-2022 гг (млн руб)
- Таблица 89. Численность работников отрасли в 2018-2022 гг (тыс чел)
- Таблица 90. Фонд начисленной заработной платы и средняя зарплата в отрасли в 2018-2022 гг (млрд руб; 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.

Экспорт и импорт гелия

Учет экспорта и импорта продукции осуществляет Федеральная таможенная служба РФ (ФТС). Таможенная статистика РФ характеризует стоимостные и натуральные объемы экспорта-импорта, 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.

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 гелия 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 товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД), таможенный режим, под который они помещаются, и другие сведения.

Таблица 27. Экспорт гелия из России в 2018-2022 гг (тыс м³)

Параметр	2018	2019	2020	2021	2022
Экспорт (тыс м ³)	477,6	756,2	844,7	811,5	696,4
Динамика (% к предыдущему году)	-	58,3	11,7	-3,9	-14,2

Источник: Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС

Показатель «Экспорт гелия» отражает сумму нетто всех грузов, перевозимых через границу России в течение года. Единица измерения – м³ – получена на основании данных таможенных деклараций, графы «Количество товара в дополнительных единицах», где прописан объем перевозимого гелия.

За 2018-2020 гг экспорт гелия из России вырос на 76,9%: с 477,6 до 844,7 тыс м³. В 2021 г поставки российского гелия на мировой рынок сократились на 3,9% – до 811,5 тыс м³. Заметно упали поставки на рынки Германии, Польши и Украины: на 77,3%, 87,0% и 51,4% соответственно.

В 2022 г закупка отечественного инертного газа снизилась на 14,2% относительно 2021 г и составила 696,4 тыс м³. Россия потеряла регулярные каналы сбыта гелия на внешних рынках. Страны Евросоюза отказались от закупок отечественного гелия или свели их к минимуму.

Кроме того, при отсутствии прямых запретов на поставки гелия из России западные страны столкнулись со следующими проблемами:

- персональные ограничения в адрес руководителей и учредителей крупных российских компаний (в частности, Газпрома и дочерних предприятий);
- запрет на транзакции с российскими банками, что вызвало трудности с оплатой по договорам.

При этом перспективным направлением поставок в 2022 г оказались страны Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР), главным образом, Китай. Конкурентоспособность российского гелия на мировом рынке определяется не только его ресурсами и масштабами перспективной добычи, но и наличием рыночной ниши, а также логистической составляющей. Доставка российского гелия в страны АТР экономически выгоднее, чем поставки из Катара, США или Австралии.