

Объединение независимых экспертов в области минеральных ресурсов,  
металлургии и химической промышленности



# Обзор рынка баритового концентрата и баритовой продукции в РФ, странах ЕАЭС и мире

9 издание

Москва  
апрель, 2024

## Демонстрационная версия

С условиями приобретения полной версии отчета можно ознакомиться на странице сайта по адресу: <https://infomine.ru/research/9/54>

**Общее количество страниц: 141 стр.**

Стоимость отчета различных комплектаций поставки:

- 1. Базовая** - файл формата PDF - 72 тыс.рублей
- 2. Расширенная** - файлы формата PDF + Word - 78 тыс.рублей
- 3. Пользовательская** - файлы формата PDF + Word + первичные базы в Excel - 84 тыс.рублей
- 4. Представительская** - файлы формата PDF + Word + первичные базы в Excel + 2 экз. печатной версии подписанных, прошитых, с подписью генерального директора и скрепленных печатью компании - 89 тыс.рублей
- 5. Максимальная** - файлы формата PDF + Word + первичные базы в Excel + 2 экз. печатной версии подписанных, прошитых, с подписью генерального директора и скрепленных печатью компании + презентация, изготовленная на основании данных отчета в .ppt - 109 тыс.рублей

Этот отчет был подготовлен экспертами ООО «ИГ «Инфомайн» исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем отчете информация была получена из источников, которые, по мнению экспертов Инфомайн, являются надежными, однако Инфомайн не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Инфомайн приложил все возможные усилия, чтобы проверить достоверность имеющихся сведений, показателей и информации, содержащихся в исследовании, однако клиенту следует учитывать наличие неустраиваемых сложностей в процессе получения информации, зачастую касающейся непрозрачных и закрытых коммерческих операций на рынке. Исследование может содержать данные и информацию, которые основаны на различных предположениях, некоторые из которых могут быть неточными или неполными в силу наличия изменяющихся и неопределенных событий и факторов. Кроме того, в ряде случаев из-за погрешности при округлении, различий в определениях, терминах и их толкованиях, а также использования большого числа источников, данные могут показаться противоречивыми. Инфомайн предпринял все меры для того, чтобы не допустить очевидных несоответствий, но некоторые из них могут сохраняться.

Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов на день публикации и подлежат изменению без предупреждения. Инфомайн не проводит какую-либо последующую работу по обновлению, дополнению и изменению содержания исследования и проверке точности данных, содержащихся в нем. Инфомайн не несет ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также последствия, вызванные неполнотой представленной информации.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения Инфомайн либо тиражироваться любыми способами. Заказчик имеет право проводить аудит (экспертизу) исследований рынков, полученных от Исполнителя только в компаниях, имеющих членство ассоциации промышленных маркетологов ПРОММАР (<http://www.prommar.ru>) или силами экспертно-сертификационного совета ассоциации ПРОММАР. В других случаях отправка исследований на аудит или экспертизу третьим лицам считается нарушением авторских прав.

Copyright © ООО «ИГ «Инфомайн».

## СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация.....	9
Введение .....	11
1. Краткая характеристика состояния мирового рынка барита в 1999-2022 гг.....	12
2. Сырьевая база барита (на 01.01.2023).....	19
2.1. Типы баритовых месторождений.....	19
2.2. Сырьевая база барита в ЕАЭС.....	24
Россия.....	25
Казахстан .....	34
Грузия .....	39
Другие страны СНГ .....	44
3. Технология производства и требования к качеству баритовой продукции .....	47
3.1. Технология производства баритового концентрата.....	47
3.2. Требования к качеству баритового концентрата.....	49
3.3. Технология производства и свойства баритовых утяжелителей .....	52
3.4. Требования к качеству баритового утяжелителя .....	56
4. Производство баритового концентрата в ЕАЭС.....	57
4.1. Динамика производства баритового концентрата в ЕАЭС в 1998-2023 гг. .....	57
4.2. Казахстан .....	59
ТОО «Karazhal Operating» .....	61
ТОО «Восточное рудоуправление» .....	63
Прочие предприятия .....	66
Предприятия, прекратившие выпуск продукции.....	67
ОАО «Жайремский горно-обогатительный комбинат» .....	67
ОАО «Кентауский ГОК» .....	70
4.3. Россия.....	72
Группа предприятий «Барит».....	75
Предприятия, прекратившие выпуск продукции.....	83
ЗАО «Салаирский химический комбинат» .....	83
ЗАО «Хойлинский ГОК» .....	89
4.4. Киргизия .....	93
5. Внешнеторговые операции с баритовой продукцией в ЕАЭС .....	94
5.1. Экспорт-импорт баритовой продукции в России в 2001-2023 гг. ....	95
5.1.1. Импорт баритовой продукции .....	97
5.1.2. Экспорт баритовой продукции.....	101
5.2. Экспорт-импорт баритовой продукции в Казахстане в 2000-2023 гг. ....	103

5.2.1. Экспорт баритовой продукции.....	104
5.2.2. Импорт баритовой продукции .....	107
5.3. Внешнеторговые операции с баритовой продукцией других стран СНГ в 2000-2023 гг. (Украина, Белоруссия, Азербайджан, Туркменистан, Киргизия, Узбекистан) .....	109
5.3.1. Украина .....	109
5.3.2. Белоруссия .....	113
5.3.3. Азербайджан, Туркменистан, Узбекистан, Киргизия.....	114
6. Цены на баритовую продукцию .....	118
6.1. Внутренние цены на баритовую продукцию в России .....	118
6.2. Обзор экспортно-импортных цен России и Казахстана в 2006-2023 гг. ....	119
7. Потребление баритовой продукции в ЕАЭС .....	121
7.1. Потребление баритовой продукции в России.....	121
7.1.1. Баланс производства-потребления баритового концентрата в России в 2001-2023 гг. ....	121
7.1.2. Основные отрасли потребления баритового концентрата в России .....	127
7.2. Потребление баритовой продукции в Казахстане в 2001-2023 гг. ....	133
7.3. Потребление баритовой продукции в других странах СНГ в 2005-2022 гг. (Азербайджан, Туркменистан, Украина, Узбекистан, Белоруссия) .....	136
8. Прогноз развития рынка баритовой продукции в России до 2030 г.....	137
Приложение. Адресная база основных производителей и потребителей баритовой продукции в ЕАЭС .....	140

## СПИСОК ТАБЛИЦ

- Таблица 1. Производство барита в мире в 2000-2023 гг., тыс. т
- Таблица 2. Основные страны-экспортеры барита в 2010-2022 гг., тыс. т
- Таблица 3. Основные страны-импортеры барита в 2010-2022 гг., тыс. т
- Таблица 4. Промышленные типы месторождений барита СНГ
- Таблица 5. Характеристика основных месторождения барита в РФ
- Таблица 6. Перечень основных стандартов и технических условий на барит и получаемые из него продукты
- Таблица 7. Требования к качеству баритового концентрата класса А (ГОСТ 4682-84)
- Таблица 8. Требования к качеству баритового концентрата класса Б (ГОСТ 4682-84)
- Таблица 9. Нормируемые показатели качества барита молотого отбеленного (ТУ 48-6-127)
- Таблица 10. Нормируемые показатели качества микробарита отбеленного (ТУ 6-10-943)
- Таблица 11. Нормируемые показатели качества концентрата баритового флотационного для производства утяжелителей буровых растворов (ТУ 48-6-87)
- Таблица 12. Нормируемые показатели качества баритового концентрата для производства асбестовых технических изделий (ТУ 48-5-102)
- Таблица 13. Нормируемые показатели качества утяжелителя баритового порошкообразного гравитационного (ТУ 1769-006-00136716-2002)
- Таблица 14. Нормируемые показатели качества утяжелителя баритового порошкообразного флотационного (ТУ 2458-228-00147001-2001)
- Таблица 15. Производство баритового концентрата в СНГ в 1998-2021 гг., тыс. т
- Таблица 16. Производство баритового концентрата предприятиями Казахстана в 2007-2023 гг., тыс. т
- Таблица 17. Характеристика баритового концентрата ТОО «Karazhal Operating»
- Таблица 18. Химический состав баритовой руды Чиганакского месторождения
- Таблица 19. Характеристика продукции ТОО «Восточное рудоуправление»
- Таблица 20. Финансовые показатели ТОО «Восточное рудоуправление» в 2011-2020 гг., млн тенге
- Таблица 21. Производство баритового концентрата в России в 1998-2023 гг., тыс. т
- Таблица 22. Показатели качества баритового концентрата класса А производства ГП «Барит»
- Таблица 23. Показатели качества баритового концентрата класса Б производства ГП «Барит»
- Таблица 24. Минералогический состав баритовых руд ГП «Барит»
- Таблица 25. Российские потребители баритового концентрата ОАО «Барит» в 2005-2023 гг., тыс. т
- Таблица 26. Финансовые показатели АО «Барит» в 2012-2022 гг., млн руб.

- Таблица 27. Российские потребители баритового концентрата ЗАО «Салаирский химический комбинат» в 2003-2013 гг., тыс. т
- Таблица 28. Финансовые показатели ЗАО «Салаирский химический комбинат» в 2009-2013 гг., млн руб.
- Таблица 29. Физико-химические характеристики баритовой руды Хойлинского месторождения
- Таблица 30. Характеристики баритового концентрата (марка КБ-3 класс Б) Хойлинского месторождения
- Таблица 31. Российские потребители баритового концентрата ЗАО «Хойлинский ГОК» в 2003-2009 гг., тыс. т
- Таблица 32. Внешняя торговля баритовой продукцией в России в 2001-2023 гг., тыс. т, млн \$
- Таблица 33. Импортные поставки баритовой продукции в Россию в 2001-2023 гг., тыс. т
- Таблица 34. Основные поставщики баритовой продукции в Россию в 2007-2023 гг., тыс. т
- Таблица 35. Экспорт российской баритовой продукции по направлению поставок в 2001-2023 гг., тыс. т
- Таблица 36. Основные российские экспортеры баритовой продукции в 2006-2023 гг., тыс. т
- Таблица 37. Внешняя торговля баритовой продукцией в Казахстане в 2000-2023 гг., тыс. т, млн \$
- Таблица 38. Экспорт баритовой продукции Казахстана по странам в 2000-2023 гг., тыс. т
- Таблица 39. Импортные поставки баритовой продукции в Казахстан в 2004-2023 гг., т
- Таблица 40. Импортные поставки баритовой продукции на Украину в 2000-2023 гг., тыс. т
- Таблица 41. Поставщики баритовой продукции на Украину в 2007-2020 гг., тыс. т
- Таблица 42. Импортные поставки баритовой продукции в Азербайджан в 2005-2022 гг., тыс. т
- Таблица 43. Импортные поставки баритовой продукции в Туркменистан в 2005-2022 гг., тыс. т
- Таблица 44. Импортные поставки баритовой продукции в Узбекистан в 2005-2022 гг., тыс. т
- Таблица 45. Внешняя торговля баритовой продукцией в Киргизии в 2005-2022 гг., тыс. т
- Таблица 46. Внутренние цены трейдерских компаний на баритовый концентрат КБ-3 в 2021-2023 г., руб./т
- Таблица 47. Импортные цены на баритовую продукцию по странам в 2013-2023 гг., \$/т
- Таблица 48. Производство, экспорт-импорт и «видимое» потребление баритового концентрата в России в 2001-2023 гг., тыс. т

Таблица 49. Основные потребители баритового концентрата в РФ в 2007-2023 гг., тыс.т.

Таблица 50. Баланс производства-потребления баритовой продукции в Казахстане в 2001-2023 гг., тыс. т

Таблица 51. Потребление баритовой продукции в других странах СНГ (Азербайджан, Туркменистан, Украина, Узбекистан, Белоруссия) в 2007-2022 гг., тыс. т

## СПИСОК РИСУНКОВ

Рисунок 1. Структура мировых запасов барита по странам, %

Рисунок 2. Динамика мирового производства барита в 1999-2023 гг., млн т

Рисунок 3. Структура мирового экспорта барита по странам в 2022 г., %

Рисунок 4. Структура мирового импорта барита по странам в 2022 г., %

Рисунок 5. Динамика средних мировых цен на барит в 2011-2023 гг., \$/т

Рисунок 6. Структура запасов баритовых руд в СНГ, %

Рисунок 7. Схема геологического строения Хойлинского месторождения

Рисунок 8. Строение баритового месторождения Чиганак

Рисунок 9. Структурно-литологическая схема Чордского баритового рудного поля и схематизированный геологический разрез в центральной части

Рисунок 10. Схематический геологический разрез Апшринского баритового месторождения

Рисунок 11. Производство баритового концентрата в СНГ в 1998-2023 гг., тыс. т

Рисунок 12. Структура производства баритового концентрата в СНГ в 2000-2023 гг. %

Рисунок 13. Производство баритового концентрата в Казахстане в 1998-2023 гг., тыс. т

Рисунок 14. Динамика производства баритового концентрата ТОО «Karazhal Operating» в 2016-2023 гг., тыс. т

Рисунок 15. Динамика производства баритового концентрата ТОО «Восточное рудоуправление» в 2000-2023 гг., тыс. т

Рисунок 16. Динамика производства баритового концентрата ОАО «Жайремский ГОК» в 1999-2014 гг., тыс. т

Рисунок 17. Экспортные поставки баритового концентрата производства ОАО «Жайремский ГОК» в Россию в 2005-2014 гг., тыс. т

Рисунок 18. Динамика производства баритового концентрата ОАО «Кентауский ГОК» ПК «Южполиметалл» в 2000-2011 гг., тыс. т

Рисунок 19. Динамика производства баритового концентрата в России в 1998-2023 гг., тыс. т

Рисунок 20. Динамика производства баритового концентрата ГП «Барит» в 1999-2023 гг., тыс. т\*

Рисунок 21. Динамика производства баритового концентрата ЗАО «Салаирский химический комбинат» в 1998-2013 гг., тыс. т

Рисунок 22. Динамика добычи руды и производства баритового концентрата ЗАО «Хойлинский ГОК» в 2001-2009 гг., тыс. т

- Рисунок 23. Динамика производства баритовой продукции в Киргизии в 2009-2023 гг., тыс. т
- Рисунок 24. Внешняя торговля баритовой продукцией в России в 2001-2023 гг., тыс. т
- Рисунок 25. Динамика импортных поставок баритовой продукции в Россию в 2001-2023 гг., тыс. т, млн \$
- Рисунок 26. Географическая структура российского импорта баритовой продукции в 2001-2023 гг., %
- Рисунок 27. Динамика экспорта баритовой продукции из России в 2001-2023 гг., тыс. т, млн \$
- Рисунок 28. Динамика экспорта баритовой продукции Казахстана в 2000-2023 гг., тыс. т, млн \$
- Рисунок 29. Географическая структура экспорта баритовой продукции Казахстана в 2001-2023 гг., %
- Рисунок 30. Динамика импортных поставок баритовой продукции в Казахстан в 2002-2023 гг., тыс. т, млн \$
- Рисунок 31. Динамика импортных поставок баритовой продукции на Украину в 2000-2023 гг., тыс. т, млн \$
- Рисунок 32. Географическая структура импорта баритовой продукции Украины в 2003-2023 гг., %
- Рисунок 33. Динамика поставок баритовой продукции в Белоруссию из России в 2003-2022 гг., тыс. т/млн \$
- Рисунок 34. Импортные поставки баритовой продукции в другие страны СНГ в 2005-2022 гг., тыс. т
- Рисунок 35. Динамика экспортных и импортных цен на баритовую продукцию в России в 2006-2023 гг., \$/т
- Рисунок 36. Динамика экспортных цен на баритовую продукцию Казахстана в 2006-2023 гг., \$/т
- Рисунок 37. Динамика производства, экспорта, импорта и потребления баритового концентрата в России в 2001-2023 гг., тыс. т
- Рисунок 38. Структура потребления баритового концентрата в РФ в 2005-2021 гг., %
- Рисунок 39. Потребление баритовой продукции нефтегазовыми предприятиями РФ (тыс. т), и глубокое разведочное и эксплуатационное бурение на нефть и газ (тыс. км), в 2006-2021 гг.
- Рисунок 40. Потребление баритового концентрата в производстве асбестотехнических изделий РФ (тыс. т) и выпуск асбестовых тормозных колодок и накладок (млн шт.) в 2005-2023 гг.
- Рисунок 41. Динамика производства, экспорта и потребления баритовой продукции в Казахстане в 2001-2023 гг., тыс. т
- Рисунок 42. Потребление баритовой продукции в нефтегазовой отрасли (тыс. т) и объемы эксплуатационного бурения в Казахстане (млн м), в 2009-2021 гг.
- Рисунок 43. Прогноз потребления баритовой продукции в России до 2030 г., тыс. т



## Аннотация

Настоящий отчет является **девятым изданием** исследования рынка баритовой продукции в России и странах ЕАЭС.

**Цель исследования** – анализ рынка баритовой продукции.

**Объектом исследования** являются баритовые руды, концентраты и утяжелители.

Данная работа является **кабинетным исследованием**. В качестве **источников информации** использовались данные Федеральной службы государственной статистики РФ (Росстат), статистики железнодорожных перевозок РФ, Федеральной таможенной службы РФ, Государственной таможенной службы Украины, Агентства Республики Казахстан по статистике; базы данных ООН, базы данных «Инфолайн». Также были привлечены данные отраслевой и региональной прессы, годовых и квартальных отчетов эмитентов ценных бумаг, интернет-сайтов предприятий-производителей баритового концентрата и утяжелителя.

**Хронологические рамки исследования:** 1999-2021 гг.; прогноз – до 2030 г.

**География исследования:** Россия и страны ЕАЭС (СНГ) – комплексный подробный анализ рынка, мир – краткая характеристика рынка.

**Объем исследования:** отчет состоит из **8** частей, содержит **141** страницу, в том числе **51** таблица, **43** рисунка и приложение.

**Первая глава** отчета посвящена краткой характеристике текущего состояния мирового рынка барита. В этом разделе приведены данные о запасах барита в мире, динамике выпуска барита (1999-2022 гг.), основных странах-производителях продукции, мировой торговле баритом и ценах.

**Во второй главе** отчета приведены сведения о минерально-сырьевой базе барита в СНГ. Описаны основные месторождения барита в России, Казахстане, Грузии.

**В третьей главе** отчета описаны существующие технологии производства баритового концентрата и утяжелителя, их особенности, а также требования к качеству продукции.

**Четвертая глава** отчета посвящена анализу производства баритового концентрата в ЕАЭС. В этой главе приведены данные об объемах производства баритового концентрата в 1999-2023 гг., прослежена динамика его выпуска. Описано текущее состояние основных предприятий-производителей баритового концентрата.

**В пятой главе** анализируются внешнеторговые операции с баритовой продукцией в России, Казахстане (в 2001-2023 гг.) и других странах СНГ (в 2005-2022 гг.). Приведены данные об объемах экспорта и импорта описываемой продукции, оценена региональная структура поставок.

**В шестой главе** отчета приведены сведения об уровне цен на баритовую продукцию на внутреннем рынке России, а также проанализированы данные об

изменениях экспортно-импортных цен на продукцию России и Казахстана за последние годы.

**Седьмая глава** посвящена оценке внутреннего потребления баритового концентрата в России, в Казахстане и в других странах СНГ.

В этом разделе представлены балансы производства-потребления, оценена отраслевая структура потребления баритового концентрата в России, приведены основные потребители и направления использования данной продукции.

В заключительной, **восьмой главе** отчета описаны существующие тенденции развития рынка баритовой продукции и приведен прогноз потребления барита в России на период до 2030 г.

В **приложении** к отчету приведены контактные данные ведущих производителей и потребителей баритовой продукции.

**Целевая аудитория исследования:**

- участники рынка баритовой продукции – производители, потребители, трейдеры;
- потенциальные инвесторы.

Предлагаемое исследование претендует на роль **справочного пособия** для служб маркетинга и специалистов, принимающих управленческие решения, работающих на рынке баритовой продукции.

## Введение

Природный сульфат бария – барит или тяжелый шпат ( $BaSO_4$ ) встречается в виде зернистых масс и хорошо оформленных кристаллов нередко крупных размеров. Изредка попадаются очень крупные кристаллы оптического барита, однако чаще они замутнены газовой-жидкими включениями и микротрещинами. Для минерала характерны белый и серый цвет, стеклянный или перламутровый блеск, неровный излом и совершенная спайность. В качестве примесей в барите присутствуют кальций и стронций, иногда встречаются разновидности, содержащие свинец и радий.

Основным технологическим свойством минерала является высокая плотность (4,3-4,6 г/см<sup>3</sup>), заметно снижающаяся с увеличением в нем примесей и включений; в сочетании с химической инертностью, малой абразивностью, обусловленной низкой твердостью (2,5-3,5), и сравнительно невысокой стоимостью. Все это предопределяет применение барита как наилучшего утяжелителя промывочной жидкости при бурении глубоких скважин. С этой целью используется около 85% ежегодной мировой добычи минерала.

Из других свойств наиболее существенны: высокое содержание бария, высокая адсорбционная способность к рентгеновскому излучению, нерастворимость в воде и слабых кислотах, прозрачность крупных кристаллов, ядовитость бариевых соединений. Перечисленные свойства обусловили применение барита в качестве белого наполнителя бумаги, в производстве жестких сортов резины, гидравлического бариевого цемента, специальных штукатурок и тяжелых бетонов, изолирующих рентгеновское излучение, в производстве керамики и специальных стекол, в химической и лакокрасочной промышленности для получения красок и мн. др.

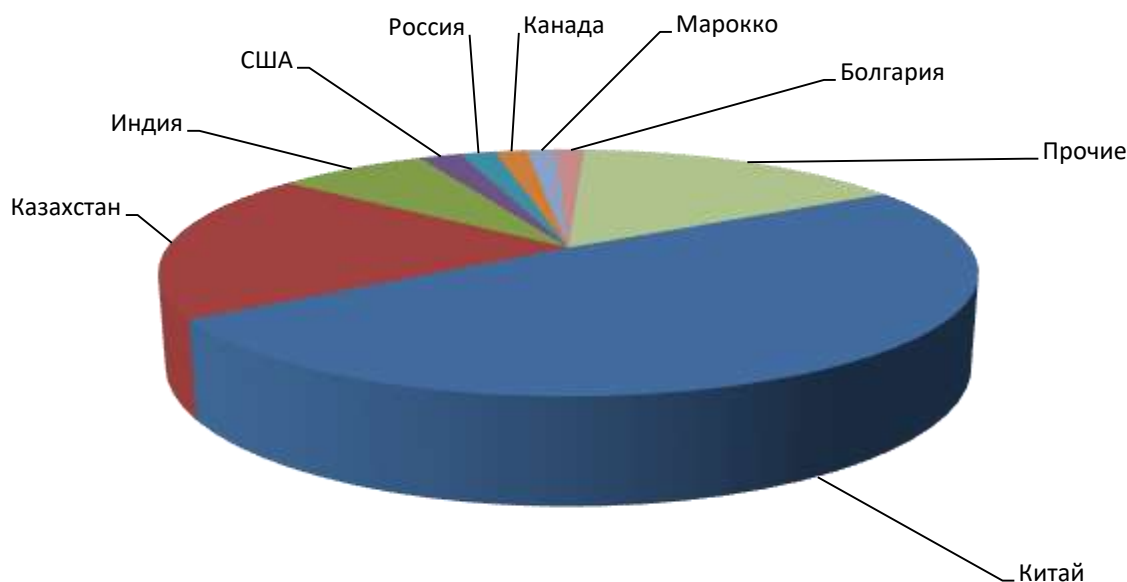
Баритовые руды – природные минеральные образования, содержащие барит в таких концентрациях, при которых технически возможно и экономически целесообразно его извлечение и использование. Месторождения баритовых руд разделяются на собственно баритовые и комплексные, преимущественно сульфидно-баритовые. Комплексные баритосодержащие руды имеют низкое содержание барита, при этом для получения баритовых концентратов используется метод флотации. В собственно баритовых рудах барит является единственным или основным полезным компонентом, высокое содержание барита требует применения гравитационного обогащения.

## . Краткая характеристика состояния мирового рынка барита в 1999-2022 гг.

По данным геологической службы США (USGS), общие мировые запасы и ресурсы баритовых руд (монобаритовых, и комплексных баритовых руд, которые представлены сульфидно-баритовым типом) оцениваются приблизительно в XX млрд т, из них XX млн т относятся к категории выявленных.

Структура мировых запасов барита показывает, что их большая часть выявлена в Азии (рис. 1). При этом на долю Китая приходится более XX% от общемировых запасов барита.

**Рисунок 1. Структура мировых запасов барита по странам, %**



Источник: «Инфомайн» на основе данных ИАЦ «Минерал», USGS

В период 1999-2008 гг. в связи с расширяющимся перечнем областей использования барита, а главное, с ростом объемов глубокого бурения на нефть и газ, производство и потребление исследуемой продукции в мире ежегодно росло.

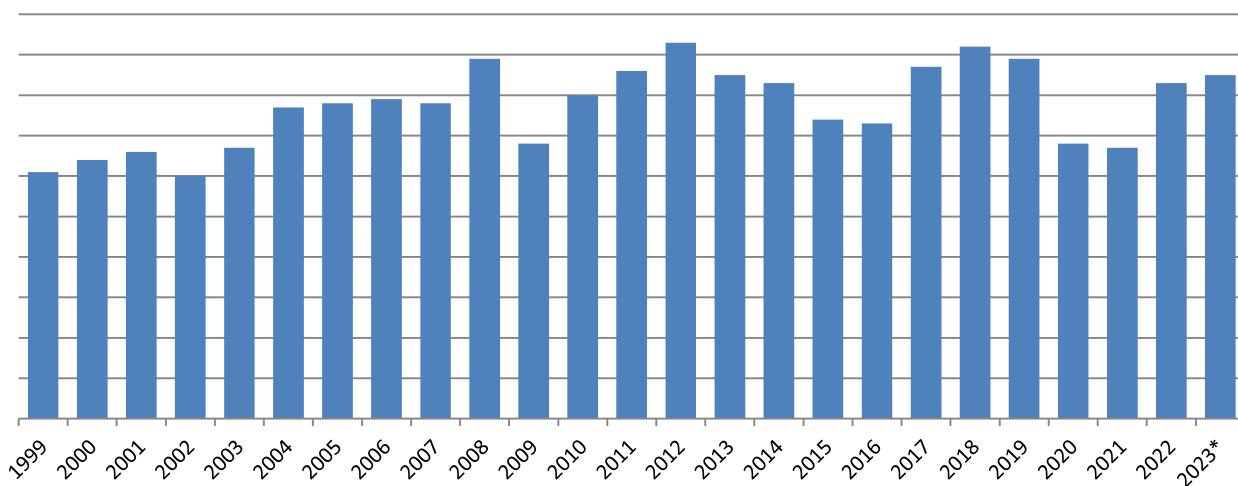
В период 1999-2003 гг. объемы производства барита находились на уровне XX млн т, в 2004 г. рост производства составил почти XX%. При этом в 2005-2007 гг. показатели стабилизировались, и находилось на уровне XX млн т. В 2008 г. объемы мирового производства барита вновь стали расти, достигнув отметки в XX млн.т. Под влиянием финансового кризиса в 2009 г. объемы мирового производства барита снизились на XX%, по сравнению с 2008 г. (до уровня 2003 г.), и составили XX млн т.

По мере выхода из кризиса в 2010-2012 гг. объемы производства барита в мире стали стремительно расти, достигнув максимального показателя в 2012 г. – XX млн т.

Однако в последующие годы мировой выпуск барита вновь снизился и в 2015-2016 гг. находился на уровне XX млн т. В 2017-2019 гг. последовал новый рост производства барита, при этом в 2018 г. был практически достигнут максимум 2012 г. – объем выпуска составил XX млн т.

Пандемия коронавируса оказала сильное влияние на потребление и производство барита – снижение объемов бурения в мире на X% привело к уменьшению выпуска барита на X%. За 2020 г. было произведено XX млн т, столько же, сколько в кризисном 2009 г. В 2022 г. производство начало постепенно восстанавливаться. По предварительной оценке, выпуск барита в 2023 г. составил XX млн т (рис. 2).

**Рисунок 2. Динамика мирового производства барита в 1999-2023 гг., млн т**



\* 2023 г. – предварительная оценка

Источник: «Инфомайн» на основе данных USGS, «Инфомайн»

Лидирующее положение по производству барита в мире (XX млн т в 2023 г.) занимает Индия, где главным центром добычи является одно из крупнейших в мире баритовых месторождений – Мангампет (штат Андхра-Прадеш), владельцем которого является компания Andhra Pradesh Minerals Development Corp.

Второе место по объемам производства в мире занимает Китай, его объемы производства с 1999 г. ежегодно увеличивались и в 2008 г. составили X млн т. В 2009 г. произошло резкое сокращение объемов производства на XX% (до XX млн т). В период 2010-2013 гг. показатели производства барита в Китае находились в диапазоне XX млн т, в последующие годы – вновь снизились до X млн т.

Далее следует Марокко, где производство барита в 2021 г., по предварительной оценке, составило XX млн т (табл. 1).

Четвертую-пятую строчки в списке производителей барита занимают Казахстан и США.

**Таблица 1. Производство барита в мире в 2000-2023 гг., тыс. т**

Страна	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	
Индия	650																							
КНР	3500																							
Марокко	344																							
Казахстан	33																							
США	392																							
Лаос	...																							
Иран	185																							
Турция	121																							
Мексика	127																							
Россия	68																							
Вьетнам	53																							
Перу	11																							
Таиланд	49,2																							
Германия	187																							
Пакистан	21																							
Канада	67																							
Бразилия	45																							
Алжир	50																							
Великобрит.	54																							
Болгария	120																							
<b>Всего</b>																								

... - нет данных

\* 2023 г. – предварительная оценка

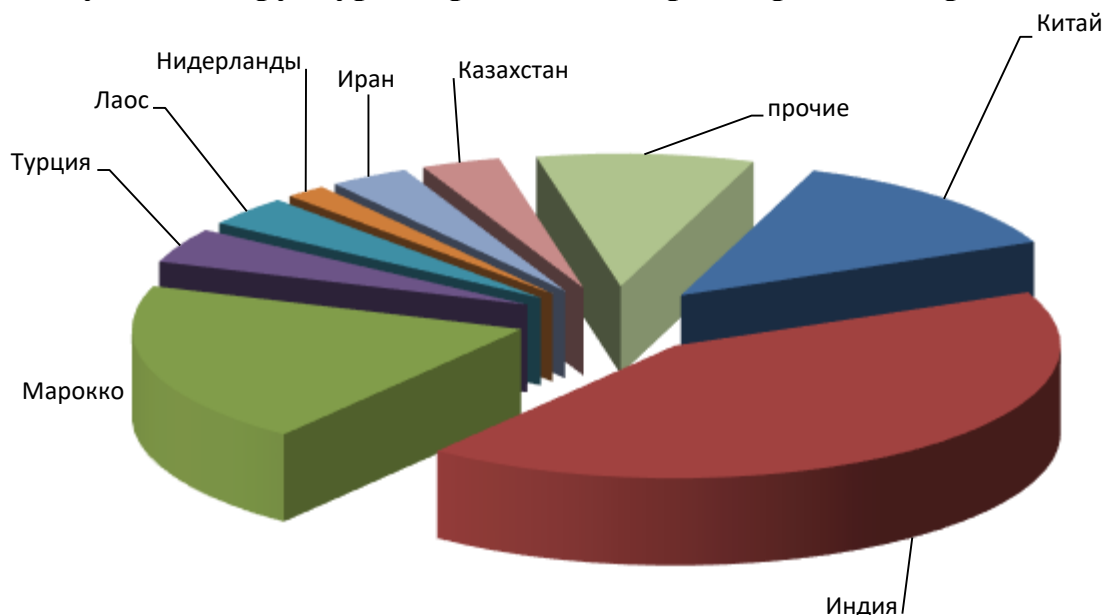
Источник: «Инфомайн» на основе данных USGS, BGS, ИАЦ «Минерал», данных предприятий, Агентства РК по Статистике, оценка «Инфомайн»

В 2018 г. на первое место среди экспортеров барита вышла Индия, чей экспорт вырос в XX раза по сравнению с предыдущим годом и достиг XX млн т. В последующие 2 года поставки индийского барита на внешний рынок также снижались, однако Индия осталась лидером среди стран-экспортеров.

На втором месте среди стран-экспортеров находится Марокко, на долю которого в 2022 г. пришлось почти X% общемирового экспорта барита.

До 2017 г. основным поставщиком барита на мировой рынок являлся Китай, на долю которого приходилось около XX% от общемирового экспорта барита. Однако в последние годы отмечен рост потребления этого вида сырья и внутри страны, что сократило её экспортные возможности. В 2018-2022 гг. китайский экспорт барита снизился практически в 4 раза с X млн т до XX тыс. т, при этом доля Китая в мировом экспорте уменьшилась до X%. Главными потребителями барита в КНР являются государственные энергетические компании (рис. 3).

**Рисунок 3. Структура мирового экспорта барита по странам в 2022 г., %**



Источник: «Инфолайн» на основе данных UNdata

Кроме перечисленных выше стран баритовую продукцию ежегодно экспортируют Турция, Казахстан, Нидерланды, Иран, Лаос и др. (табл. 2).