

Мировой и российский рынки брома



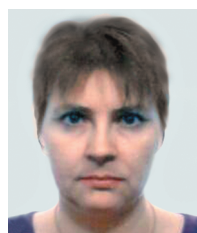
¹ Власова В.В.

¹ Исследовательская группа "Инфолайн", Москва

Аннотация. Дана краткая характеристика мирового и российского рынков брома, в том числе запасы, производство, потребление, экспорт, импорт. Показана динамика производства брома в мире. Рассмотрены производственные мощности основных мировых компаний-производителей брома. Описана минерально-сырьевая база брома в России. Проанализированы данные о внешнеэкономических операциях с бромом и бромсодержащими продуктами в мире и России. Дана оценочная структура мирового и российского потребления брома и бромсодержащих продуктов по областям применения. Сделаны выводы о перспективах развития бромовой отрасли в России.

Ключевые слова: мир, Россия, бром, бромсодержащие продукты, месторождение, сырье, запасы, производство, экспорт, импорт, потребление, биоциды, буровые растворы, антипирены, бромбутиловые каучуки, ББК, водород, батареи, аккумуляторы, реактивы, прогноз, рынок

Для цитирования: Власова В.В. Мировой и российский рынки брома // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2026. – № 1 (198). – С. 75-79. EDN: AJCLTB (<https://elibrary.ru/ajcltb>).



ВЛАСОВА Виктория Валерьевна

Эксперт-аналитик

Мировые природные ресурсы брома практически не ограничены. Этот элемент содержится в основном в морской воде, соляных озерах и подземной рапе, связанной с месторождениями нефти. В морской воде его концентрация составляет около 0,065 % по массе, или примерно 100 трлн т. Мертвое море, по оценке, содержит 1 млрд т брома. Также бром может извлекаться в качестве побочного продукта производства поваренной соли при выпаривании морской воды [1].

Наибольшими объемами запасов брома обладают США, Израиль и Иордания – запасы последних сконцентрированы в водах Мертвого моря.

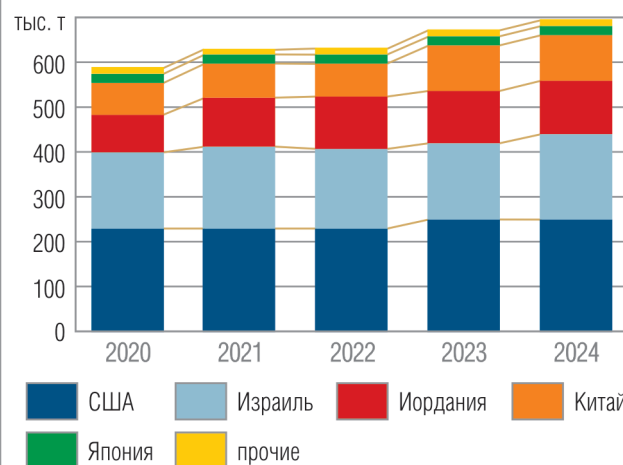
Мировое производство брома в последние 5 лет росло (рис. 1). Максимум пришелся на 2024 г. – рост по сравнению с 2023 г. составил 3,6 %.

Лидером в мировом производстве брома являются **США**, на долю которых в последние 5 лет, по оценке, пришлось 36-39 % от его суммарного выпуска в мире. Бром в США извлекается из подземной рапы двумя компаниями, расположенными в штате Арканзас – *Albemarle Corporation* и *Chemtura Corporation*, на которые приходится большая доля мировых производственных мощностей [1, 2].

Вторым по объемам производства брома является **Израиль**, занимая в 2020-2024 гг. 25-29 % от мирового уровня. Единственной компанией, выпускающей бром, в стране является *Israel Chemicals/ICL*, мощность предприятия занимает примерно 40 % от мировых мощностей и уже превысила суммарные мощности США.

В последние годы **Иордания** (*Jordan Bromine Company – JBC*) постоянно увеличивает объемы производства и ежегодно укрепляет свои позиции на мировом рынке брома. JBC экспортирует бром и его производные в Европу. В настоящее время установлены торговые отношения с более чем 30 странами мира.

Рис. 1. Динамика мирового производства брома по основным странам в 2020–2024 гг.



Источники. Оценка "Инфолайн" на основе анализа данных USGS.