

Вулканическая активность на Курильских островах в 2024 году: вулкан Эбеко (о. Парамушир)

@Дегтерев Артем Владимирович (<https://orcid.org/0000-0001-8291-2289>), d_a88@mail.ru

Чибисова Марина Владимировна (<https://orcid.org/0000-0003-0677-6945>), m.chibisova@imgg.ru

Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск, Россия

Резюме [PDF RUS](#) [PDF ENG](#)

Полный текст [PDF RUS](#)

Резюме. В 2024 г. на влк. Эбеко (о. Парамушир, Северные Курилы) зарегистрировано 616 пепловых выбросов на высоту от 1.5 до 4.5 км н.у.м. (из них 181 – на высоту 3 км и более). Распределение частоты и высоты эксплозий в течение года оказалось нетипичным по сравнению с 2018–2021, 2022–2023 гг. Период с февраля по апрель характеризовался повышенной активностью: общее количество выбросов и их максимальная высота существенно превышали показатели аналогичных месяцев предыдущих лет. С мая по сентябрь эруптивная деятельность, напротив, существенно снизилась относительно средних значений 2018–2021, 2022–2023 гг. (ранее пик активности приходился на летние месяцы, когда могло регистрироваться более 100 событий в месяц). С октября 2024 г. зафиксировано дальнейшее снижение высоты и частоты взрывов, а также уменьшение концентрации пепла в эруптивных шлейфах. Последний парогазовый выброс с незначительным содержанием пепла произошел 16 января 2025 г. Наступивший перерыв в деятельности влк. Эбеко не исключает необходимость постоянного мониторинга, учитывая его высокую активность в последние годы и близость к населенному пункту.

Ключевые слова:

вулкан, извержение, Эбеко, Парамушир, Курильские острова, эксплозия,
вулканический пепел, спутниковые снимки

Для цитирования: Дегтерев А.В., Чибисова М.В. Вулканическая активность на Курильских островах в 2024 г.: вулкан Эбеко (о. Парамушир). *Геосистемы переходных зон*, 2025, т. 9, № 2, с. 197–203. <https://doi.org/10.30730/qtrz.2025.9.2.197-203>; <https://elibrary.ru/fzefsa>

For citation: Degterev A.V., Chibisova M.V. The volcanic activity on the Kuril Islands in 2024: Ebeko volcano (Paramushir Island). *Geosistemy perehodnykh zon = Geosystems of Transition Zones*, 2025, vol. 9, No. 2, pp. 197–203. <https://doi.org/10.30730/qtrz.2025.9.2.197-203>; <https://elibrary.ru/fzefsa>

Список литературы

1. Горшков Г.С. **1967.** *Вулканизм Курильской островной дуги*. М.: Наука, 287 с.
2. Меняйлов И.А., Никитина Л.П., Будников В.А. **1992.** Активность вулкана Эбеко в 1987–1991 гг.: характер извержений, особенности их продуктов, опасность для г. Северо-Курильск. *Вулканология и сейсмология*, 5–6: 21–33.
3. Котенко Т.А., Смирнов С.З., Тимина Т.Ю. **2023.** Активность вулкана Эбеко в 2022 г.: механизм и продукты извержения. *Вулканология и сейсмология*, 4: 3–22. <https://doi.org/10.31857/s0203030623700244>
4. Belousov A., Belousova M., Auer A. et al. **2021.** Mechanism of the historical and the ongoing Vulcanian eruptions of Ebeko volcano, Northern Kuriles. *Bull. of Volcanology*, 83(4). <https://doi.org/10.1007/s00445-020-01426-z>
5. Акулов А.Ю. **2022.** Айнская топонимика Северных Курил. *Вестник Сахалинского музея*, 1: 118–134
6. Рыбин А.В., Чибисова М.В., Дегтерев А.В. **2017.** Активность вулканов Курильских островов в 2016 г. *Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле*, 1(33): 83–88.