

Активизация вулкана Эбеко в мае–июле 2020 г. (о. Парамушир, Северные Курилы)

Артем Владимирович Дегтерев*, Марина Владимировна Чибисова

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

*E-mail: d_a88@mail.ru

[Резюме PDF RUS](#)

[Abstract PDF ENG](#)

[Полный текст PDF RUS](#)

Резюме. Вулкан Эбеко, расположенный в северной части о. Парамушир (Северные Курильские о-ва), на сегодняшний день является наиболее активно действующим вулканом Курильской островной дуги: с 2016 г. продолжается очередное эксплозивное извержение, протекающее в форме регулярных пепло-газовых выбросов умеренной силы. Всего в период с января 2018 по октябрь 2020 г. зафиксировано не менее 1834 выбросов (в светлое время суток и при хороших погодных условиях). В мае–июле 2020 г. наблюдалось существенное усиление эруптивной деятельности вулкана, проявлявшееся в резком увеличении частоты и высоты выбросов. За этот период было зафиксировано 296 выбросов, из которых 90 на высоту 3 км и более.

Ключевые слова

Курильские острова, вулкан Эбеко, пепел, извержение, мониторинг вулканической активности

Для цитирования: Дегтерев А.В., Чибисова М.В. Активизация вулкана Эбеко в мае–июле 2020 г. (о. Парамушир, Северные Курилы). *Геосистемы переходных зон*, 2020, т. 4, № 4, с. 500–505. <https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.4.500-505>

For citation: Degterev A.V., Chibisova M.V. Activation of the Ebeko volcano in May–July, 2020 (Paramushir Island, Northern Kuril Islands). *Geosistemy perehodnykh zon = Geosystems of Transition Zones*, 2020, vol. 4, no. 4, pp. 500–505. (In Russ., abstr. in Engl.). <https://doi.org/10.30730/gtr.2020.4.4.500-505>

Список литературы

1. Горшков Г.С. **1967.** *Вулканизм Курильской островной дуги.* М.: Наука, 288 с.
2. Дегтерев А.В., Чибисова М.В. **2020.** Вулканическая активность на Курильских островах в 2019 г. *Геосистемы переходных зон*, 4(1): 93–102. <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2020.4.1.093-102>
3. Котенко Т.А., Котенко Л.В., Сандиминова Е.И., Шапарь В.Н., Тимофеева И.Ф. **2010.** Извержение вулкана Эбеко в январе–июне 2009 г. (о-в Парамушир, Курильские острова). *Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле*, 15 (1): 56–68.
4. Котенко Т.А., Котенко Л.В., Сандиминова Е.И., Шапарь В.Н., Тимофеева И.Ф. **2012.** Эруптивная активность вулкана Эбеко в 2010–2011 гг. (о-в Парамушир). *Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле*, 19(1): 160–167.
5. Котенко Т.А., Котенко Л.В., Шапарь В.Н. **2007.** Активизация вулкана Эбеко в 2005–2006 гг. (о-в Парамушир, Курильские острова). *Вулканология и сейсмология*, 5: 1–11.
6. Котенко Т.А., Сандиминова Е.И., Котенко Л.В. **2018.** Извержения вулкана Эбеко (Курильские острова) в 2016–2017 гг. *Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле*, 37(1): 32–42.
7. 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.
8. Рыбин А.В., Чибисова М.В., Дегтерев А.В. **2018.** Мониторинг вулканической активности на Курильских островах: 15 лет деятельности группы SVERT. *Геосистемы переходных зон*, 2(3): 259–266. doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.3.259-266
9. Рычагов С.Н., Белоусов В.И., Главатских С.Ф. **2002.** Северо-Парамуширская гидротермально-магматическая система: характеристика глубокого геологического разреза и модель современного минералорудообразования в ее недрах. *Вулканология и сейсмология*, 4: 3–21.
10. Федорченко В.И., Абдурахманов А.И., Родионова Р.И. **1989.** *Вулканизм Курильской островной дуги: геология и петрогенезис.* М.: Наука, 237 с.
11. Фирстов П.П., Акбашев Р.Р., Макаров Е.О., Котенко Т.А., Будилов Д.И., Лобачева М.А. **2020a.** Комплексный мониторинг извержения вулкана Эбеко (о. Парамушир, Россия) в конце 2018 г. – начале 2019 г. *Вестник КРАУНЦ*, 1(45): 89–99. [doi:10.31431/1816-5524-2019-3-43-89-99](https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-3-43-89-99)
12. Фирстов П.П., Котенко Т.А., Акбашев Р.Р. **2020b.** Усиление эксплозивной активности вулкана Эбеко в апреле–июне 2020 г. *Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле*, 46(2): 10–15. <https://doi.org/10.31431/1816-5524-2020-2-46-10-15>
13. Чибисова М.В., Дегтерев А.В. **2019.** Активность вулканов на Курильских островах в 2018 г. *Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле*, 1(41): 91–98. [doi:10.31431/1816-5524-2019-1-41-91-98](https://doi.org/10.31431/1816-5524-2019-1-41-91-98)

14. Walter T.R., Belousov A., Belousova M., Kotenko T., Auer A. **2020**. The 2019 eruption dynamics and morphology at Ebeko volcano monitored by Unoccupied Aircraft Systems (UAS) and field stations. *Remote Sensing*, 12(12): 1961. <https://doi.org/10.3390/rs12121961>