

## Вулканологические и геоэкологические исследования на о. Итуруп (Курильские острова) в 2023 году

Романюк Федор Александрович, <https://orcid.org/0000-0003-1581-1503>, f.romanyuk2011@gmail.com

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

[Резюме PDF RUS](#)   [Abstract PDF ENG](#)   [Полный текст PDF RUS](#)

**Резюме.** Представлены некоторые предварительные результаты полевых работ Института морской геологии и геофизики ДВО РАН на о. Итуруп в 2023 г. Приведены сведения о современной вулканической активности кратера Мачеха на влк. Тебенькова. Дополнены имеющиеся в литературе сведения об активности влк. Берутарубе. Получены данные, характеризующие современную активность вулканов Тебенькова и Берутарубе. Проведен отбор проб термальных вод, гидротермально измененных пород и продуктов деятельности сольфатар, выполнена их тепловизионная съемка. В ходе мониторинговых работ опробованы воды термальных источников Дачного месторождения. Для оценки влияния вулканизма на формирование и развитие бриофлоры и лишайнофлоры юга о. Итуруп выполнен сбор представителей лишайников и мохообразных на склонах влк. Берутарубе.

*Ключевые слова:*

**Курильские острова, остров Итуруп, кратер Мачеха, вулкан Берутарубе, гидротермы**

**Для цитирования:** Романюк Ф.А. Вулканологические и геоэкологические исследования на о. Итуруп (Курильские острова) в 2023 году. *Геосистемы переходных зон*, 2024, т. 8, № 1, с. 56–63. <https://doi.org/10.30730/gtr.2023.8.1.056-063> ; <https://www.elibrary.ru/wtvlsi>

**For citation:** Romanyuk F.A. Volcanological and geoeological studies on Iturup Island (Kurul Islands) in 2023. *Geosistemy perehodnykh zon = Geosystems of Transition Zones*, 2024, vol. 8, no. 1, pp. 56–63. (In Russ., abstr. in Engl.). <https://doi.org/10.30730/gtr.2024.8.1.056-063>; <https://www.elibrary.ru/wtvlsi>

### Список литературы

1. Горшков Г.С. **1967.** *Вулканизм Курильской островной дуги.* М.: Наука, 286 с.
2. Мархинин Е.К., Стратула Д.С. **1977.** *Гидротермы Курильских островов.* М.: Наука, 212 с.
3. Дегтерев А.В., Козлов Д.Н., Романюк Ф.А., Жарков Р.В., Рыбин А.В. **2018.** Состояние вулкана Берутарубе в 2017 г. (о. Итуруп, Курильские острова). *Геосистемы переходных зон*, 2(4): 386–391. <https://doi.org/10.30730/2541-8912.2018.2.4.386-391>
4. Федорченко В.И., Абдурахманов А.И., Родионова Р.И. **1989.** *Вулканизм Курильской островной дуги: геология и петрогенезис.* М.: Наука, 237 с.
5. Иванов В.В. **1955.** *Минеральные воды Востока СССР. Т. 5: Термальные воды Курильских островов: отчет по научной работе Курильского отряда Сахалинской экспедиции за 1953 и 1954 гг.* Москва, Росгеолфонд, Центральное фондохранилище. Инв. № 1210. 291 с.
6. Жарков Р.В. **2014.** *Термальные источники Южных Курильских островов.* Владивосток: Дальнаука, 378 с.