

Полевые тефростратиграфические работы на о. Итуруп (Южные Курильские острова) в 2024 г.

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

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

Резюме [PDF](#) [ENG](#)

Полный текст [PDF](#) [RUS](#)

Резюме. В сообщении представлены результаты полевых работ (июль 2024 г.) по изучению следов доисторических пеплопадов на территории г. Курильск и расположенных вблизи него населенных пунктов – поселков Китовый, Рыбаки, Рейдово (Итуруп, Южные Курильские острова). Основу работ традиционно составляли тефростратиграфические исследования, в ходе которых изучались разрезы почвенно-пирокластического чехла, всего изучено более 10 разрезов. Полученные в ходе полевых работ материалы после проведения работ по радиоуглеродному датированию и изучению вещественного состава будут использованы в дальнейших региональных исследованиях молодого вулканизма Южных Курильских островов, а также в работах по оценке вулканоопасности и вулканического районирования.

Ключевые слова:

Курильские острова, Итуруп, вулканический пепел, тефра, эксплозивные извержения

Для цитирования: Дегтерев А.В. Полевые тефростратиграфические работы на о. Итуруп (Южные Курильские острова) в 2024 г. *Геосистемы переходных зон*, 2024, т. 8, № 3, с. 212–218. <https://doi.org/10.30730/qtr.2024.8.3.212-218>; <https://www.elibrary.ru/uvkmyl>

For citation: Degterev A. V. Tephrostratigraphic fieldwork on Iturup Island (the South Kuril Islands) in 2024. *Geosistemy perehodnykh zon = Geosystems of Transition Zones*, 2024, vol. 8, No. 3, pp. 212–218. (In Russ., abstr. in Engl.). <https://doi.org/10.30730/qtr.2024.8.3.212-218>; <https://www.elibrary.ru/uvkmyl>

Список литературы

1. Дегтерев А.В., Рыбин А.В., Арсланов Х.А., Коротеев И.Г., Гурьянов В.Б., Козлов Д.Н., Чибисова М.В. **2016.** Эксплозивные извержения на о. Итуруп в голоцене: предварительные результаты тефрохронологических исследований. *Мониторинг. Наука и технологии*, 2: 6–10.
2. Дегтерев А.В., Пинегина Т.К., Разжигаева Н.Г., Кожурин А.И. **2021.** Голоценовая летопись вулканических извержений острова Итуруп. *Природа*, 12: 17–22.
3. Разжигаева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А. и др. **2022.** Запись изменений природной среды в озерно-болотных отложениях горной части острова Итуруп с позднеледниковья. *Тихоокеанская геология*, 41(2): 59–74. <https://doi.org/10.30911/0207-4028-2022-41-2-59-74>; EDN QXSCAK
4. Razzhigaeva N.G., Matsumoto A., Nakagawa M. **2016.** Age, source, and distribution of Holocene tephra in the southern Kurile Islands: Evaluation of Holocene eruptive activities in the southern Kurile arc. *Quaternary International*, 397: 63–78. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.07.070>
5. Биндеман И.Н. **1997.** Периодическое смещение магм с кумулятами как механизм циклической эволюции вулкана Баранского (о. Итуруп, Курильские острова). *Геохимия*, 4: 380–390.
6. Горшков Г.С. 1967. *Вулканизм Курильской островной дуги*. М.: Наука, 287 с.
7. Жарков Р.В. **2014.** *Термальные источники Южных Курильских островов*. Владивосток: Дальнаука, 378 с.
8. Жарков Р.В., Бергаль-Кувикас О.В., Дегтерев А.В., Романюк Ф.А., Борисовский С.Е. **2024.** Вулкан Иван Грозный (остров Итуруп, Курильские острова): вещественный состав продуктов извержений и современная активность. *Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле*, 62(2): 49–65. DOI: 10.31431/1816-5524-2024-2-62-49-65