

**ЗАПИСЬ ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЯ–
ГОЛОЦЕНА В ОРГАНОГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОСТРОВА МАТУА
(ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КУРИЛЫ)**

***Н.Г. Разжигаева¹, Л.А. Ганзей¹, Х.А. Арсланов², Л.М. Мохова¹, А.В. Дегтерев³,
К.С. Ганзей¹, Н.Ф. Пшеничникова¹, Ф.Е. Максимов², А.А. Старикова², А.Ю.
Петров²***

¹*ФГБУН Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио 7, г. Владивосток, 690041;
e-mail: nadyar@tigdvo.ru*

²*ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет, Университетская наб. 7/9,
г. Санкт-Петербург, 199034*

³*ФГБУН Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, ул. Науки 1Б, г. Южно-Сахалинск, 693022*

Поступила в редакцию 26 июня 2016 г.

Впервые для Центральные Курил проанализировано проявление палеоклиматических событий с конца позднего плейстоцена, запечатленных в палеопочвах из почвенно-пирокластических чехлов о. Матуа. Показано, что на протяжении всего этого периода развитие ландшафтов происходило в условиях активной вулканической деятельности. Изученные разрезы были заложены под разными типами растительности. Выполнен спорово-пыльцевой анализ погребенных и современных почв. Возрастная привязка событий проведена на основе радиоуглеродного датирования и данных тефростратиграфии. Выделены этапы развития ландшафтов, в том числе до и после кальдерообразующего извержения влк. Матуа, эруптивной деятельности в посткальдерный период, до и после формирования влк. Пик Сарычева. Определено соотношение вулканического и климатического факторов в развитии биотических компонентов.

Ключевые слова: климатические изменения, вулканические извержения, палеопочвы, палеоланд-шафты, радиоуглеродное датирование, позднеледниковье, голоцен, о. Матуа, Центральные Курилы.