

УДК 631.4

ПОЧВА НА ДИАТОМИТОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЮЖНОЙ КАМЧАТКИ (ПЕРВОЕ ОПИСАНИЕ)

© 2011 Н.В. Казаков

*Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН, 683000,
Петропавловск-Камчатский; e-mail: nvkazakov@yandex.ru*

Впервые приводятся сведения о почве, развивающейся в зоне каменноберезовых лесов Камчатки на поверхности диатомитовых отложений. Описаны условия почвообразования и морфология почв на диатомитах. Идентификация пепловых прослоек позволяет предположить, что возраст почв на диатомитовых отложениях составляет около 10 тыс. лет. Обсуждается необходимость дальнейшего всестороннего изучения почвообразования на диатомитах и принятия мер по сохранению этого природного объекта в естественном состоянии путем организации особо охраняемой территории краевого уровня со статусом «Памятник природы» с соответствующим режимом.

Ключевые слова: почвы, морфология, Камчатка, диатомит, вулканические пеплы, возраст, почвообразование.