

УДК 581.524.323.(571.645)

ТЕМПЕРАТУРА ОТЛОЖЕНИЙ МОЩНОГО ПИРОКЛАСТИЧЕСКОГО ПОТОКА 2005 г. НА ВУЛКАНЕ ШИВЕЛУЧ (КАМЧАТКА) И НАЧАЛО ЕГО ЗАРАСТАНИЯ

© 2011 С.Ю. Гришин, И.В. Комачкова

Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток 690022; e-mail: grishin@ibss.dvo.ru

Мощные отложения пирокластического потока (февраль 2005 г.) вулкана Шивелуч остаются высокотемпературными в течение 6 лет после извержения. Несмотря на повышенную температуру поверхности отложений, растения в последние годы начали ее заселение. Для выявления особенностей сукцессии были изучены параметры необычного экотопа, в том числе распределение температурного фона поверхности пирокластического потока.

Ключевые слова: пирокластический поток, температура, тепловые пятна, растительность, Шивелуч, Камчатка.