

УДК 581.524:551.234

**СВЯЗЬ МЕЖДУ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРОЙ ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО ПРОЦЕССА И РАСПРОСТРАНЕНИЕМ СООБЩЕСТВ ЛАПЧАТКИ ПОБЕГОНОСНОЙ НА ТЕРМАЛЬНЫХ ПОЛЯХ ПАУЖЕТСКОЙ И БОЛЬШЕ-БАННОЙ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ СИСТЕМ (ЮЖНАЯ КАМЧАТКА)**

© 2014 Т.Ю. Самкова

*Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН,  
Петропавловск-Камчатский, 683006; e-mail: samkova@kscnet.ru*

На термальных полях двух гидротермальных систем Южной Камчатки – Паужетской и Больше-Банной, изучено распространение сообществ формации *Potentilla stolonifera*. Установлено, что сходные растительные сообщества формации *Potentilla stolonifera* отражают сходную степень тепловой интенсивности гидротермального процесса на территории обеих гидротермальных систем. Сделан вывод, что сообщества формации приурочены преимущественно к прогретым местообитаниям со средней величиной тепловой аномалии в корнеобитаемом слое почв 23.1–11.6°C. Прослежена связь между распространением сообществ лапчатки побегоносной и участками рассредоточенного парения на термальных полях.

*Ключевые слова: гидротермальная система, термальное поле, лапчатка побегоносная, Камчатка.*