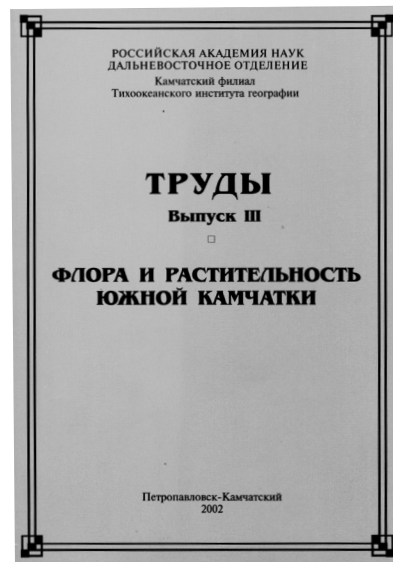


**ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЮЖНОЙ КАМЧАТКИ: НА ПРИМЕРЕ ЮЖНО-КАМЧАТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗНИКА / Под ред. В. Ю. Нешатаевой. Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор, 2002. 304 с. (Тр. Камчатского филиала ТИГ ДВО РАН. Вып. 3.)**

THE FLORA AND VEGETATION COVER OF SOUTHERN KAMCHATKA (ON EXAMPLE OF THE SOUTH KAMCHATKA NATURE RESERVE) / NESHATAEVA V. (ED.). PETROPAVLOVSK-KAMCHATSKI, 2002. 304 P. (PROCEEDINGS OF KAMCHATKA BRANCH OF PACIFIC GEOGRAPHY INSTITUTE; ISSUE 3).

В книге дана подробная характеристика флоры и растительности Южно-Камчатского федерального заказника. Приведены аннотированные списки видов сосудистых растений, листостебельных и печеночных мхов, лишайников, водорослей-макрофитов. Флора сосудистых растений насчитывает 438 видов и подвидов, относящихся к 212 родам и 69 семействам. На территории заказника выявлено 197 видов мохообразных (в том числе 38 видов печеночников) и 99 видов лишайников. В прибрежных водах заказника обнаружено 66 видов водорослей-макрофитов.

Разработана детальная эколого-фитоценотическая классификация растительности Южной Камчатки. Растительные сообщества отнесены к 46 ассоциациям, 23 формациям и 9 типам растительности. Охарактеризованы каменноберезовые и пойменные леса, сообщества ольхового и кедрового стлаников, горные и приморские тундры, луга и болота. Особое внимание уделено растительному покрову термальных местообитаний и шлаковых полей. Приведены фитоценотические таблицы, включающие 195 конкретных геоботанических описаний. Выявлены основные закономерности размещения основных формаций и типов растительности в связи с природными условиями заказника и



особенностями высотной поясности растительности. Установлено, что, по сравнению с другими районами Камчатки, растительность Южно-Камчатского заказника отличается общей сниженностью растительных поясов. В северной части заказника выражены 3 высотных пояса растительности (лесной, стланиковый и тундровый), в южной части — 2 (стланиковый и тундровый). Проведено геоботаническое районирование территории заказника. Отмечены важнейшие динамические процессы в растительном покрове, обусловленные влиянием современного вулканизма и антропогенным воздействием. Разработана методика и система показателей мониторинга растительного покрова. Материалы монографии являются основой для проведения стационарных ботанических исследований и ведения мониторинга растительного покрова на Южной Камчатке.