

Особенности ландшафтной организации Средних Курил

Ганзей Кирилл Сергеевич

аспирант

*Тихоокеанский Институт Географии ДВО РАН,
Информационно-картографический центр, Владивосток, Россия*

E-mail: geo2005.84@mail.ru

Средние Курильские острова на протяжении всей истории развития подвергались воздействию активной вулканической деятельности, что нашло отражение в ландшафтной организации.

В процессе работы по картографированию ландшафтов для островов были выявлены особенности их пространственной структуры:

1. в пределах вулканических построек доминируют ландшафты крутых и средней крутизны склонов лавовых потоков, сложенных андезитами, базальтами и пирокластическими отложениями. Для данного типа ландшафтов на острове Симушир, Кетой и Расшуа характерно доминирование зарослей кедрового стланика, каменной березы и ольховника на сухоторфянистых подзолах;
2. венчают вулканы ландшафты экстрезивных куполов, преимущественно с уничтоженным растительным и почвенным покровом. На вулкане Иканмикот на острове Симушир распространены исключительно ландшафты экстрезивного купола с зарослями каменной березы и ольховника на сухоторфянистых подзолах;
3. особенно сложной является ландшафтная структура вулкана Заварицкого на острове Симушир, строение которого имеет четырехуровневую систему кальдер. Растительность характеризуется мозаичной структурой. На внутренней части внешней кальдеры преобладают заросли кедрового стланика, а в ее южной части и в пределах самой молодой кальдеры растительность отсутствует;
4. на островах Кетой и Расшуа образование ландшафтов расчлененных обрывов, с обнажениями андезитов и базальтов связано с поствулканическими тектоническими движениями;
5. наблюдается асимметрия растительного покрова: заросли кедрового стланика тяготеют к склонам северной экспозиции, что связано с преобладанием ветров северного и северо-западного направления, которые приносят холодные воздушные массы с Охотского моря;
6. на Средних Курилах вдоль береговой полосы доминируют ландшафты абразионно-денудационных уступов с валунно-галечными пляжами и штормовыми валами с травянистыми сообществами и с высокотравьем.

Работа поддержана грантами ДВО РАН № 07-III-Д-09-106 и РФФИ № 06-05-64033.

Научный руководитель: директор ИКЦ ТИГ ДВО РАН В.В. Ермошин