

Вопросы охраны уникальных экосистем и рекреации на островах Курильской гряды

Научный руководитель – Колесникова Варвара Михайловна

Тананыкин Антон Александрович

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет почвоведения, Москва, Россия

E-mail: nadezda-arc@mail.ru

Для Курильских островов характерно уникальное сочетание природных и климатических условий. Они являются одним из малоизученных объектов на востоке нашей страны. Изучение этого региона может привести к разработке устойчивых туристических маршрутов и защите природных ресурсов островов. Цель работы - изучить специфику ландшафтов островов Курильской гряды (на примере о. Итуруп), включая вопросы охраны и рекреации. Задачи: 1) На основании литературных данных охарактеризовать природные условия островов Курильской гряды, уникальные и типичные ландшафты; 2) Провести анализ существующих территориальных форм охраны природы федерального и регионального уровня Курильских островов; 3) На примере ключевого участка на о. Итуруп провести исследования растительности и почв. Объектом исследования являются Курильские острова. Предметом исследования - особо охраняемые территории и ландшафты островов Курильской гряды. Современная ландшафтная структура о. Итуруп, по сравнению с островами Курильской островной дуги, отличается высокой сложностью. Здесь отмечаются наивысшие показатели ландшафтного разнообразия (Dmg) (о. Итуруп - 7.32; о. Кунашир - 6.97; о. Парамушир - 5.12) [1]. Широко распространены темнохвойные, каменноберёзовые леса. Встречаются осинники, тополёвники, ивняки, к фоновым видам относятся бамбучники (саза курильская), из-за которых леса и склоны гор зачастую непроходимы. На о. Итуруп присутствуют лиственные леса. Для всех территорий острова характерны заросли кедрового стланика и ольховника. Повсеместно развиты разнотравные луга и приурочены к хорошо дренированным поверхностям. Болотная растительность занимает низкие берега озёр и водотоков, понижения на морских террасах. Горно-тундровая растительность появляется на высотах более 600 м и образует гольцовый пояс [2]. В результате проведенных исследований были сделаны следующие выводы: 1) Современный ландшафтный облик Курильских островов формировался в течении длительного периода под влиянием особых климатических, вулканических и физико-географических факторов. Все эти факторы и предопределили уникальность данной территории. 2) Южные острова Курильской гряды (Итуруп, Кунашир, Шикотан) отличаются более пышной и разнообразной растительностью, что связано с теплым климатом, мягкой зимой и обилием осадков. 3) Поступление в незначительных количествах дальнепринесенных пеплов в зоне слабых пеплопадов не вызывает полного погребения органогенных горизонтов почв. Серогумусовые вулканические охристые почвы отличает высокая гумусированность, что связано с особенностями биогенного, климатического и вулканогенного характера территории. 4) Из имеющихся территориальных форм охраны на островах Курильской гряды федеральный статус имеют только две территории. Наибольшим потенциалом в плане рекреации и видового разнообразия обладает остров Кунашир. Так как на его территории создан заповедник, который занимает чуть меньше половины острова, с отлаженной сетью эколого-туристических маршрутов. 5) В связи с планируемым масштабным вовлечением

в ближайшие годы островов Курильской гряды в туристическую индустрию необходимы продолжения комплексных исследований островных ландшафтов и предварительная оценка их устойчивости.

Источники и литература

- 1) Ганзей К.С. Ландшафты и физико-географическое районирование Курильских островов. Владивосток: Дальнаука, 2010. 214 с.
- 2) Баркалов В.Ю. Очерк растительности // Растительный и животный мир Курильских островов. Владивосток: Дальнаука, 2002. С. 35-66.