

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

экспертной комиссии диссертационного совета Д 003.008.01 на диссертацию Павловой Ксении Сергеевны «Оценка геоэкологических последствий неорганизованного массового отдыха на территории Катунского рекреационного района (Республики Алтай)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности: 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Диссертационное исследование К.С. Павловой, выполненное в Институте водных и экологических проблем СО РАН, посвящено оценке геоэкологических последствий неорганизованного массового отдыха на территории Катунского рекреационного района.

Актуальность диссертационного исследования определяется слабой изученностью высоких рекреационных нагрузок на компоненты экосистем горно-долинных ландшафтов Катуни.

Работа состоит из введения, пяти глав, заключения, списка использованной литературы из 164 источников, в том числе 38 – на иностранных языках; базируется на обширном фактурном материале.

Введение раскрывает актуальность темы, степень разработанности проблемы, цели, задачи и объекты исследования, его практическую значимость, научную новизну, общий методологический подход, в рамках которого выполнено изучение Катунского рекреационного района, и методы исследования.

В первой главе диссертации раскрыты факторы воздействия рекреации на окружающую природную среду и ее основные последствия. Охарактеризованы существующие принципы оценки геоэкологического состояния рекреационных территорий и регламентации нагрузок на них.

Во второй главе дана характеристика природных условий региона и изученного района, приведены сведения об его рекреационных ресурсах, о современном состоянии туристской отрасли и ее экологических

проблемах. Охарактеризованы особенности неорганизованного массового отдыха на территории Катунского рекреационного района и изученность его геоэкологических последствий.

В третьей главе описаны объекты и методы исследования.

В четвертой главе приведены данные о рекреационных нагрузках и изменениях природных ландшафтов на участках неорганизованной рекреации в районе. Детально охарактеризовано состояние почв и древесных видов на участках рекреации и контрольных площадках.

В пятой главе предложены методические подходы к оценке геоэкологического состояния рекреационных территорий, обоснованы допустимые рекреационные нагрузки и изменения природных ландшафтов, даны рекомендации по реабилитации деградированных участков неорганизованного массового отдыха и предложения по его регламентации.

В заключении подведены итоги и сформулированы основные выводы проведенного исследования.

Считаем отметить некоторые замечания по диссертационной работе:

1. При проведении защиты усилить теоретические основы геоэкологического подхода при анализе рекреационного воздействия.
2. Считаем необоснованным уделению большого внимания эколого-геохимическому воздействию на почвенно-растительный покров при изучаемых рекреационных нагрузках.

В заключение следует отметить, что диссертационное исследование К.С. Павловой «Оценка геоэкологических последствий неорганизованного массового отдыха на территории Катунского рекреационного района (Республики Алтай)» соответствует профилю диссертационного совета и отвечает требованиям специальности, по которой работа представлена к защите – 25.00.36 «Геоэкология (науки о Земле)» в части пп.1.8-1.10 Паспорта специальности.

Экспертной комиссией предлагается назначить:

- в качестве ведущей организации – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «**Национальный исследовательский Томский государственный университет**», г. Томск;
- официальными оппонентами – *Барышникова Геннадия Яковлевича*, доктора географических наук, профессора, ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет», декана географического факультета, заведующего кафедрой природопользования и геоэкологии (г. Барнаул), *Собчак Раису Олеговну*, кандидата биологических наук, ФГАОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет», профессора кафедры ботаники и фитофизиологии (г. Горно-Алтайск).

