

Секция «Глобальные и региональные изменения природной среды. Природопользование и экологическая безопасность»

**Анализ рекреационной нагрузки на экотропы национальных парков  
Республики Бурятия**

***Батцев Мунко Солбонович***

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра рекреационной географии и туризма, Москва, Россия

*E-mail: bms0109@rambler.ru*

Одним из актуальных вопросов в области туризма является развитие экотуризма на особо охраняемых природных территориях (ООПТ), ключевым компонентом которого выступает экотропа. Основная идея экотропы - экологическое обучение и воспитание тех, кто посещает охраняемые природные территории, охрана природы, регуляция потока посетителей в относительно безопасные потоки для природы направления [2].

Для создания системы экотроп необходимо соблюдать три главных критерия: привлекательность, доступность, информативность [3]. Развитие системы экотроп рассмотрено на примере национальных парков Республики Бурятия: Забайкальского и Тункинского нацпарков.

На территории Забайкальского нацпарка проложены 4 экологических тропы: «Тропа испытаний», «В бухту Змеевая», «Путь к чистому Байкалу», «К лежбищу байкальской нерпы». По территории Тункинского нацпарка проложена экологическая тропа «На Первый водопад реки Кынгарги».

При развитии экологического туризма необходимо определять допустимые нагрузки исходя из следующих факторов: устойчивость животного и растительного мира к воздействию фактора беспокойства, характеристика и благоустройство маршрута, стоянки для туристов, а также психофизическая комфортность и соблюдение природоохранных норм и правил.

Определение допустимых нагрузок на туристско-экскурсионных маршрутах, на маршрутах экотроп или на стоянках позволяет регулировать нагрузки во избежание деградации природы и позволяет применить ряд дополнительных мер по благоустройству, направленных на повышение устойчивости территории к внешнему воздействию.

Расчет рекреационной нагрузки проведен по формуле, предложенной С.И. Лабинцевой, который входит в общую методику определения допустимых нагрузок Чижиной В.П., учитывающая сочетание трех типов факторов: экологический, физический и психокомфортный [1].

$$H=(T_c-T_s)/T, (1)$$

$$T=S/T_v, (2)$$

где  $H$  - число групп;  $T_c$  - длина светового дня;  $T_s$  - время прохождения тропы;  $T$  - интервал движения групп;  $S$  - расстояние между группами;  $T_v$  - скорость движения.

Согласно данным формулам в высокий сезон (май-август) допустимая рекреационная нагрузка на экотропы в Забайкальском нацпарке составляет 38520 чел., а в Тункинском нацпарке 34560 чел. Фактически всего за 2015 год рекреационная нагрузка на экотропы в анализируемый сезон составила в Забайкальском нацпарке - 26700, в Тункинском - 31300.

Приведенные данные свидетельствует, что в национальных парках Бурятии рекреационные нагрузки на экотропы находятся в допустимых нормах и свидетельствует о воз-

возможности привлечения туристов в национальные парки Бурятии.

### Источники и литература

- 1) 1. Лабинцева С.И. К методике оценке рекреационной нагрузки на природные комплексы горных территорий// Современные технологии в сервисе, туризме и управлении. – Майкоп: Изд-во МГТИ, 2002. – С.40-41.
- 2) 2. Чижова В.П. Рекреационные ландшафты: устойчивость, нормирование, управление. – Смоленск: Ойкумена, 2011. – 176 с.
- 3) 3. Чижова В.П. Школа природы. Экологическое образование в охраняемых природных территориях. – М.: Эколого-просветительский центр «Заповедники» - WWF, 1997. – 128 с.