

22-7144



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ОТДЕЛЕНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

Ф. М. Хацаева, Л. А. Кебалова

**НАУЧНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ
В ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ**

22-07144



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО»**

**ОТДЕЛЕНИЕ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО» В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ КОСТА ЛЕВАНОВИЧА ХЕТАГУРОВА»**



ОТДЕЛЕНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

Ф. М. Хацаева, Л. А. Кебалова

**НАУЧНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ
В ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ**

ВЛАДИКАВКАЗ

2022

УДК 91
ББК 75.81+28.8
Х 28

Х 28 **Хацаева Ф. М., Кебалова Л. А.** Научно-методологическая модель экологической тропы в особо охраняемых природных территориях: монография / под ред. канд. биол. наук **К. П. Попова**; Сев.-Осет. гос. ун-т. Владикавказ: ИПЦ СОГУ, 2022. – 176 с.

ISBN 978-5-8336-1059-6

Научный редактор:

кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник национального парка «Алания», заместитель директора по научной работе ФГБОУ «Северо-Осетинский государственный природный заповедник» **Попов К. П.**;

Рецензенты:

доктор географических наук, старший научный сотрудник отдела физической географии и проблем природопользования Института географии РАН **Гуня А. Н.**;

кандидат географических наук, ведущий научный сотрудник ФГБОУ «Северо-Осетинский государственный природный заповедник» **Комарова Н. А.**

Монография посвящена разработке научно-методологической базы в виде универсальной модели, включающей комплекс природоведческих подходов, принципов, критериев, правил, рекомендаций; технических и других требований к созданию экологической тропы в особо охраняемых природных территориях.

В основу проведенного исследования положен географический природно-территориальный подход.

Предложены инновационные подходы к созданию масштабных экологических троп, кластеров и дестинаций. Разработаны принципы модульного построения экологической тропы, проанализированы природно-территориальные факторы создания межрегиональных и международных трансграничных экологических троп, рассмотрены принципы систематизации и кластеризации экологических троп для объединения их в территориальные сетевые образования, создания единого центра управления, регулирования потоков посетителей и перераспределения нагрузок на экосистемы. Особое внимание уделено исследованию туристско-рекреационного потенциала горных и равнинных территорий и географических факторов формирования дестинаций в рамках физико-географических территориальных образований.

Иллюстрация на обложке – фотография Дарьи Степановой «Вид на селение Фаснал».

Публикация осуществлена при финансовой поддержке Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», договор № 42/2021-И

ББК 75.81+28.8

ISBN 978-5-8336-1059-6

© Издательско-полиграфический центр Северо-Осетинского государственного университета имени К. Л. Хетагурова, 2022

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	5
Глава 1. Теоретические основы создания экологической тропы	8
1.1. Понятие экологической тропы	8
1.2. Имеющаяся научно-методологическая база	9
1.3. Международный и российский опыт создания экологических троп	17
Глава 2. Научно-методологические подходы и принципы разработки и создания экологической тропы	26
2.1. Принципы и подходы к созданию экологических троп	26
2.1.1. Классификация экологических троп	27
2.1.2. Требования к выбору маршрута экологической тропы ..	31
2.1.3. Паспортизация экологической тропы	34
2.1.4. Расчет и регулирование допустимой нагрузки на экологическую тропу	36
2.2. Технические требования к созданию и обустройству экологической тропы	38
2.2.1. Оборудование экологической тропы	38
2.2.2. Обеспечение технической безопасности	42
Глава 3. Инновационные подходы к созданию экологических троп	44
3.1. Модульный подход к созданию экологических троп	44
3.1.1. Особенности модульных экологических троп	45
3.1.2. Принципы создания модульных экологических троп	47
3.1.3. Комбинации модульных экологических троп	64
3.2. Трансграничные межрегиональные и международные экологические тропы	66
3.2.1. Трансграничное сотрудничество в области экологического туризма	66

3.2.2.	Опыт прошлого в создании трансграничных «Больших троп»	69
3.2.3.	Возрождение всесоюзных туристических маршрутов	72
3.3.	Систематизация и кластеризация экологических троп ...	78
3.4.	Географические особенности создания экологических троп на равнинных и горных территориях	80
3.4.1.	Ландшафты России	80
3.4.2.	Физико-географические страны и области	84
3.4.3.	Географические особенности равнинных ландшафтов ..	90
3.4.4.	Географические особенности горных ландшафтов	91
3.4.5.	Туристско-рекреационный потенциал горных ландшафтов в создании экологических троп	97
3.5.	Географические особенности формирования туристских дестинаций	103
3.5.1.	Трансграничная модульная экологическая тропа в создании дестинаций	103
3.5.2.	Физико-географические страны как основа создания дестинаций	106
Глава 4.	Апробация научно-методологической модели экологической тропы в национальном парке «Алания»	110
4.1.	Модуль 1. Из селения Мацута в селение Галиат	113
4.2.	Модуль 2. Экологическая тропа «Сард»	152
4.3.	Модуль 3 «Экологическая тропа к озеру Донисар»	157
4.4.	Техническое обустройство и техника безопасности на тропе	164
	Заключение	166
	Библиографический справочник	167