

**Методический подход к описанию экотроп: на примере экотропы им.  
Т.И.Вяземского в Карадагском природном заповеднике**

**Научный руководитель – Станис Елена Владимировна**

*Дрыгваль Полина Валерьевна*

*Аспирант*

Российский университет дружбы народов, Экологический факультет, Москва, Россия

*E-mail: any-poly@mail.ru*

Экологические тропы выполняют образовательные и, даже, научные функции. Но для полного использования их потенциала следует проводить работу по изучению условий территорий, где располагаются или планируются экологические тропы.

Данная работа направлена на описание геоэкологических характеристик экологической тропы заповеднике на территории республике Крым.

На территории Карадагского заповедника расположены две пешие туристические тропы, одна из них - экологическая тропа имени доктора Т.И. Вяземского. Участок тропы находится на береговой линии Судакско-Карадагского низкогорья, большей частью в пределах Берегового хребта [1]. Маршрут тропы проходит как по окультуренной части, приуроченной к усадьбе доктора Т. И. Вяземского, так и по природной части заповедника. Он расположен на территории различных элементов рельефа: тальвеги, балки и бровки балок временных водотоков, склоны, а также. В целом, весь маршрут тропы имеет сильные перепады высот.

Описательная работа по экологической тропе проводилась при полевых работах по следующим параметрам: уклон самой тропы и прилегающей к тропе поверхности; определение экспозиции склонов; характер прилегающей к тропе поверхности (задернованная, эрозионная или оголенная поверхность); видовой состава растений, произрастающих вдоль тропы; проективное покрытие поверхности, а также определение растительных сообществ; ширина тропы. Описание характеристик тропы производился в тех местах, где происходила смена растительного покрова, смена формы рельефа или в местах обзора объектов осмотра экскурсионного маршрута. Всего было описано 72 точки на маршруте экотропы им. Т.И. Вяземского. Исходя из всех геоэкологических параметров, экологическая тропа была разделена на 5 участков для:

- Застроенная и окультуренная территория;
- Выровненная остепенённая поверхность межгорной долины;
- Территория, расчлененная эрозионными элементами рельефа;
- Западная часть тропы у подножия хр. Беш-Таш;
- Западная часть тропы с окультуренной частью маршрута - дорога к биостанции

В целом экологическая тропа им. Вяземского выполняет основные принципы экотуризма: просветительская и природоохранная деятельности, при которых происходит локализация посетителей природной территории на определенном маршруте. При этом сохраняются ценные объекты на охраняемой природной территории. Рельеф тропы представлен как выровненной поверхностью террасы межгорной долины, так и эрозионными формами: балками, оврагами, склонами. Абсолютные отметки рельефа от 11 м до 56 м.

Можно сделать вывод, что по степени антропогенной нагрузки, задернованности поверхности, проективному покрытию растительности, характера ярусности, уклонам прилегающей поверхности и поверхности самой тропы можно выделить 5 отдельных участков для подробного описания экотропы.

Работа выполнена в рамках НИР ФИЦ ИнБЮМ «Изучение пространственно-временной организации водных и сухопутных экосистем с целью развития системы оперативного мониторинга на основе данных дистанционного зондирования и ГИС-технологий» № АААА-А19-119061190081-9

### **Источники и литература**

- 1) Клюкин А.А. Экзогеодинамика Крыма. – Симферополь: Таврия, 2007 – 320 с