

Предложения по применению данных дистанционного зондирования Земли при ландшафтном планировании ООПТ в целях организации инклюзивного туризма (на примере национального парка "Смоленское Поозерье")

Научный руководитель – Чижова Вера Павловна

Дубровская Анастасия Игоревна

Студент (магистр)

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

E-mail: dubrovskayaanastasia@yandex.ru

В мировой практике всё более становится актуальной деятельность по обустройству особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в качестве образовательных площадок. Россия - не исключение. Очень важно организовать туристические экотропы на базе существующих ООПТ таким образом, чтобы избежать принесения ущерба ландшафту во имя сохранения природного биоразнообразия. Именно по оборудованной тропе перемещение посетителей позволяет снизить рекреационную нагрузку на природную территорию. «...Кроме того, они должны быть объединены общей идеей и единой концепцией и стать доступными для всех категорий посетителей без исключения» (Чижова и др, 2017, с. 41) [2]. Соответствующим образом оборудованная экологическая тропа может быть использована для реабилитации и социализации людей с различной патологией [1]. Так, при нарушении статодинамической функции создаются экотропы специально для посетителей не из обычных целевых групп, а для посетителей из так называемой маломобильной группы. Проектирование тропы, сопровождающееся ландшафтным планированием и функциональным зонированием ООПТ, которые гармонично вписываются в окружающую среду, должно обеспечивать её надёжное и стабильное функционирование. Проектируемая экотропа расположена в западной части НП «Смоленское Поозерье», в 3,5 км юго-западнее д. Бакланово (в окрестностях болота «Малый Колпицкий мох»). Место для её расположения выбиралось с помощью показателей, определяемых по средствам дистанционных методов, которые были реализованы на базе программного продукта «SAGA GIS». Полученные данные позволяют сделать ряд предварительных выводов. Так, построенная в программе карта углов наклона рельефа помогла выбрать такой маршрут, чтобы на самой тропе избежать значительных перепадов высот. Подобное проектное решение должно обеспечивать более безопасное и доступное посещение экологической тропы для всех категорий экскурсантов, в том числе для проезда на колясочном транспорте. В то время как параллельный анализ ландшафтной карты, построенной с помощью автоматической классификации ландшафтного покрова в упомянутой программе, способствовал тому, чтобы спланировать такой маршрут с учётом ландшафтного разнообразия на нём, а следовательно, эколого-просветительской ценности и эстетической привлекательности.

Источники и литература

- 1) Довганюк А.И. Медико-социальная реабилитация людей с нарушениями зрения путём ландшафтной организации специализированных экологических троп // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. 2012. № 2. С. 37-40.
- 2) Чижова В.П., Шестакова Е.С., Рудык А.Н. Горные ООПТ как пространство туристского интереса для маломобильных групп посетителей // Экологическое равновесие: материалы VIII междунар. науч.-практ. конф., 10 нояб. 2017 г. СПб.: ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2017. С. 36-41.