

**Разработка содержания, оформления, способов подачи информации картографических материалов на территорию «Национального парка "Кисловодский"»**

*Истомина К.А.<sup>1</sup>, Волкова А.А.<sup>1</sup>, Данилова И.Е.<sup>1</sup>, Кузнеченко П.А.<sup>1</sup>, Иванова А.А.<sup>1</sup>, Горюнов Н.Д.<sup>1</sup>, Казарин Я.О.<sup>1</sup>, Самойлов П.А.<sup>1</sup>, Луговская В.В.<sup>1</sup>*

1 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра картографии и геоинформатики, Москва, Россия

2017 год является значимым для развития системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в России, которая в этом году отмечает свой столетний юбилей. Кроме того, 2017 год объявлен годом экологии, что подразумевает проведение ряда мероприятий, направленных на совершенствование нормативной базы, связанной с ООПТ, улучшением экологических показателей, и популяризации экологического просвещения среди граждан страны. В рамках данной деятельности 1 января 2017 года начал свою деятельность «Национальный парк «Кисловодский», на территории города-курорта Кисловодск, где проходила зимняя экспедиция НСО кафедры картографии и геоинформатики. Цель создания национального парка - обеспечение сохранности и восстановление природных комплексов, лечебно-рекреационного потенциала и инфраструктуры Кисловодского курортного парка, а также исключение возможности злоупотреблений с земельными участками на его территории [1]. Самый молодой национальный парк России не обеспечен картографическими материалами. Соответственно, основной целью экспедиции являлась их разработка. Используя данные полевого исследования территории, полученные с помощью GPS-приёмников, была создана серия карт на территорию национального парка, в том числе инвентаризационная карта историко-культурных объектов, карта туристических троп-терренкуров (маршруты для лечебной ходьбы) с ранжированием их по степени физической нагрузки, на основании рекомендаций врачей-курортологов и др.. Созданные материалы направлены на увеличение туристической привлекательности данной ООПТ, развитие методики оздоровления отдыхающих на курортах Кавказских Минеральных Вод. Кроме того, в рамках экспедиции было уделено особое внимание проблемам социализации и познания окружающего мира людьми с ограничениями по зрению. На основе данных, полученных в ходе подробного полевого изучения терренкура №1 на территории нижней части парка, а также снимков сверхвысокого пространственного разрешения, полученных с БПЛА, была создана мнемосхемы, позволяющая в дальнейшем помочь людям с нарушениями зрения не только ориентироваться в пространстве, но самостоятельно передвигаться по маршруту. Работа выполнялась на основе рекомендаций, полученных в Кисловодской специальной (коррекционной) общеобразовательной школе-интернате № 18, деятельность которой направлена на интеграцию людей с ограничениями по зрению в общество начиная с детского возраста, и опыте, полученном в предыдущих экспедициях НСО.

**Источники и литература**

- 1) Постановление Правительства от 2 июня 2016 года №493 О федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный парк "Кисловодский"»