

Геоинформационный анализ потенциала развития экологического туризма на территории города Ставрополя и его окрестностей.

Научный руководитель – Сопнев Николай Владимирович

Власов Юрий Станиславович

Студент (бакалавр)

Северо-Кавказский федеральный университет, Институт математики и естественных наук, Кафедра картографии и геоинформатики, Ставрополь, Россия

E-mail: yvlass26@gmail.com

Экологический туризм - активно развивающаяся отрасль, по данным 2021 года ООПТ посетили около 10 млн. туристов, в 2022 прирост составил 40% [1]. Согласно концепции развития туризма в России, до 2035 года, предполагается увеличение количества посетителей ООПТ до 16 млн. человек в России [2]. Важность данной отрасли отмечается представителями главных лиц государства, предпринимаются меры поддержки отрасли. Данное направление приобретает популярность, среди мирового и российского общества, по причине проведения мировой политики привлечения внимания к экологической сфере, становясь всеобщим трендом. Ставрополь крупный город, население которого интенсивно увеличивается, что приводит к повышению социальных потребностей, среди которых, важной составляющей является необходимость создания досуговых и рекреационных зон. В симбиозе этих факторов, стоит рассматривать экотуризм, как потенциально востребованное направление, при развитии территории.

Зоной исследования является территория города Ставрополя. Для проведения анализа самыми необходимыми стали сведения об ООПТ, в обрабатываемом пространстве, с уточнением актуальности данных об их статусе и категории, нормированными решением государства [3]. Главным инструментом при проведении исследования, послужили средства геоинформационной системы QGIS, позволившие произвести аналитические и картографические действия.

В результате исследования была получена информация о различных ООПТ, в пространстве, построенной в ходе исследования, 50 километровой буферной зоны, установление которой основывалось с учетом условия доступности для городских жителей - не более 1 часа пути из основных мест расселения жителей. Далее было проведено картографирование объектов, путем создания векторных единиц – точек, с наполнением информацией, атрибутивной части, представленной в виде таблицы, с привязкой к векторным данным. Общее выявленное количество составляет 39 ООПТ, каждую из которых можно рассматривать как потенциальное место притяжения приверженцев экотуризма.

С учетом специфики местности, как со стороны природных условий, так и расположения, вблизи Ставрополя, являющегося крупным агрегатором возможных пользователей, существует высокий потенциал для использования данных территорий в отрасли экотуризма. Не каждая ООПТ комбинируют в себе весь ряд критериев, требуемых для создания развитой туристической зоны, при создании которой необходим более обособленный и углубленный анализ отдельно взятой территории, но каждый объект заключает в себе уникальный потенциал.

Источники и литература

- 1) Росстат-Туризм [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/turizm> (дата обращения: 03.02.2024).

- 2) Министерство природных ресурсов и экологии РФ [Электронный ресурс]. URL: http://www.mnr.gov.ru/press/news/bolshe_dvukh_millionov_turistov_posetili_oopt_v_2023_godu_aleksandr_kozlov_rasskazal_vladimiru_putin/?ysclid=ismrtakjwy366132927 (дата обращения: 06.02.2024).
- 3) Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края [Электронный ресурс]. URL: ООПТ (mrg26.ru) (дата обращения: 11.02.2024).