

## Астропарки как новый объект экотуризма

Научный руководитель – Красовская Татьяна Михайловна

*Ахтямова Алина Филсоновна*

*Студент (бакалавр)*

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

*E-mail: ahtyamova.17@mail.ru*

Одно из самых быстро развивающихся и перспективных направлений туризма — экологический туризм, новым направлением которого становится астротуризм, основной целью которого является наблюдение за знаковыми объектами и явлениями темного небосвода, возможного в условиях отсутствия антропогенной засветки. Интерес к астротуризму стимулируется нарастанием процесса светового загрязнения, сопутствующего урбанизации. Световое загрязнение создает зрительный и психологический дискомфорт, не позволяет человеку наблюдать за природными объектами и явлениями в ночном небе, сохраненными в памяти, благодаря детским впечатлениям и вербальной информации. Оно связано с тем, что доля поляризованного света на свободных от светового загрязнения территориях составляет 70-80% , против 11% при его наличии. В настоящее время более 80% населения мира живет в условиях искусственной засветки неба в ночное время [2]. Территории дестинации астротуризма — астропарки (Dark Sky parks), которым присваивается такой статус Международной ассоциацией темного неба (International Dark Sky Association). Образование астропарков требует сочетания определенных природных и антропогенных характеристик, обеспечивающих достаточно продолжительную возможность наблюдений за звездным небом. Сейчас в мире образовано более 100 таких парков, большая часть из которых расположена в США и странах Западной Европы [1].

Существуют сочетания факторов, благоприятствующих образованию таких парков: достаточно большая высота над уровнем моря, создающая предпосылки низкого уровня запыленности атмосферы, низкие показатели облачности, достаточно длительный ночной период в высокий туристический сезон, значительная удаленность от населенных пунктов, обеспечивающая низкие показатели содержания мелкодисперсных частиц в воздухе, снижающих долю поляризованного света, а также отсутствие искусственного освещения небосвода в ночное время, наличие природоохранного статуса у выбранной территории для астропарка и др. [3].

В России 87% населения живет в районах с заметным световым загрязнением, однако неравномерное заселение ее территории создает предпосылки для организации астропарков в ряде удаленных и горных районов, включая и те, которые уже имеют статус ООПТ [1]. Предложены варианты создания астропарков в России.

### Источники и литература

- 1) Шмырев Д.А. Астротуризм как перспективное направление научно-познавательного туризма / Д.А. Шмырев // Современные проблемы гуманитарных и общественных наук. – 2019. № 1 (23). - с. 104-108.
- 2) International Dark Sky Association / URL:[www.darksky.org](http://www.darksky.org) Дата обращения: 15.02.2021.
- 3) Welch D. , Dick R.. Dark-Sky Parks. Environmental Impact of Light Pollution and its Abatement// The Royal Astronomical Society of Canada - December 2012 / URL: <http://www.rasc.ca> Дата обращения 26.02.2021