

Приложение № 1  
к Положению о проведении  
конкурса научно-  
практических работ по  
экологии среди студентов  
высших учебных заведений  
Республики Татарстан

Заявка участника конкурса научно-практических работ по экологии среди  
студентов ВУЗов Республики Татарстан

1. Номинация:

Цифровые решения в области экологии и природопользования

2. ФИО гражданина (полностью):

Мубаракшина Рузиля Радиковна

Дата рождения:

04.07.2001

3. Адрес регистрации: муниципальный район РТ: Мамадышский район,  
населенный пункт: Мамадыш

улица: Горького, дом: 29, квартира: 65

4. Название образовательной организации высшего образования:

ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"

направление обучения (институт, факультет):

Институт теплоэнергетики и теплотехники, Экономика и организация  
производства

Номер группы, курс: гр. ЭПТ-1-19, 4 курс

5. Контактная информация:

Телефон мобильный: +79053714504

E-mail: ruzilya.mubarakshina.01@mail.ru

6. Краткое описание работы (проекта):

Представляемая работа посвящена анализу развития электрокаршеринга в Татарстане как инструмента развития экотуризма и экологической устойчивости региона. В своей работе были затронуты актуальные городские проблемы РТ, как отсутствие информации о туристических возможностях особо охраняемых природных территорий, отсутствие возможности формирования комплексного тура для посещения туристов и утрата памяти исторических мест РТ. Мы представили определенные решения этих проблем:

-электрокаршеринг как способ повышения внимания туристов к особо природно-охраняемым зонам, памятникам и достопримечательностям РТ;

-электрокаршеринг как возможность улучшить экологию региона;

-электрокаршеринг как формирование экосистемного подхода к туризму;

В ходе проведенного исследования был разработан сайт для электрокаршеринга, который решает поставленные задачи развития экотуризма в РТ с применением экологичных транспортов. Актуальность данной тематики представлена в государственной программе «Стратегия цифровой трансформации

отрасли экологии и природопользования».

В работе проведен опрос среди туристов о важности и целесообразности электрокаршеринга для их выбора в качестве передвижения и экотуризма. Все результаты ответа были представлены в виде круговой диаграммы.

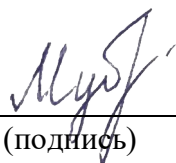
В рамках исследования выявили основную проблему, которая влияет на развитие электромобилей. Нехватка зарядных станций в РТ является важным препятствием для покупки электротранспорта.

Проанализировав факторы для оптимального расположения зарядных станций, предложены карты экомаршрута для туристов по особо природно-охраняемым достопримечательностям РТ.

#### 7. Научная новизна работы (проекта):

На основе аналитики трендов развития экотуризма предложена реализация проекта цифровизации экомаршрутов с применением инфраструктуры электрокаршеринга и зарядных станций, позволяющих в перспективе обеспечивать уровень экологической устойчивости регионов и повышать потенциал привлечения туристов к особо охраняемым природным зонам Республики Татарстан.

Исследование зарубежного и отечественного опыта развития электрокаршеринга позволило разработать проект сайта и Web-приложения для потенциальных пользователей и туристов инфраструктуры электрокаршеринга и экотуристических маршрутов, позволяющих создать комфортные условия и продвигать инструменты экомаршрута региона.



---

(подпись)

/Мубаракшина Рузиля Радиковна/  
(Фамилия, имя, отчество (при наличии) гражданина)

30 октября 2022 г.  
(дата)