

4. Использование калиброванных шунтов и амперметров: для более точного измерения силы тока необходимо использовать калиброванные шунты и амперметры, которые обеспечат более точные результаты.

5. Анализ и коррекция ошибок: после проведения измерений необходимо внимательно проанализировать полученные результаты, выявить возможные ошибки и произвести коррекцию, если это необходимо.

Применение этих методов позволит повысить точность косвенных измерений силы постоянного тока методом симметричных наблюдений и получить более достоверные результаты.

Список использованных источников

1. Сергеев А., Терегеря В., Латышев М. Метрология, стандартизация, сертификация. – Литрес, 2017., с. 14-15.
2. СТ РК 2.717-2019 «Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры. Методика калибровки», 2020, с. 5-8.
3. Рабинович С.Г. «Погрешности измерения» [Учебник] / С.Г. Рабинович. – Л Энергия, 2008, с. 19-20.
4. Босова И. С. Методы мультипликативной коррекции систематической погрешности цифровых средств измерений. – 2018, с. 22-27.
5. Петюль И. А. Теоретическая метрология. – 2022, с. 18-20.
6. Коробов Н. Теоретико-числовые методы в приближённом анализе. – Литрес, 2022, с. 105-107.

УДК 006.017

СТАНДАРТЫ В ТУРИЗМЕ: ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ТУРИСТСКИХ УСЛУГ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Кабибуллова Аяулым Канатовна

kvbullova@gmail.com

Студентка 3 курса группы СиС-32, кафедры " Стандартизация, сертификация и метрология",
ЕНУ им. Л. Н. Гумилёва, Астана
Научный руководитель - Б.У. Байхожаева

В современном мире туризм становится все более популярным видом отдыха, привлекающим миллионы людей из разных уголков планеты. Однако рост туристической индустрии неизбежно влечет за собой увеличение нагрузки на природные экосистемы, особенно на особо охраняемых природных территориях. В связи с этим возникает необходимость в разработке и соблюдении строгих стандартов качества туристских услуг, которые бы удовлетворяли потребности посетителей, не нанося вреда природе.

Стандарты в туризме, особенно на особо охраняемых природных территориях, играют ключевую роль в обеспечении качества туристских услуг и сохранении биоразнообразия и экосистем. Вот несколько основных аспектов стандартов в туризме на таких территориях:

Экологическая устойчивость: Стандарты должны учитывать принципы устойчивого развития, минимизируя негативное воздействие туризма на окружающую среду. Это включает в себя контроль за отходами, ограничение доступа к чувствительным экосистемам, поддержку исследований по охране природы и образование туристов о важности сохранения природы.

Качество услуг: Стандарты должны устанавливать высокие требования к качеству туристических услуг, включая размещение, питание, транспорт и экскурсии. Это помогает обеспечить комфорт и безопасность для туристов, при этом соблюдая все необходимые экологические ограничения.

Социокультурное взаимодействие: Стандарты должны способствовать взаимодействию туристов с местным населением и культурой, уважению местных традиций и обычаев. Это помогает смягчить потенциальные конфликты между туристами и местным населением, а также способствует включению местного населения в бизнес и развитие туризма.

Безопасность: Стандарты должны обеспечивать безопасность как для туристов, так и для местного населения, включая меры предосторожности при взаимодействии с дикой природой, защиту от опасных животных и т. д.

Мониторинг и оценка: Стандарты должны включать систему мониторинга и оценки, чтобы регулярно оценивать и улучшать качество туристических услуг, а также измерять воздействие туризма на окружающую среду и общественные ценности.

Легальность и этичность: Стандарты должны требовать соблюдения всех законов и нормативов, касающихся туризма и охраны природы. Также важно соблюдать этические принципы, включая запрет на эксплуатацию животных в целях развлечения, торговлю дикими видами и другие вредные практики.

Разработка и соблюдение стандартов в туризме на особо охраняемых природных территориях содействует не только улучшению качества услуг для туристов, но и сохранению уникальных природных ресурсов для будущих поколений.

Особо охраняемые природные территории, такие как национальные парки, заповедники и природные заказники, представляют собой уникальные экосистемы, богатые биоразнообразием и культурным наследием. Поэтому разработка стандартов в туризме для таких мест требует особого внимания к сохранению природных ресурсов и уникальных ландшафтов.

Первым и, безусловно, одним из важнейших аспектов этих стандартов является экологическая устойчивость. Туристическая деятельность на природных территориях должна минимизировать отрицательное воздействие на окружающую среду. Это включает в себя строгий контроль за выбросами и отходами, ограничение доступа к уязвимым экосистемам, а также поощрение использования экологически чистых технологий в инфраструктуре.

Кроме того, стандарты качества в туризме на природных территориях должны гарантировать безопасность и комфорт для посетителей. Это включает в себя обеспечение безопасных маршрутов, качественного размещения, а также предоставление информации о безопасном взаимодействии с дикой природой.

Эффективная система мониторинга и оценки необходима для постоянного улучшения и адаптации стандартов в туризме на особо охраняемых природных территориях. Регулярное измерение воздействия туризма на окружающую среду и общественные ценности позволяет своевременно реагировать на угрозы и корректировать стратегии развития.

СТ РК 3956-2023 Туризм и связанные с ним услуги. Туристские услуги, предоставляемые на особо охраняемых природных территориях. Требования»

Пути внедрения новых стандартов

Привлечение различных компаний для внедрения и применения стандарта в сфере туризма можно осуществить через несколько стратегий:

1. Образовательные мероприятия: Организация семинаров, воркшопов или вебинаров для компаний из сферы туризма, на которых будет представлена важность и выгода использования стандартов в их деятельности.

2.Партнерские программы: Установление партнерских отношений с ведущими компаниями в туристической индустрии, которые уже успешно применяют стандарты. Это может вдохновить другие компании следовать их примеру.

3.Консультационные услуги: Предоставление консультационных услуг компаниям по внедрению стандартов, включая разработку планов действий, тренинги персонала и оценку соответствия.

4.Стимулирование через льготы: Предложение льгот или преимуществ для компаний, которые активно внедряют и соблюдают стандарты в сфере туризма, таких как скидки на сертификацию или налоговые льготы.

5.Создание сообщества: Формирование онлайн или офлайн сообщества компаний, заинтересованных в соблюдении стандартов, где они могут обмениваться опытом, ресурсами и лучшими практиками.

Каждая из этих стратегий может быть эффективной в привлечении компаний к внедрению и применению стандарта в сфере туризма, а комбинация подходов может усилить результаты.

В заключение необходимо отметить, что стандарты в туризме на особо охраняемых природных территориях являются необходимым инструментом для обеспечения устойчивого развития туристической индустрии и сохранения уникальных природных ресурсов для будущих поколений. Только при строгом соблюдении этих стандартов мы сможем наслаждаться красотой природы, не нанося ей вреда.

Список использованных источников

1. Кузнецов В.С. Комплексный подход к развитию туризма на особо охраняемых природных территориях/ Ж. Арктика и Север. 2016. № 23, с.80-95 DOI статьи: 10.17238/issn2221-2698.2016.23.80.

2. L. Abylkassimova, M. Moldazhanov, A. Zeinullina, K. Khassenova, A. Rakhisheva, CURRENT STATE OF ECOTOURISM IN KAZAKHSTAN: PROBLEM AND OPPORTUNITIES FOR DEVELOPMENT , Научный журнал «Вестник НАН РК» : № 5 (2022): Вестник НАН РК.

УДК 006.06

ВНЕДРЕНИЕ СТАНДАРТОВ В СФЕРЕ СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Калабаева Гульжан Сенбиевна

senbi.gulzhan02@gmail.com

Студент 3 курса, группы СиС-32, кафедры «Стандартизация, сертификация и метрология»

ЕНУ Л.Н. Гумилева, Астана.

Научный руководитель - Б.У. Байхожаева

Успешное решение задач института судебной экспертизы невозможно без разработки и внедрения новых методик и стандартов экспертного исследования и усовершенствования уже существующих. Заключение эксперта - один из важнейших источников доказательств в уголовном процессе. Вывод судебного эксперта является результатом исследования, проводимого на основании методики. Очевидно, что от того, в какой степени соответствуют знания и опыт эксперта поставленным перед ним задачам, насколько эффективна примененная экспертом методика, зависят результаты экспертизы и научная обоснованность