

выручку можно получать с продаж сельскохозяйственной продукции населению. В Республике Беларусь можно заниматься реализацией личной продукции без уплаты налогов при условии регистрации личного подсобного хозяйства в местном самоуправлении. Продажа овец, поросят, сена, кроликов и других, выращенных в домашних условиях, приносит наибольший процент прибыли — около 70 %.

Таким образом, развитие агроэкотуризма в Республике Беларусь является одним из наиболее перспективных и обоснованных во время пандемии за счет большого количества располагаемых ресурсов для реализации и возможности безопасной организации.

А. Н. Грибова, П. О. Климова

БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — Е. А. Баханович

ТЕНДЕНЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ТУРИЗМА

Одним из важнейших трендов развития туристической индустрии во всем мире является использование инновационных технологий, одними из которых являются виртуальная реальность и технология дополненной реальности.

Виртуальная реальность — это компьютерная симуляция реальности или воспроизведение какой-то ситуации. В рамках изучения международного опыта мы обратили внимание на виртуальные путешествия, доступные на сайтах сети отелей InterContinental Hotels Group. В Минске функционирует один из отелей данной сети — Crowne Plaza Minsk, на сайте которого можно посмотреть видеобзор номеров гостиницы. В сравнении с виртуальным туром на сайте отеля данной сети в Лондоне, очевидно, что видеобзор значительно отличается от тура, где можно задать направление движения и погрузиться в атмосферу отеля. Следовательно, создание аналогичного продукта в Crowne Plaza Minsk может быть перспективным предложением для продвижения услуг отеля.

Виртуальная реальность используется для привлечения внимания посетителей музеев. Например, с помощью приложения Bosch VR, смартфона и картонных очков пользователь может побывать внутри триптиха Босха «Сад земных наслаждений».

Дополненная реальность — это технология, которая с помощью компьютера (телефона) улучшает существующую реальность. В сфере туризма дополненная реальность используется на сайтах или в залах музеев с целью навигации и обогащения виртуальной экскурсии по музею.

В сфере туризма Республики Беларусь рассматриваемые технологии не имеют широкого применения. По последним данным, планируется разработка виртуальных туров для заказчиков «Налибокский», «Озеры» и «Освейский», возможных благодаря проекту ПРООН «Развитие экологического туризма для содействия зеленому переходу к инклюзивному и устойчивому росту в партнерстве с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь при поддержке трастового фонда «Россия-ПРООН в целях развития».

Ранее проводилась работа за счет отдельных IT-компаний и энтузиастов-разработчиков над созданием мобильных и компьютерных приложений для виртуальных экскурсий по замкам Беларуси. Так, одним из разработчиков велась работа по 3D-реконструкции Кревского и Гольшанского замков. Подобный проект реализовывался для Мирского замка. По нашим сведениям, были сформированы туры виртуальной реальности с воссозданными интерьерами XVIII в. Официальные данные на сайте Мирского замка свидетельствуют о реализации проекта «Сохранение и адаптация культуры и наследия для культурных, образовательных и туристических целей» ENI-LLB-2-257 Программы трансграничного сотрудничества Латвия — Литва — Беларусь. Проектом предусмотрено приобретение и установка программно-аппаратных комплексов «Голограмма князя Николая Криштофа Радзивилла Сиротки» и «Оборонительное зодчество ВКЛ», которые дополнят экспозиции музея технологиями объемного изображения и книги с реальным перелистыванием RealBook [1].

Таким образом, в сфере туризма Республики Беларусь наблюдается тенденция постепенного изучения и внедрения современных технологий виртуальной и дополненной реальности на сайты объектов природного и историко-культурного наследия, объектов туристической инфраструктуры за счет инициатив руководства объектов, IT-разработчиков и в рамках реализации международных проектов.

Источник

1. Проекты [Электронный ресурс] // Сайт замкового комплекса «Мир». — Режим доступа: <https://mirzamak.by/proekt-mezhdunarodnoi-tehnicheskoi-pomoshchi--sohranenie>. — Дата доступа: 24.11.2021.