## ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ТУРИЗМА И ГОСТЕПРИИМСТВА

УДК 504.052

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ОРГАНИЗАЦИИ СОБЫТИЙНЫХ И ДЕЛОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И ВСТРЕЧ И.М. Байкова

Санкт-Петербургский государственный экономический университет, irinabaykova@yandex.ru

В настоящее время развитие сферы организации событийных мероприятий и встреч происходит семимильными шагами и это, очевидно, объясняется возрастающим желанием получить или передать информацию, приобрести знания, умения, обменяться идеями и опытом и др., осуществлению которых способствует технический прогресс и внедрение новых технологий. Основной особенностью мероприятия-события является их событийный характер, открытость для широкой публики, а также сопровождением развлекательного представления, декорациями, световым шоу или музыкальным сопровождением и оказывает большое влияние на общественное мнение.

Для устойчивого развития сферы организации событийных мероприятий и встреч необходимо достигнуть баланса между человеческим обществом и окружающей средой, между экономическими претензиями и экологическим императивом. При организации событийно-деловых мероприятий, конгрессов и выставок все чаще представлены инновационные технологии, сохраняющие природные ресурсы, показаны примеры взаимодействия науки и бизнеса, которые способствуют одновременно экономическому росту, защите окружающей среды и сохранению ресурсов.

В качестве мероприятия-события, соответствующего «зеленым» технологиям, можно назвать зимние Олимпийские игры «Сочи-2014», которые стали примером проведение  $CO_2$  –нейтральных Олимпийских игр [2].

В Заявочной книге на проведение Олимпийских игр 2014 г. было заложено условие экологического проведения игр и устойчивого развития региона.

В рамках Программы ООН по окружающей среде UNEP Правительство Российской Федерации и Оргкомитет «Сочи-2014» взяли на себя обязательства по защите климата и обеспечению нейтрального углеродного баланса в ходе подготовки и проведения зимних Олимпийских игр. Обязательства по защите климата связаны со специфическими требованиями к проектированию, строительству и эксплуатации зданий и спортивных сооружений, а также к энергоснабжению и транспортному сообщению. Внимание мировой общественности, привлекаемое Олимпийскими играми, и обязательства по защите климата подчеркивают исключительное значение события «Сочи-2014» [2].

На основе собранного фактического материала, анализа лучшего мирового опыта были разработаны концепция и рекомендации по проведению  ${\rm CO}_2$ -нейтральных Олимпийских игр «Сочи-2014».

В общей концепции экологического проведения Олимпийских игр основное внимание уделялось повышению энергоэффективности потребителей и расширению использования возобновляемых источников энергии. Основной потенциал экономии реализован в ходе последующего долгосрочного использования олимпийских сооружений для продвижения города Сочи как туристического и экономического центра.

Основные положения концепции транспортного сообщения заключались в создании комплексных мер, учитывающих воздействие на окружающую среду, посредством:

- сокращения числа железнодорожных путей до одного (вместо двух) и числа полос движения до трех (вместо четырех) на совмещенной железнодорожной ветке;
- выявления подходов для оптимизации транспортной инфраструктуры как во время проведения зимней Олимпиады, так и после нее;
- расширения местной дорожной сети в районе Красной Поляны с помощью скоростных автомагистралей к олимпийским объектам, а также подвесной транспортной системы протяженностью 50 км;

• оптимизирования процесса приезда-отъезда для обеспечения транспортной связи пунктов, находящихся на расстоянии до 1500 км друг от друга (7-8 часов поездом). Эти мероприятия имеют долгосрочное влияние на энергоэффективность транспортной концепции г. Сочи и всего Краснодарского края.

Концепция использования возобновляемых источников энергии в рамках проведения СО<sub>2</sub>-нейтральных Олимпийских игр «Сочи-2014» заключалась в удовлетворении энергопотребности объектов олимпийской инфраструктуры за счет процесса когенерации биомассы, биотоплива, солнечных модулей/коллекторов на новых сооружениях Олимпийского парка, комплекса малых гидроэлектростанций и ветропарка в Анапе.

В рамках подготовки к Чемпионату мира по футболу FIFA-2018 группа экспертов под эгидой Министерства природных ресурсов Российской Федерации при поддержке Оргкомитета «Россия-2018» разработала стандарт сертификации стадионов «РУСО. Футбольные стадионы». Разработанный национальный «зеленый» стандарт для добровольной сертификации футбольных стадионов в соответствии с принципами устойчивого строительства стал первым из сертификационной системы, которая учитывает особенности действующего российского законодательства и соответствуют действующим международным «зеленым» стандартам и законодательной базы. Новый стандарт построен на оценке соответствия футбольных стадионов ЧМ-2018 требованиям в области архитектурных решений, конструкций, генерального плана, инженерии и базируется на российских экологических нормативах. Особое внимание в первой сертификационной системе «РУСО. Футбольные стадионы» уделяется энергоэффективности и экологичности футбольных и легкоатлетических стадионов и спортивных универсальных комплексов. Эта сертификационная система основана на главных критериях систем BREEAM и LEED и согласована с международной федерацией футбола (FIFA). В ходе подготовки к Чемпионату мира по футболу в 2018 году в России по системе «РУСО. Футбольные стадионы» были сертифицированы стадионы в Санкт-Петербурге, Москве. Казани. Нижнем Новгороде. Самаре. Ростове-на-Лону. Екатеринбурге. Волгограде. Калининграде и Саранске. Следует отметить, что стадион «Санкт-Петербург» сертифицирован в соответствии с российским стандартом «РУСО» с оценкой «отлично». Можно надеяться, что работа над российской зеленой сертификационной системой будет продолжаться и в дальнейшем будут разработаны стандарты для других объектов конгрессно-выставочного и спортивно - развлекательного бизнеса [1].

Следует отметить, что количество мероприятий сферы организации событий и встреч экологической направленности постоянно увеличивается. Так, только в 2018-2019 гг. Санкт-Петербурге были проведены международный экологический форум «День Балтийского моря», «Экология большого города» и др. Особенно следует отметить экологические акции, целью которых является популяризация бережного отношения и охрана природных ресурсов среди населения. К событийным мероприятиям такого типа следует отнести экологические акции «За чистый берег!», «Вода России», танцевальный флешмоб «Голубая лента» и фестиваль «Чистая игра». Экофестиваль «Чистая игра» охватил участников из 45 регионов России и зарубежных стран, имеет ІТ платформу и мобильное приложение для быстрого получения информации и позволяет видеть места, которые были очищены во время игры.

Чтобы не отстать от быстро меняющегося мира, необходимо сосредоточиться на положительных примеры взаимодействия науки и бизнеса, на диалоге ученых, общественности и предпринимателей.

## Список использованных источников:

- 1. Байкова И.М. Экологические и социально-экономические аспекты устойчивого развитие сферы сервиса в Балтийском регионе Коллективная монография «Инновационное развитие сервисного сектора как фактор повышения конкурентоспособности национальной экономики». Изд.СПбГЭУ, 2016 г. с. 32-40.
- 2. Комплексный план реализации Климатической доктрины Российской Федерации на период до 2020 года. Распоряжение правительства РФ от 25 апреля 2011 г. № 730-р «Об утверждении комплексного плана реализации Климатической доктрины РФ на период до 2020 г.». http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/2074495/