

Экономика предприятия

УДК 351/354+504.03

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ С УЧЕТОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ

Баишта А. И.

В статье рассмотрены особенности управления рекреационными предприятиями с учетом энергетических и экологических ограничений. Показана социально-экономическая роль внедрения энергосберегающих технологий и необходимость использования возобновляемых источников энергии для развития рекреационной системы. Предложены основные этапы для программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Ключевые слова: туризм, рекреация, энергетические ограничения, экологические ограничения, энергосбережение, менеджмент.

Управление рекреационными предприятиями и комплексами связано с принятием решений на фоне взаимодействия большого количества факторов и не может осуществляться без учёта реально существующих экономических, экологических и энергетических ограничений.

Сложность организации управления рекреационными комплексами в значительной степени обуславливается динамическим характером рекреационных процессов, требует анализа экологических особенностей, контроля допустимой нагрузки на окружающую среду, применения энергосберегающих технологий. С каждым годом энергетические и экологические проблемы обостряются и становятся все более серьезным препятствием для организации функционирования рекреационных предприятий. Поэтому анализ и учет энергетических и экологических ограничений при управлении рекреационными предприятиями является исключительно актуальной задачей.

Цель статьи – выявить особенности управления рекреационными предприятиями с учетом энергетических и экологических ограничений данного региона.

На современном этапе развития экономики Украины важное место отводится рекреационной деятельности и расширению использования рекреационно-оздоровительных ресурсов. Рекреационная система – одно из высокодоходных направлений сферы услуг – является неотъемлемой частью мирового рынка. И как показывает практика зарубежных стран, максимальное использование ресурсно-оздоровительного потенциала страны и развитие на его основе курортно-рекреационной индустрии выступает способом повышения экономического благополучия, интеграции в мировую экономику.

Рекреация, как специфический сектор национальной экономики неотъемлемая составляющая социально-экономической политики страны и регионов, требует эффективного управления, в особенности в области энергосбережения.

На сегодняшний день перед учеными стоит проблема найти реально действующие механизмы включения экологических и энергетических ограничений в процесс экономической деятельности рекреационных предприятий, прежде всего - на уровне управленческих решений. Эта проблема непосредственно связана с научными и практическими задачами, определёнными «Концепцией национальной экологической политики Украины на период до 2020 года», одобренной Распоряжением Кабинета Министров Украины №880-р от 17.10.2007 г.

Проблема учета экологических и энергетических ограничений, необходимых при организации и управлении рекреационными предприятиями, характеризуется многоаспектностью. В ней экономические вопросы перемежаются с техническими, социальными, биологическими, геополитическими и многими другими. Поэтому публикации, посвященные рассматриваемому вопросу, достаточно эклектичны и расплывчаты. Несмотря на то, что проблемы экологии и энергосбережения стали, практически, «общим местом» конструктивных результатов их решения, практи-

чески нет.

Экологизация является характерной особенностью современных методов проектирования рекреационных территорий. Об этом свидетельствует проведение ландшафтных и экологических исследований, предшествующих разработке проектной документации: определяются особенности и анализируются изменения ландшафтных условий, проводится таксация насаждений, составляются карты растительности, выявляются места обитания животных с тем, чтобы получить достоверную картину отдельных участков проектируемой территории, оценить состояние растительности, водоемов и водотоков, взаимодействие отдельных компонентов экосистем. Экологическое ориентирование проектирования рекреационных территорий и предприятий предусматривает их рациональное размещение, разработку системы мероприятий, обеспечивающих экологическое равновесие и устойчивость среды, воспроизводство природных ресурсов, сохранение природных ландшафтов [1, 4].

Экологические ограничения все более лимитируют экономическое развитие рекреационных систем. В ближайшее время будет резкое ухудшение экологической ситуации во многих регионах Украины, вызываемой деградацией земельных ресурсов (эрозия, ухудшение баланса питательных веществ в почве, ее уплотнением и т.д.). Это связано с огромными масштабами промышленного (в том числе, связанного с рекреационно-туристской деятельностью) загрязнения. Даже в условиях экономического кризиса продолжается накопление загрязняющих веществ, дальнейшее истощение их ассимиляционного потенциала. Водные объекты, море, пляжи загрязнены органикой, тяжелыми металлами, нефтепродуктами и другими веществами. Все более сложной становится проблема скопления отходов. Проблема утилизации и захоронения отходов, значительная часть которых возникает вследствие рекреационно-курортного процесса, решается неудовлетворительно, что также увеличивает нагрузку на среду.

При размещении рекреационного комплекса для уменьшения нагрузки на окружающую среду необходимо учитывать принцип «самодостаточности» и «оазиса» с применением методов энергосберегающей и экологической архитектуры.

Архитектура рекреационных сооружений должна учитывать не только устройство и расположение рекреационных объектов с архитектурно-планировочной точки зрения с тем, чтобы снизить нагрузку на окружающую среду, обеспечить условия, способствующие экологической защищенности, но и задачи энергосбережения, и для этого существуют такие приемы, как ориентация, наклоны плоскостей, защитные элементы конструкций и многие другие [1].

Развитие энергетики на возобновляемых ресурсах в рекреационных районах позволит не только сгладить пик потребления энергии на протяжении рекреационного сезона, но и значительно снизить производственную мощность котельных, работающих на традиционном топливе и ухудшающих качество атмосферного воздуха. Снижение доли котельных снизит и общее тепловое загрязнение курортов в летний сезон. В результате можно ожидать значительного улучшения экологической ситуации в рекреационных районах полуострова и сохранения его уникальных климатических ресурсов.

Регулирование данных вопросов возможно с помощью правовых аспектов энергосбережения:

- разработка Законов «Об экономическом стимулировании энергосбережения и совершенствовании хозяйственного механизма такого стимулирования»;
- принятие Закона «Об экономии энергии»,
- использование лизинговых операций для внедрения энергоэффективных технологий,
- энергетический аудит предприятий,
- льготные кредиты, гарантии инвесторам,
- стимулирование инновационной деятельности в энергетике,
- принятие новых стандартов,
- снижение налогов, выдача беспроцентных кредитов при установке населением и организациями солнечных батарей и коллекторов,
- устранение барьеров при экспорте отечественного оборудования и импорта оборудования, которое не выпускается в стране,

- создание условий, обеспечивающих максимально возможную выработку электрической и тепловой энергии на установках возобновляемой энергетики,
- установление тарифов, обеспечивающих окупаемость сооружения установок возобновляемой энергетики в срок до 5 лет,
- установление лимитов потребления органического топлива и др.

Важную роль обязано взять на себя государство, как это делается во многих странах для стимулирования начальных шагов по установке населением и организациями солнечных батарей и коллекторов. Необходимо инициировать принятие Закона Украины «Об обязательном включении в проекты жилых и промышленных зданий (определенной их части) солнечных установок» подобно тому, как это сделано в Израиле, Греции, на Кипре и некоторых других странах [2].

Реализация государственной политики в сфере энергосбережения должна стать основой стратегии социально-экономического развития Автономной Республики Крым на ближайшие десятилетия.

В рамках проекта программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности необходимо выполнить шесть основных этапов:

- Сбор исходных данных, определение формата программы.
- Определение потенциалов и резервов энергосбережения. Результат этапа: комплекс региональных балансов, структура потенциала энергосбережения.
- Выбор приоритетных направлений энергосбережения, формирование структуры программы, выработка концепции программы энергосбережения.
- Подбор эффективных технических решений программы и их увязка между собой.
- Выбор мотивирующих механизмов для реализации технических мероприятий программы, выработка комплексной программы энергосбережения.
- Мониторинг программ энергосбережения при их разработке и реализации [2].

Одним из эффективных направлений энергосбережения в курортно-рекреационной сфере является внедрение автоматизированных систем управления источниками и потребителями энергии на основе современных микроэлектронных приборов и цифровых систем [1]. На протяжении последних десятилетий разработано несколько типов подобных систем, позволяющих экономить световую и тепловую энергию. Всё более популярной становится система цифрового освещения, которая позволяет точно поддерживать необходимый уровень освещённости в зависимости от погодных условий, времени и других факторов. Автоматика, поддерживающая необходимую температуру, применяется в системах «климат-контроль».

ВЫВОДЫ

Современные экономические и социальные процессы требуют дальнейшей разработки методических основ формирования, функционирования и развития рекреационной системы, обеспечения ее сбалансированности. Поэтому необходимо внедрение современной концепции управления развитием рекреаций на основе научных идей, подходов, механизмов, энерго-, ресурсосберегающих и экологически чистых технологий и методов, учитывающих изменение структуры общественного развития и эколого-экономических ограничений.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Алексеев Г.Н. Преобразование энергии / Г.Н. Алексеев. – М.: Наука, 1966. – 191 с.
2. Башта О.І. Економічні і правові проблеми управління рекреаційною діяльністю на принципах сталого розвитку / О.І. Башта // Економічний аналіз. – Тернопіль, 2011. – Вип. 8. – Част. 2. – С. 63-67.
3. Башта А.И. Инновационная стратегия развития рекреационной системы на базе энергосбережения: монография / А.И. Башта; под ред. С.Ю. Цехла – Симферополь: КРП «Издательство «Крымчупедгиз», 2011. – 382 с.
4. Павленко И.Г. Управление развитием предприятий рекреационного комплекса АР Крым: моногр. / И.Г. Павленко. – Симферополь: ДИАЙПИ, 2009. – 236 с.
5. Цехла С.Ю. Инновационное развитие рекреационных объектов на базе энергосбережения / С.Ю. Цехла, А.И. Башта // Розвиток туристичного бізнесу: І Міжнар. наук.-практ. конф., 17-19 березня, 2011 р.: матеріали. – Донецьк, 2011. – С. 167-169.