

УДК 502.17

С. В. Кондрашов

Экологический менеджмент в системе экологического управления

ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток, Российская Федерация
e-mail: weras1945@mail.ru

Аннотация. В статье определена сущность соотношений таких понятий как экологический менеджмент и экологическое управление. Рассмотрена классификация экологического менеджмента с учетом различных признаков. Определен механизм осуществления экологического менеджмента экономических субъектов. Приведены характеристики элементов системы экологического менеджмента. Рассмотрена взаимосвязь элементов экоменеджмента экономического субъекта и экологического управления со стороны региональных и государственных органов власти.

Ключевые слова: экологический менеджмент, биотический фактор, экосистема, экологическое безопасное развитие, природоохранная деятельность, рекреация.

Введение

Ухудшение экологической ситуации и состояния окружающей среды требуют сегодня приоритетности в решении экологических вопросов относительно экономических. Решение экологических проблем будет способствовать и экономическому развитию государства и его региональных территорий. Однако неудовлетворительная экономическая ситуация не позволяет быстро решать экологические вопросы, поэтому усматривается взаимосвязь между экономическими и экологическими факторами развития общества и устойчивой экологической безопасности. Соответственно, для того, чтобы достичь экологически сбалансированного развития рекреационных территорий, необходимо перестроить структуру курортно-рекреационных комплексов, обеспечить социальную, экономическую и экологическую безопасность, рационализировать процессы природопользования в соответствии с природно-ресурсным потенциалом территории. Переход к новой политике природопользования требует решения проблем, связанных с восстановлением природных ресурсов и расширением заповедных территорий до оптимального уровня [1, 3]. Динамика туристических потоков свидетельствует о росте количества как внутренних, так и зарубежных туристов и рекреантов. Это положительно отражается на экономических показателях развития региона и повышает его имидж, но одновременно имеет и негативные последствия, связанные с чрезмерным использованием и потреблением природных ресурсов, их истощением, что в результате может привести к деградации не только рекреационной территории и к упадку курортно-рекреационного хозяйства, но и к общей отсталости рекреационного региона.

Целью статьи является освещение предложений по формированию системы экологического менеджмента как основы эффективного развития курортно-

рекреационных комплексов и решения проблем эффективного природопользования.

Материалы и методы

Методологические основы комплексного подхода по проблемам экологического менеджмента в природопользовании и охране окружающей среды по вопросу перехода к устойчивому развитию в системе экологического управления разработано в рамках конструктивной и социально-экономической географии (В. Д. Байтала, 2000; А. М. Маринич, 1990; А. Г. Исаченко, 1991; В. Н. Солнцев, 1981; и др.).

Наиболее полный анализ практики экологического менеджмента в русскоязычной литературе дан в книге К. Норта «Основы экологического менеджмента», в которой на основе опыта работы фирм Европы и Америки предложены рекомендации по организации и развитию экологического менеджмента [4, с. 56]. В научной литературе можно найти формулировки основных принципов экологического менеджмента. К. Норт выделяет следующие принципы экологического менеджмента в системе экологического управления: 1) принцип опоры на экологическое сознание; 2) принцип экологического мотивирования деятельности; 3) принцип опережения или предупредительности в решении проблем. В экологии многие процессы слишком быстро становятся необратимыми. Весь механизм экологического менеджмента должен быть ориентирован на предупредительные меры возникновения кризисных ситуаций; 4) в процессуальном отношении главную роль играет принцип целеустремленности и стратегичности; 5) отсюда принцип последовательности; 6) принцип своевременности; 7) принцип функциональной интеграции; 8) принцип профессионализма; 9) принцип развитой и сбалансированной ответственности.

Эти принципы экологического менеджмента могут и должны действовать только в системе, во взаимозависимости. Ведь каждый из них является дополнением и конкретизацией другого. Во всей совокупности концептуальных положений экологического менеджмента одно из центральных мест принадлежит функциям управления. Функции экологического менеджмента включают: 1) управление процессами использования отходов производства. 2) управление социодинамикой культуры. 3) управление процессами урбанизации. 4) управление состоянием и использованием природных ресурсов. 5) управление запасами природных ресурсов и процессами, связанными с их восстановлением. 6) управлением транспортированием запасов, а также размещением производства.

Результаты и обсуждение

В данной статье автор рассматривает систему экологического менеджмента как систему, что предусматривает планирование действий рекреационного учреждения на соответствующем рынке. Эффективное руководство ею, позволяет предвидеть различные изменения, связанные с сезонностью и другими внешними факторами и осуществлять контроль над деятельностью рекреационного учреждения на началах и принципах рационального природопользования и защиты окружающей среды.

Система экологического менеджмента не является устойчивой для всех субъектов. При наличии и интеграции систем экоменеджмента экономических субъектов и экологического управления рекреационной территорией региональными и государственными органами власти говорят о: 1) наличии отдельных элементов в каждой системе; 2) наличие элементов, которые одновременно могут принадлежать другой системе; 3) взаимодействие между элементами, которые могут влиять на изменение состояния других элементов системы; 4) наличие входов и выходов, где выходы могут быть положительным полезным результатом в виде товаров и услуг, или отрицательным в виде отходов производства или потребления;

Существует разнообразная классификация экологического менеджмента, однако механизм его осуществления остается практически неизменным для любых субъектов его реализации. Механизм экологического менеджмента действует так: субъект экологического менеджмента, которым может быть элемент рекреационного комплекса, управляет объектом экологического менеджмента, то есть предусматривается реализация управленческих мер субъекта на объекте, таких как планирование, аудит, финансирование, информирование [1]. Результатом таких действий является фактическое состояние объекта воздействия. Завершающим этапом является сравнительная оценка отклонений фактического состояния объекта экологического менеджмента от его идеального состояния, через сравнение их экологических аспектов, под которыми понимают характеристики функционирования объекта относительно требований экологического законодательства и решения экологических задач. Необходимо отметить, что идеальное состояние, к которому стремится субъект экологического менеджмента, имеет собственные факторы, которые его определяют: экологическое законодательство, экологический кризис, экологическое сознание и экологическая культура.

Экологический менеджмент в системе курортно-рекреационного хозяйства предусматривает планирование, реализацию управленческих решений, контроль над выполнением оперативных и стратегических мер по предупреждению, уменьшению и устранению вреда окружающей среде, а также использование рыночных возможностей, которые при этом открываются [3, 4].

Результатом внедрения системы экоменеджмента будет улучшение экологических характеристик, как субъекта, так и объекта экоменеджмента. Система экоменеджмента обеспечит такое улучшение путем совершенствования программ и проектов, экологические аспекты которых определяются, с учетом внутренних предпосылок экономического субъекта и внешних обстоятельств. Экономический субъект самостоятельно определяет сферы применения стандартов управления на уровне организации, функционального подразделения или конкретного направления деятельности.

Предпосылкой нерационального природопользования на рекреационных территориях Российской Федерации можно считать превышение допустимых норм нагрузок на рекреационные комплексы. В этом случае необходимо гармоничное сочетание экономических, экологических и социальных целей курортно-рекреационных комплексов. Достижение таких целей невозможно без комплексной системы, которая предусматривает планирование, реализацию, выполнение соответствующих проектов и программ и контроль над ними [2]. Именно такой комплексной системой является система экологического

менеджмента курортно-рекреационных комплексов как сложных территориальных образований. Рекреационные территории вместе с их образованиями – курортно-рекреационными комплексами имеют проблемы с охраной окружающей среды. Курортно-рекреационным комплексам, которые сочетают в себе такие составляющие, как природные системы, технические системы и обслуживающий персонал, прежде всего, нужно решать вопросы, связанные с защитой окружающей среды и рационального природопользования.

В России государственное управление в области охраны окружающей природной среды имеет четыре целевые функции. Это, прежде всего, соблюдение природоохранного законодательства, контроль над экологической безопасностью, проведение природоохранных мероприятий и достижение согласованности действий государственных и общественных органов [1]. Из них самыми развитыми являются первые две целевые функции: реализация и контроль. Главной задачей экологического менеджмента на территориальном уровне должно стать управление защитой окружающей среды и природопользования для обеспечения устойчивого (сбалансированного) развития курортно-рекреационных территорий, что будет заключаться в экономически эффективном и экологически безопасном природопользовании.

Несмотря на многозначность понятия «менеджмент», сегодня оно преимущественно означает управление на локальном уровне. Соответственно термин «экологический менеджмент» рассматривается преимущественно в таких значениях: а) как деятельность общественных экологических организаций; б) как совокупность основ, методов и средств управления природоохранной деятельностью предприятия; в) как система управления отдельным природным комплексом, подлежащим особой охране.

По данным международных стандартов, система экоманеджмента – это часть общей системы менеджмента, содержащей организационную структуру, планирование деятельности, распределение ответственности, практическую работу, а также процедуры, процессы и ресурсы для разработки, реализации, оценки достигнутых результатов реализации и совершенствования экологической политики, целей и задач [2, 4]. Все эти обоснования системы экоманеджмента касаются, прежде всего, экономических субъектов, которые функционируют на рекреационных территориях. В таком случае, если менеджмент рассматривается на локальном уровне, то на региональном и общегосударственном уровне должна быть система экологического управления. Экологическое управление предусматривает направление деятельности государственных органов и экономических субъектов на соблюдение требований природоохранного законодательства, а также разработку соответствующих проектов, программ для достижения природоохранных целей. В свою очередь, автором экологический менеджмент рассматривается как деятельность лишь экономических субъектов, направленная на достижение их собственных экологических целей, реализацию и выполнение проектов и программ, разработанных на основе принципов экосправедливости и экоэффективности.

Выводы

Система экологического менеджмента открывает новые возможности и способствует своевременному обеспечению природными ресурсами, инновационными элементами рекреационного процесса и получение прибыли от повышения эффективности управленческой деятельности. Начальным этапом формирования системы экологического менеджмента должно стать предупреждение негативного воздействия на окружающую среду. Вся дальнейшая деятельность способна обеспечить экономический и экологический эффект за счет рационального использования сырья, природных ресурсов, снижение потерь.

Международные стандарты в области экоманеджмента выдвигают единое требование-подражание принципу постепенного улучшения. Последовательное улучшение-это процесс развития системы экологического менеджмента, направленный на достижение лучших показателей во всех экологических аспектах деятельности-там, где это возможно в соответствии с экологической политикой. Следовательно, формирование системы экоманеджмента позволит решить проблему, связанную с рациональным природопользованием для удовлетворения потребностей настоящего и возможности удовлетворение потребностей будущих поколений, что является актуальным в контексте реализации Концепции устойчивого развития Российской Федерации до 2030 года.

Хотя необходимым условием перехода к экологически ориентированной модели развития курортно-рекреационных территорий является экономическое благосостояние общества, уже сегодня можно утверждать о создании предпосылок экологизации через образование и решение вопросов об охране окружающей среды с помощью государственной политики. Формирование системы экологического менеджмента приведет к формированию экологически ориентированного бизнеса, и послужит эффективному устойчивому и экологически безопасному развитию нашего государства.

Литература

1. Белов Г. В. Экологический менеджмент: Учеб. Пособие. М.: Логос, 2006. 240 с.
2. Литвак С. М. и др. Экологический менеджмент и аудит: Учеб. пособие. К.: Профессионал, 2005. 112 с.
3. Маркетинг и менеджмент инновационного развития: Монография / Под общ. ред. д. э. н., проф. С. М. Ильяшенко. Сумы: ВТД «Университетская книга», 2006. 728 с.
4. Норт К. Основы экологического менеджмента (Введение в экологию промышленного производства). М.: Планета, 1994. 220 с.
5. Пашков Е. В., Фомин Г. С., Красный Д. В. Международные стандарты ИСО 14000. Основы экологического управления. М.: ИПК Изд-ва стандартов, 1997. 462 с.

S. V. Kondrashov

Environmental management in the system of environmental governance

Far Eastern Federal University, Vladivostok, Russian Federation
e-mail: weras1945@mail.ru

Abstract. The article defines the essence of the relationship between such concepts as environmental management and environmental governance. The classification of environmental management is considered, taking into account various features. The mechanism for the implementation of environmental management of economic entities is determined. The author gives characteristics of the elements of the environmental management system. The relationship between the elements of environmental management of economic entity and environmental management by regional and state authorities is considered.

Keywords: environmental management, biotic factor, ecosystem, environmentally safe development, environmental protection, recreation.

References

1. Belov G.V. Jekologicheskij menedzhment: Ucheb. Posobie. M.: Logos, 2006. 240 s. (in Russian)
2. Litvak S. M. i dr. Jekologicheskij menedzhment i audit: Ucheb. posobie. – K.: Professional, 2005. 112 s. (in Russian).
3. Marketing i menedzhment innovacionnogo razvitija: Monografija / Za zag. red.d. je. n., prof. S. M. Il'jashenko. Sumy: VTD «Universitetskaja kniga», 2006. 728 s. (in Russian).
4. Nort K. Osnovy ekologicheskogo menedzhmenta. M.: Planeta, 1994. 220 s. (in Russian)
5. Pashkov E. V., Fomin G. S., Krasnyj D. V. Mezhdunarodnye standarty ISO 14000. Osnovy jekologicheskogo upravlenija. M.: IPK Izd-va standartov, 1997. 462 s. (in Russian)

Поступила в редакцию 10.10.2022 г.