

и часть средоформирующих функций, присущих всей территории лесов, а именно: поддержание состава атмосферного воздуха, водоохранно-водорегулирующую, климаторегулирующую и почвообразующую функции. Тогда экономическая оценка участков лесов будет равна сумме оценок этих видов лесных благ (лесных ресурсов и средоформирующих функций).

В табл. 2 приведена стоимость различных видов средоформирующих функций в эксплуатационных лесах Свердловской области (Екатеринбургский лесокадастровый район).

Стоимость лесных земель в защитных лесах определяется правовым статусом лесов защитных категорий (видов) и статусом особо защитных участков леса. Степень выраженности средоформирующих функций этих участков леса зависит от конкретных экологических условий на данных территориях.



УДК 796

А.И. Литвак, Е.В. Хазова
(A.I. Litvak, E.V. Khazova)
ГОУ ВПО «КемГУ», Кемерово
(KemSU, Kemerovo)

**ПРИРОДНЫЙ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
(NATURE TOURISM AND RECREATIONAL POTENTIAL
OF THE KEMEROVO REGION AND THE OPPORTUNITIES
OF ITS USING)**

Природно-ресурсный потенциал Кемеровской области, являющийся базой для развития отраслей промышленности региона, в последнее время активно используется в целях формирования и развития туристско-рекреационного комплекса.

Туристская деятельность в рамках концепции устойчивого развития территории предполагает такое направление ее формирования, которое происходит без нанесения ущерба туристско-рекреационным ресурсам и их истощения и включает ресурсосбережение, бережное отношение к биоразнообразию, сохранность всей окружающей среды, а также учет соци-

ально-культурных отношений, возникающих между местными жителями и туристами.

В большей степени в Кемеровской области развиваются природоориентированные виды туризма: спортивный (водный, лыжный, спелеотуризм и пр.), экологический, рекреационный, охотничий. Этому способствует наличие в регионе богатого природно-ресурсного потенциала.

Кемеровская область представлена разнообразными памятниками природы федерального, регионального и местного значения. Наиболее ценные природные объекты получили статус особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Среди наиболее известных и активно используемых в туристско-рекреационных целях – Государственный национальный парк «Шорский», Государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау», музей-заповедник «Томская писаница» и др.

Несмотря на то, что Кемеровская область находится на одном из последних мест среди субъектов Российской Федерации по количеству официально утвержденных памятников природы, в регионе существует более 180 объектов потенциальных памятников природы разного уровня, требующих установленного режима охраны и имеется реальная угроза их утраты [1].

Все ООПТ Кемеровской области обладают высоким рекреационным потенциалом; в них разработаны и действуют пешеходные, водные и конные туристские маршруты. Особое внимание уделяется развитию экологического туризма как одной из форм устойчивого природопользования.

Неравномерное размещение природно-рекреационных объектов по территории Кемеровской области сказывается на интенсивности антропогенной нагрузки на отдельные участки природных ландшафтов.

Количественная оценка природных ресурсов Кемеровской области, проводимая в рамках оценки туристско-рекреационного потенциала региона методом факторно-кластерного анализа, позволила выделить три группы рекреационных районов, обладающих разным уровнем природного туристско-рекреационного потенциала (таблица). В качестве оценочных показателей были выделены национальные парки, заповедники, зоологические заказники, ботанические сады и памятники природы (федерального, регионального и местного значения) [2].

Так, из двенадцати рекреационных районов, выделенных на территории Кемеровской области, в группу районов, богатых природными ресурсами, вошли три района: Горношорский, Притомский, Топкинско-Инской. Именно в этих районах, часто на охраняемых территориях, расположены основные и наиболее популярные туристские объекты, сюда тяготеет основная часть туристских потоков, и именно эти районы испытывают наибольшую антропогенную нагрузку.

Характеристика групп рекреационных районов Кемеровской области по природным ресурсам

Номер группы	Характеристика	Количество районов	Название районов
1	Районы, богатые природными ресурсами	3	Горношорский, Притомский, Топкинско-Инской
2	Районы со средним уровнем природным ресурсом	3	Салаирский, Южно-Кузбасский, Мариинско-Тяжинский
3	Районы, бедные природными ресурсами	6	Томь-Усинский, Терсинский, Центрально-Кузбасский, Тисульский, Северо-Кузбасский, Нижне-Томский

Туристско-рекреационная деятельность в данных районах и рост числа туристов вызывают необходимость преобразования природных ландшафтов, улучшение рекреационных территорий, создание специальных туристско-рекреационных ресурсов (искусственных водоемов, парков, зон отдыха и пр.).

Разрабатываемые и реализуемые проекты создания локальных туристских центров в отдельных районах области носят точечный характер. Их осуществление не способствует комплексному решению вопросов рекреации, а также охране и воспроизводству природных ресурсов. Отдельные мероприятия, проводимые различными региональными и местными туристскими организациями, не отвечают задачам комплексного рекреационного благоустройства территории. Освоение природных объектов туристами в отдельных районах Кемеровской области часто носит стихийный, неорганизованный характер, что приводит к росту антропогенных нагрузок на отдельные участки, нарушению устойчивости природных комплексов и невозобновимым потерям их ценных качеств.

Такое положение наблюдается, например, на севере области, в Мариинском, Тяжинском, Тисульском районах, где из-за высокой плотности кратковременно отдыхающих в прибрежных районах р. Кия, нерациональной трассировки транспортных подъездов и размещения стоянок автотранспорта образовались эродированные лесные участки.

Поскольку отдых на экологически чистых и мало нарушенных антропогенной деятельностью природных территориях, которых в Кемеровской области осталось не так много, приобретает в последнее время все большую популярность, следует ожидать роста туристских потоков на них. Дальнейшее вовлечение в рекреационное использование этих территорий потребует определенных преобразований ландшафта, которые для каждой местности будут иметь свою специфику.

Библиографический список

1. Андреева О.С. Особо охраняемые природные территории Кемеровской области в системе особо охраняемых природных территорий России. Новокузнецк, 2008. 100 с.
2. Литвак А.И. Интегральная оценка туристско-рекреационного потенциала региона (на примере Кемеровской области): дис. ... канд. экон. наук. Кемерово, 2011. 176 с.



УДК 330.131.5:378

А.А. Литвинова, М.Н. Игнатьева, О.В. Косолапов
(A.A. Litvinova, M.N. Ignatjeva, O.V. Kosolapov)
Институт экономики УрО РАН, Екатеринбург
(The Institute of Economics, Ekaterinburg)

ОЦЕНКА ВРЕДА, ПРИЧИНЯЕМОГО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ПРИ ИХ ЗАГРЯЗНЕНИИ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ* (ASSESSMENT CAUSED BY NATURAL RESOURCES AT THEIR POLLUTION IN NORTHERN REGIONS)

Начиная с XX в. Север является основной ресурсно-сырьевой базой страны, причем интенсивность эксплуатации его природных ресурсов возрастает быстрыми темпами при усиливающейся техногенной нагрузке на окружающую природную среду. Базовую основу экономики северных регионов составляют хозяйственные структуры топливно-энергетического комплекса (ТЭК). Функционирование ТЭК (особенно предприятий по добыче нефти и газа) связано со значительными объемами выбросов (сбросов) загрязняющих веществ, размещением отходов производства, вызывающих загрязнение окружающей среды. Одним из существенных последствий загрязнения окружающей среды является качественное и количественное истощение природно-ресурсного потенциала территории.

* Публикация подготовлена в рамках программы РАН № 27 «Фундамента проблемы пространственного развития Российской Федерации: междисциплинарный синтез», при финансовой поддержке Уральского отделения РАН проект «Разработка стратегии комплексного социально-экономического освоения малоизученных и слабо вовлеченных в хозяйственный оборот территории Российского Севера» № 09-11-46-2001.