

- Отсутствием необходимых финансовых средств для обновления основных фондов (оборудования, транспортных средств).

Анализируя спрос и предложение на рынке бытовых услуг, можно сделать вывод, что сфера бытового обслуживания необходима населению Гомельской области и требует дальнейшего материально-технического развития, оснащения производительным оборудованием, способным удовлетворить потребности производства и населения, продлить срок эксплуатации бытовой техники, одежды и обуви, удовлетворить спрос на услуги личного характера.

**А. В. Неверов,
Н. А. Масилевич**

*Белорусский государственный
технологический университет
г. Минск, Республика Беларусь*

Н. Н. Бамбиза

*Генеральный директор Государственного природоохранного
учреждения «Национальный парк "Беловежская пуща"»,
гор. пос. Каменюки, Республика Беларусь*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ В НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКАХ БЕЛАРУСИ

Туризм является одной из лидирующих мировых отраслей с предполагаемым ежегодным доходом около 3 трлн долл. США, который растет в среднем на 4–5% в год. Наиболее доходными и перспективными видами туристической деятельности для национальных парков Беларуси являются экотуризм и агротуризм. По данным Всемирной туристической организации, экотуризм предпочитают от 12 до 15% туристов в мире, и их число в среднем ежегодно возрастает на 30% в год.

При оценке возможностей развития рекреационно-туристической деятельности в национальных парках следует исходить из показателей предельно допустимых туристических нагрузок на территорию. При этом в обязательном порядке необходимо учитывать возможное изменение природной среды под воздействием рекреации и туризма.

Современные исследователи разработали следующие принципы определения допустимой нагрузки при развитии туристической деятельности:

- *принцип лимитирующих факторов*, который означает идентификацию и анализ физических, экологических, психокомфортных и экономических факторов, лимитирующих рекреационно-туристическую нагрузку;
- *принцип минимизации нагрузки*, т. е. за допустимую нагрузку принимается наименьшая из определенных с учетом перечисленных выше факторов;
- *принцип корректировки допустимой нагрузки* в зависимости от изменения конкретных социально-эколого-экономических условий.

Характерной особенностью управления туристическими потоками особо охраняемой природной территории на современном этапе является переход от строгого нормирования допустимых нагрузок к управленческому планированию долгосрочных целей и задач, форм и видов туристической и рекреационной деятельности, различных моделей развития туризма. Однако при этом представляется целесообразным определять пределы допустимых туристических нагрузок с учетом допустимых изменений в природных комплексах.

Для оценки допустимой нагрузки на территорию предлагается использовать нижеуказанные показатели.

Предельно допустимая нагрузка – предельно допустимое количество туристов в расчете на единицу площади (или туристический маршрут) за единицу времени.

Туристическая емкость территории – предельно допустимое количество туристов, посещающих территорию за единицу времени (год, месяц, день).

Ограничивающими критериями при расчете предельно допустимых нагрузок являются:

- физические (сложности рельефа, климатических условий и др.);
- экологические (заповедная зона, ослабленное состояние экосистем, высокая эколого-экономическая ценность объектов, уровень изменений в природных комплексах и др.);
- экономические, отражающие возможности оказания услуг гостиничного и торгового комплексов, сферы общепита; бытовых, транспортных и других видов услуг (например, коли-

чество туристических комплексов, оказывающих полный перечень необходимых услуг туристам; количество мест в гостиницах, туристических комплексах, т. е. емкость гостиничного фонда; торговая площадь; количество посадочных мест в столовых и других заведениях общественного питания; количество точек бытового обслуживания; количество транспортных средств; численность обслуживающего персонала и др.).

На наш взгляд, в первую очередь при определении предельно допустимых нагрузок в отношении территорий национальных парков необходимо учитывать устойчивость экосистем к антропогенным нагрузкам и уровень изменений, происходящих в природных комплексах.

Исследования нормы плотности рекреантов (туристов) для лесных экосистем позволили установить значения, превышение которых выводит природные комплексы за пределы устойчивости. Так, наиболее устойчивыми к рекреационно-туристическим нагрузкам являются березняки с разнотравным покровом. Здесь длительная нагрузка может составлять 2,8–3,2 чел. на 1 га. Менее устойчивыми являются ельники мертвопокровные (1,0–1,3 чел. на 1 га). Для сосновых типов леса установлены промежуточные значения (2,2–2,3 чел. на 1 га).

В целях определения предельно допустимых нагрузок для Национального парка «Беловежская пуца» нами изучена структура покрытой лесом площади по породному составу и типам леса, причем отмечено преобладание сосновых мшистых лесов (занимают 41525 га, или 34,8% покрытой лесом площади) и березово-дубово-сосновых кисличных лесов (16052 га, или 13,5%).

При этом следует учитывать, что в Национальном парке имеют место нарушение естественных процессов, протекающих в фитоценозах, и деградация коренной лесной растительности. Так, происходит периодическое массовое усыхание ели (за 2001–2004 гг. было отмечено усыхание ели на 28 тыс. га общим объемом 1,2 млн м³). Кроме того, наблюдается постепенный переход сложных по составу кондоминатных древостоев в еловые монодоминатные. Характерно отсутствие естественного возобновления сосны в древостоях сосновой формации, отсутствие естественного возобновления дуба (и ряда других пород) в высоковозрастных широколиственных лесах, снижение в составе древостоев ряда редких видов деревьев (например, белой пихты).

Учитывая преобладающие типы леса, а также функциональное зонирование территории Национального парка и нарушение естественных процессов в фитоценозах, можно рекомендовать значения длительных рекреационно-туристических нагрузок, приведенные в таблице.

Ежегодная туристическая емкость пуцы (214237 чел.), рассчитанная на основании предельно допустимой нагрузки, может быть равномерно распределена по сезонам года с учетом того обстоятельства, что на территории пуцы расположено поместье Деда Мороза, что привлекает туристов в зимние месяцы.

Туристическая емкость территории Государственного природоохранного учреждения «Национальный парк "Беловежская пуца"»

Функциональные зоны	Площадь зоны, га	Допустимые виды деятельности	Допустимые туристические нагрузки, чел. на 1 га в год	Туристические емкости территории, чел. в год
Заповедная	30000	Охрана и научные исследования	–	–
Рекреационная	6140	Туризм и рекреация, побочное лесопользование, охота, рыболовство в специально отведенных местах	2	12280
Хозяйственная	63320	Промышленно-хозяйственная, торговозакупочная, туристская, сельскохозяйственная, лесохозяйственная, охотничья, рыбопромысловая и иная деятельность, не противоречащая целям Национального парка	1,5	94980
Регулируемого использования	52782	Лесовосстановление, регулирование численности диких копытных животных, регулируемый туризм, побочное пользование в ограниченных масштабах	1,6	84451
Лесоохотничье хозяйство	11263	Лесное и охотничье хозяйство	2	22526
Итого	163505	–	–	214237

Туристическую емкость территории и предельно допустимые нагрузки целесообразно дифференцировать с учетом форм туристической деятельности (эко- и агротуризм); длительности пребывания туристов на территории.

Для обслуживания такого количества туристов экономические факторы не будут являться лимитирующими, поскольку Государственное природоохранное учреждение «Национальный парк "Беловежская пуща"» располагает необходимой емкостью гостиничного фонда, сферы торговли и общепита. За 2005–2007 гг. Национальный парк ежегодно посещали около 180 тыс. чел., т. е. предельно допустимая туристическая емкость территории не превышена.

Если доход от одного туриста в 2008 г. сохранится на уровне 2007 г. (10 тыс. р. на 1 чел.), то обслуживание туристов в количестве 214237 чел. позволит учреждению получить выручку 2142,37 млн р., что на 189,67 млн р. больше, чем по плану 2008 г.

В то же время следует обратить внимание не на наращивание туристической емкости территории, а на увеличение доходности с одного туриста, для чего необходимо расширять перечень предоставляемых услуг, товаров и создавать условия для развития эко- и агротуризма, например, обустраивать экологические туристические маршруты, изготавливать эколого-просветительскую и информационную продукцию.

В Беловежском экологическом регионе перспективны для развития два направления туризма: специализированное экологоориентированное, связанное с организацией современного сервиса (для развития экотуризма требуется до 40 млн долл. США, реализация такого инвестиционного проекта позволит получить ориентировочно 2 млн долл. США чистого дохода); агротуризм на прилегающих к Национальному парку территориях (примерно 5% от дохода с каждого туриста в виде изъятия экологической ренты отчисляются в пользу Государственного природоохранного учреждения «Национальный парк "Беловежская пуща"»).

Таким образом, перспективы развития рекреационно-туристической деятельности на особо охраняемых территориях следует связывать с предельно допустимыми туристическими нагрузками на территорию с учетом функционального зонирования территории, экологического состояния природных комплексов и уровнем экономического потенциала территории.

В. И. Борисевич

*Белорусский государственный
экономический университет
г. Минск, Республика Беларусь*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И РАЗВИТИЯ

Термины «план», «прогноз», «программа», «стратегия», «концепция» и их различные производные отражают единую задачу установления очередности и характера любого процесса или события, происходящего в будущем. При этом следует учесть, что планы, прогнозы, программы присущи человечеству во все времена. Так, при первобытнообщинном строе люди добывали питание, организовывали коллективную защиту от внешней опасности, выполняли другие функции для создания возможности своего проживания и развития, а это было бы трудно обеспечить без продуманной стратегии поведения, предвидения будущих событий, т. е. применения начальных форм планирования и прогнозирования. В дальнейшем, в условиях феодализма и капитализма, необходимость и планирования, и прогнозирования значительно возросла в связи с усложнением процесса производства, расширенным применением коллективного труда, особенно при проведении военных операций, появлением крупного машинного производства. Следовательно, можно утверждать, что процессы планирования и прогнозирования свойственны не только социализму, как утверждалось ранее, но и всем другим общественным формациям, на всех этапах развития человечества. Однако ранее данные процессы во многом носили интуитивный, преимущественно логический характер и только в последнее столетие стали приобретать научную базу, чему способствовало развитие производительных сил, научно-технического прогресса, что в итоге сказалось на точности планирования и прогнозирования, так как появились возможности рассмотрения нескольких вариантов и сократились сроки проведения расчетов.

В мировом сообществе сложились различные школы планирования и прогнозирования. К ним относятся школы бывшего СССР (социалистическая) и других наиболее развитых стран мира (капиталистическая). Можно выделить несколько отличительных особенностей этих школ.