

ЭКСКУРСИИ В ЗАПОВЕДНИКАХ – СМЕРТЬ ДЛЯ ДИКОЙ ПРИРОДЫ

В. Е. Борейко

Киевский эколого-культурный центр, Украина

EXCURSIONS IN RESERVES IS DEATH FOR WILDLIFE

V. E. Boreyko

Kiev Ecological and Cultural Center, Ukraina

Экскурсии считаются важным направлением эколого-просветительской деятельности в заповедниках. На наш взгляд – это ошибочное мнение, т. к. они наносят большой экологический ущерб заповедникам, экосистемам и биоразнообразию.

Несмотря на то что туризм и устройство мест отдыха на территории природных заповедников были запрещены законом Украины «О природно-заповедном фонде Украины», огромные массы людей проникали на заповедную территорию под видом «экскурсий». Больше всего ежегодно бывает туристов в Крымском (43 тыс. человек), Ялтинском горно-лесном (150 тыс. человек), Карадагском (20 тыс. человек), Медоборах – 64 тыс. человек. Всего в год 18 украинских природных (без биосферных) заповедников посещает около 200 тыс. человек (для сравнения – в 2003 г. 100 российских заповедников посетило тоже около 200 тыс. человек).

В среднем ежегодно на один гектар в Крымском и Карадагском заповедниках приходится 1 посетитель, в Каневском и Опукском – 1.2–1.4 человека, в Казантипском и Хомутовской степи 2.2–2.3 посетителя, в Каменных могилах и Медоборах – 5–6.6 человек, в Ялтинском горно-лесном – 10.5 человек, в Мысе Мартьян – 41.7 человек.

При этом некоторые заповедники вместо того чтобы ограничивать посещение их людьми, наоборот, всячески стараются привлечь посетителей. В Хомутовской степи организовано катание на лошадях, в Каменных могилах долгое время проходил праздник «посвящение в казаки», установлены культовые сооружения, в Медоборах проходят праздники «Ночь Ивана Купалы», в Казантипском – катание на велосипедах и моторных лодках, мотодельтапланах, в Крымском заповеднике – незаконная любительская ловля рыбы и даже охота, в Мысе Мартьян и Карадагском – купание, в Карадагском – посещение дельфинария.

Заповедник Мыс Мартьян никем не охраняется. Через дырки в заборе люди проникают на пляж, расположенный на территории заповедника. На пляже остается огромное количество мусора, следы от костров

и палаток. Многие можжевельники и земляничники, занесенные в Красную книгу Украины, изрезаны туристами. По морю в зоне заповедника разъезжают гидроциклы. По данным исследований, в 1980 г. в Каменных могилах погибло 11 гадюк, причем половина – под колесами экскурсионных автобусов. При нагрузке в 5 тыс. посетителей за сезон полноценная охрана экосистемы такого маленького заповедника как Каменные могилы невозможна (Борейко, 2010).

В Ялтинском горно-лесном заповеднике на Ай-Петри почвенный покров в буковом лесу разрушен туристами на 80 %. Конными маршрутами ширина прогулочной дороги на Ай-Петри увеличена до 40 м. В Опушковом заповеднике экскурсантов заводят в штольни, где обитает огромная колония (более 1 000 экз.) летучих мышей, которой экскурсии наносят постоянное беспокойство и вред. В Карадагском заповеднике летом в день по экскурсионной тропе проходит до 1 тыс. человек. Прибрежную акваторию заповедника в 10 м от скал бороздит большое количество экскурсионных катеров. Интенсивность движения по заповедной акватории летом составляет 30 экскурсий в час, одновременно в ней порой находится 11 и более судов. Летают также мотодельтапланы. Все это негативно сказывается на редких, краснокнижных видах птиц, обитающих в скалах у моря – сапсане, балобане, хохлатом баклане. Если в 2004 г. здесь гнездилось 460, то в 2005 г. – только 250 хохлатых бакланов.

Экологический вред от экскурсий в заповедники заключается в следующем:

1. Негативное влияние на почву.

Осыпи, оползни и смыв почв связаны с пешими прогулками экскурсантов. Особенно сильно разрушается почва под действием лошадиных копыт. Под воздействием людей уплотнение почвы происходит до 50 см, твердость почвы увеличивается с 2–4 до 25–30 кг/см², а уровень окислительно-восстановительного потенциала снижается с 410 до 335 мВ (Борейко, 2010).

2. Увеличивается опасность пожаров.

До 90 % возгораний в крымских заповедниках происходит по вине посетителей. Практически все пожары за последние 10 лет случились в Ялтинском горно-лесном заповеднике из-за экскурсантов. Лесные пожары наиболее часто возникают при нагрузке 3–5 чел./га (Борейко, 2010).

3. Негативное влияние на фауну.

Посетители постоянно создают фактор беспокойства (прежде всего шумом) для всех видов животных. Влияние рекреации уменьшает видовое разнообразие мезофауны в 20–25 раз. Из 131 вида почвенно-подстилочных беспозвоночных установлено, что для 52 видов рекреационная нагрузка сказывается негативно.

Хищные птицы исчезают с рекреационных маршрутов уже при

небольших нагрузках. При активной рекреации численность наземно гнездящихся птиц сокращается в лесах в 2 раза. В лесах с высокой рекреационной нагрузкой процент разорения птичьих гнезд составляет 16–30 % (Борейко, 2010).

4. Негативное влияние на флору.

На туристических маршрутах происходит полная или частичная гибель растений, не выносящих вытаптывания, на их месте появляются заносные виды. При рекреационной нагрузке 10–15 чел./га 46–77 % всех деревьев имеют повреждение стволов. Посещая заповедники, экскурсанты нередко собирают цветы. Массовое посещение заповедников значительно увеличивает долю больных и ослабленных растений, зараженность их вредителями (Борейко, 2010).

5. Мусор.

После экскурсантов в заповедниках остается много мусора, пищевые остатки приводят к появлению серых крыс, серых ворон, сорных растений. Посещение заповедников отдыхающими способствует загрязнению водных источников сточными водами и фекалиями.

6. Вандализм в отношении природно-культурных ценностей.

Посетители уничтожают геологические образования в заповедных пещерах, сдирают кору у древних деревьев, вырезают свои инициалы на стволах 500–1000-летних тисов, можжевельников и земляничников в Ялтинском горно-лесном заповеднике, Мысе Мартьян и Крымском заповеднике.

Другие риски от ведения экскурсий в заповедниках:

1. Помеха для научных исследований.

Огромные массы людей на заповедной территории лишают ученых возможности проводить в заповедниках качественные мониторинговые исследования, т. к. ухудшают информационную ценность заповедников и отвлекают ученых на обслуживание экскурсантов.

2. Криминализация коллектива заповедника.

Потенциальная возможность зарабатывать на экскурсионной деятельности способствует проникновению в коллектив сотрудников заповедника случайных людей, не разделяющих его идеологию, воспринимающих заповедник как место построения собственной карьеры и источник обогащения.

3. Нарушение природоохранного законодательства, рост браконьерства.

Посетители заповедников нередко собирают минералы, редких животных и растения на сувениры, незаконно рубят деревья, жгут костры, ловят рыбу.

4. Воспитание потребительского отношения к природе.

Экскурсии в заповедниках, катание на лошадях, катерах, велосипедах, рыбалка – это не форма экологического просвещения, а скорее – часть

индустрии развлечения. Как правило, главная задача экскурсоводов в заповедниках пропустить как можно больше через экскурсионный маршрут людей за деньги, а не дать им природоохранные знания.

6. Экономическая несостоятельность платных экскурсий в заповедниках.

Привлекая экскурсантов на заповедную территорию, руководство заповедников тем самым уничтожает то, ради чего создавались заповедники – хрупкую дикую природу. Никакие суммы, полученные от экскурсий, не залечат раны, которые наносит заповедным экосистемам экскурсионная деятельность.

Поэтому любая экскурсионная деятельность в природных заповедниках должна быть запрещена.

ЛИТЕРАТУРА

Борейко В. Е. 2010. Троянский конь экотуризма – смерть для заповедной природы. К. : КЭКЦ. 116 с.