

РОЗДІЛ 3. МОДЕРНІЗАЦІЯ І СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТУРИЗМУ

Маца К. А.

3.1 Мировой экологический кризис и угроза деантропологизации

Туризм как род занятий, как сфера материального и духовного производства, становится важной составляющей жизненного уклад современного человека. С каждым годом численность туристов на внутренних и международных маршрутах неперестанно увеличивается. Так, за период с 1980 г. по настоящее время численность международных туристов выросла более, чем в 3,3 раза и составляет около 1 млрд. чел.

Расширяются и углубляются функции туризма. При сохранении важности рекреационной функции возрастает познавательная (образовательная) функция туризма, что неизбежно усиливает его культурноформирующую функцию. В связи с этим, а также с учетом сложности процессов и тенденций развития современного мира, организаторам туров, экскурсоводам важно знать не только географию турмаршрутов, их примечательные особенности, но и вовлеченность территорий маршрутов в мировые демографические, экономические, экологические, геополитические процессы. В этой статье рассматриваются сущность современного экологического кризиса и некоторые обусловленные им трансформации общества.

Современный экологический кризис, несущий самые серьезные угрозы человеку и человечеству, остается в массовом сознании в надлежащей мере непонятным неосмысленным. В массовом сознании современный экологический кризис воспринимается как нечто внешнее по отношению к человеку. Человек понимает, что экологические проблемы существуют в его городе, в его селе, стране, на земном шаре, но ему трудно понять, в чем его – человека личная вина. В данном случае мы имеем дело с эффектом эмерджентности, когда маловредные, благие деяния отдельного человека (людей), суммируясь, трансформируются в общественное зло.

С другой стороны, научная информация и пропаганда экологических проблем в стране выстроены таким образом, что человек не рассматривается как составляющая экологических систем. Акценты экологических проблем, как правило, вынесены за пределы

человека – в окружающую среду, что усиливает формирование у человека чувства своей непричастности к экологическим проблемам, более того, формирует у человека чувство трагической невинности.

Экологический кризис – это кризис экологической системы. Под экологической системой в общем виде понимается живая система (особь, популяция, вид, биоценоз, биом, планетарное сообщество) вместе со средой своего обитания. Человеческий вид – живая надорганизменная система. Вместе с неорганической и органической природой Земли человеческий вид образует глобальную (планетарную) экологическую систему. Для человека (особи, личности) структура экологической системы, куда человек входит на правах живой системы, выглядит иначе: экологическую систему образует человек и среда его обитания. При этом среда обитания человека – географическая среда, включает в себя естественную и социальную составляющие.

Современный экологический кризис есть кризис глобальной (планетарной) экологической системы. Этот кризис проявляется одновременно:

- 1) как кризис живой системы (человечества);
- 2) как кризис среды обитания человечества (природного комплекса Земли).

Кризис среды обитания проявляется в ее истощении и неприемлемом для человека преобразовании. Кризис живой системы (человечества) проявляется в трансформациях самого человека.

Первопричина современного экологического кризиса восходит к неолиту (8-10 тыс. лет назад). Неолитическое общество, освоив способы охоты, рыбной ловли и собирательства, обеспечивало себя в полной мере пищевыми ресурсами. Это обусловило рост численности населения. Так, по оценкам, численность неолитического общества выросла с 5 млн. человек в начале века до 50 млн. человек в конце века. Естественно, возросли и потребности в пищевых ресурсах. Интенсивный отстрел охотничьей фауны, которая была главным источником пищи неолитических людей, обусловило резкое сокращение ее численности, чем неолитическое общество ввело себя и среду своего обитания в состояние экологического кризиса. В науке этот кризис получил наименование неолитического. Именно этот кризис был началом современного экологического, поскольку изобретенные неолитическим человеком земледелие и животноводство, а позже промышленное производство непрерывно увеличивали антропогенную нагрузку на природную среду. Таким образом, первая существенная трансформация человека (общества) и среды их обитания произошла в неолите.

Рост численности населения земного шара, начавшийся в неолите, продолжается по настоящее время. Так, численность населения

земного шара в настоящее время превышает 7 млрд. чел., а темпы его прироста составляют более 1 % в год. По сравнению с началом нашей эры численность населения Земли выросла в 35 раз.

Став доминантным видом, человеческий вид превратил Землю в свое монопольное жильё, в свою гипертрофированную экологическую нишу. Человеческие потребности, персональные и совокупные, с демонической беспощадностью разрушают тело и душу Земли. В самом деле, созидательная деятельность человека может считаться только по отношению к нему самому. По отношению же к другим субъектам планетарного бытия – биоценозам, геосистемам, геосферам деятельность человека носит характер непрерывного и тотального разрушения. И чем многочисленней становится человечество, чем больше становится его техническая мощь, тем интенсивней идет планетарный разрушительный процесс. В силу этого с каждым годом человечество становится все больше и больше заложником собственной мощи. Произошли не только тотальные изменения количественных и качественных параметров геосистем и геосфер, но нарушились важнейшие планетарные соотношения:

1) между численностью людей и численностью живых организмов в экосистемах Земли;

2) между физической массой людей и емкостью земного пространства;

3) между суммарными потребностями мирового сообщества и ресурсным потенциалом Земли. Так, общая численность млекопитающихся на Земле, по оценке Московского международного конгресса террологов (1974 г.), составляла 2-3 млрд. особей. Если за расчетную численность млекопитающихся принять 3 млрд. особей и допустить, что за истекший с 1974 г. период их численность не изменилась, то численность человеческого вида превышает численность всех видов млекопитающихся в 2,2 раза. При этом на одну особь млекопитающихся приходится по 2 особи человеческого вида.

Показателем соразмерности между земным пространством и населением Земли является плотность населения. В мезолите-палеолите плотность населения земного шара составляла 0,1-0,01 чел./км² [7], в настоящее время – 47 чел./км². Это значит, что к настоящему времени оно возросло в 470 раз и соответственно в 470 раз сократились пространственные ресурсы в расчете на одного жителя.

Суммарные потребности мирового сообщества в природных ресурсах «зашкаливают» – выходят за рамки возможностей природного комплекса Земли. Так, мировое сообщество использует химических элементов больше, чем все живые сообщества Земли, а техническое потребление кислорода в 10 раз превосходит суммарное потребление кислорода растениями и животными земного шара. В

1950 г. на одного жителя Земли приходилось 0,5 га пахотных земель, в настоящее время – менее 0,22 га. При этом сокращение пахоты в мире по причинам социальным и естественным идет со скоростью более 10 га/мин. Особую обеспокоенность вызывает энергопотребление современного общества. Так, суточная потребность человека в энергии составляет 1500-3000 Ккал. В современных индустриально развитых странах суточные энергозатраты в расчете на одного человека составляют 300000 ккал, в 100 раз превышая нормативную потребность. Мировое сообщество потребляет энергии больше, чем все живые сообщества Земли.

Коренным образом изменяя среды своего существования и уклад своей жизни, общество не может оставаться неизменным – оно трансформирует самого себя.

Процесс эволюции вида *homo sapiens* – процесс антропогенеза, был длительным и многотрудным, но в сущности своей он был процессом «очеловечивания» предков современного человека». В результате этого процесса возникло прямохождение, орудийная и трудовая деятельность, усложнилась психика, возникло речевое общение, сознание. Однако биологическое начало в человеке настолько мощное, что процесс «очеловечивания» людей должен осуществляться в обществе непрерывно: обучение языку, формирование системы знаний и системы ценностей, формирование профессиональных навыков, освоение норм морали и нравственности. С одной стороны, этот процесс «очеловечивания» подводит подрастающие поколения к необходимым социальным стандартам, с другой – поддерживает необходимые социальные стандарты в поколениях зрелых людей. Этот всеохватывающий процесс «очеловечивания» в обществе с полным основанием может именоваться процессом антропологизации. Ослабление этого процесса грозит обществу большими издержками и опасностями. Ведь все антисоциальные явления – воровство, взяточничество, хулиганство и др., в большей мере обусловлены ослаблением в обществе процесса антропологизации. В современном «массовом» (многочисленном) обществе с высокой мобильностью людей осуществлять процесс антропологизации становится все более сложно. Это положение усугубляется экологическим и, как неизбежность, экономическим кризисами. В силу этого эволюция общества в значительной мере направлена в сторону изменения физического, психического и морального статуса человека. Обратимся к медицинской и социально статистике. По данным ООН, за 90 лет (1900-1990 гг.) в 60 странах мира (выборочно) возросли: психические болезни в 6 раз, алкоголизм – в 40 раз, олигофрения – в 29 раз [2]. В свое время в СССР численность людей с умственными и психическими дефектами составляла 10 млн. чел. Сейчас численность душевнобольных в России – 5 млн. чел., в Украине – 1 млн. чел. [8].

Известно, что общество, в котором численность психически аномальных людей достигает 39 % – обречено. Статистика соматических заболеваний в странах и в целом мире такая же печальная. Так, ежегодно 10 млн. жителей Земли ставится онкологический диагноз, 8,5 млн. из них умирает. Численность людей, умерших от СПИДа, превышает 2 млн. чел. По данным французского исследователя Жака-Клода Шермана, одного из открывателей вируса СПИДа, в некоторых регионах Центральной Африки от СПИДа вымерла $\frac{1}{2}$ взрослого населения [3]. По данным ВОЗ, численность больных диабетом в мире удваивается каждые 10-12 лет, 20 % населения Земли имеют диагноз хронического бронхита [4]. Резко снизилась и продолжает снижаться детородная функция женщин и мужчин, что является сигнальным симптомом видового неблагополучия. Вызывает беспокойство физический статус последующих поколений, растет численность детей-инвалидов, только 11 % школьников Украины абсолютно здоровы. По мнению антропологов, медиков, экологов, психологов, социологов, есть все основания считать, что на Земле начался *антропологический кризис*. Он проявляется в том, что в обществе идет всеуглубляющийся процесс утраты человеком своей физической и психической сущности. Это с неизбежностью ведет к изменению моральной и нравственной сущности человека. В современном человеке чувственность и сострадание вытесняются жестким рационализмом, идея общего блага – индивидуализмом. Насильственная смерть в современном обществе становится ординарным событием. Так, в США от насильственной смерти ежегодно погибает более 20 тыс. человек. Позором современного общества является киллерство – охота на людей. Не меньшим позором являются современные войны. Ведь кроме человеческих жертв и материальных потерь, войны развращают общество: они показывают, что человека можно убить без причины и безнаказанно. Неограниченная сексуальная свобода разрушает институт семьи, лишает женщин материнского инстинкта. Более 21 % детей в Украине рождаются вне брака, почти каждый второй брак распадается. В силу этого в настоящее время в Украине и России детей-сирот больше, чем было после Великой Отечественной войны, значительная часть из них – сироты при живых родителях.

Виновником современного экологического и антропологического кризисов является сам человек. Его универсальная мощь (интеллектуальная, техническая, производственная) становится одновременно орудием его самоуничтожения (аутоэкоцида). В силу этого обществу и науке предстоит решать нетрадиционную проблему – *как спасти человека от самого себя*.

Інформаційні джерела до підрозділу 3.1

1. Бьюкенен П. Дж. Смерть Запада / П. Дж. Бьюкенен, пер. с англ. А. Башкирова. – М. : АСТ; Спб. : Terra fantastica, 2003. – 444 с.
2. Каганец И. Накроет ли нас «третья волна» / И. Каганец // Финансовая Украина. – 1996. – 13 августа.
3. Кто против СПИДа? // Аргументы и факты. – 1998. – № 38.
4. Маевский В. Рецепт доктора Апанасенко / В. Маевский // Зеркало недели. – 1999. – №14.
5. Померанц Г. Диалог наций на грани веков / Г. Померанц // Литературная газета. – 1994. – 9 октября.
6. Толстоухов А.В. Екобезпечний розвиток: пошук стратегії // А.В. Толстоухов, М.І. Хілько. – К. : Знання України, 2001. – 333с.
7. Человек, общество и окружающая среда. – М. : Мысль, 1973. – 436 с.
8. Юнисов В. Страна в нокдауне / В. Юнисов // Комсомольская правда. – 1991. – 5 марта.