

ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

А. А. Негро, Т. М. Сапоненко

*Гомельский государственный технический университет
имени П. О. Сухого, Беларусь*

Научный руководитель Н. С. Ищенко, канд. юрид. наук, доц.

Все взаимосвязано со всем – гласит первый экологический закон. Значит, и шага нельзя ступить, не задев, а порой и не нарушив чего-либо из окружающей среды. Уже в прошлом веке возникла тревога человека за судьбу планеты, а в текущем столетии дело дошло до кризиса мировой экологической системы из-за возобновления нагрузок на природную среду.

Человечество не стоит на месте, оно постоянно развивается, совершенствуется. В процессе развития перед человечеством постоянно возникали сложные проблемы, многие из которых имеют глобальный, общепланетарный характер, которые затрагивают интересы всех государств. Человечество пережило трагедию двух самых разрушительных и кровопролитных мировых войн. Научно-техническая революция и новейшие технологии преобразовали материально-техническую основу современного общества, которое приобретает качественные черты постиндустриального и информационного общества; новые средства труда и бытовая техника; развитие образования, культуры и т. д., обеспечивают возможности для совершенствования человека и нового качества жизни.

Одна из причин многообразия мира – различие природных условий, физической среды обитания. Эти условия влияют на многие стороны общественной жизни, но в первую очередь на хозяйственную деятельность человека. В государствах мира проблемы жизни людей, их благосостояния и прав человека решаются в рамках исторических особенностей. В каждом из суверенных государств имеются свои проблемы.

По своему характеру глобальные проблемы различны. К их числу относятся, прежде всего, проблема мира и разоружения, предотвращения новой мировой войны; экологическая; демографическая; энергетическая; сырьевая; продовольственная; использование Мирового океана; мирное освоение космоса; преодоление отсталости развивающихся стран.

К наиболее актуальным относятся следующие.

Проблема мировой термоядерной войны. Поиски путей предотвращения мировых конфликтов начались практически сразу после окончания Второй мировой войны и победы над нацизмом. Тогда же было принято решение и о создании ООН – универсальной международной организации, главной целью которой было развитие межгосударственного сотрудничества и в случае конфликта между странами оказание помощи противостоящим сторонам в урегулировании спорных вопросов мирным путем.

Проблема преодоления экологического кризиса. Эта проблема является наиболее актуальной. Уровень воздействия человека на окружающую среду зависит в первую очередь от технической вооруженности общества. Она была крайне мала на начальных этапах развития человечества. Однако с развитием общества, ростом его производительных сил ситуация начинает меняться кардинальным образом. XX в. – это век научно-технического прогресса, связанный с качественно новым взаимоотношением науки, техники и технологии, он колоссально увеличивает возможные и реальные масштабы воздействия общества на природу, ставит перед человечеством целый ряд новых, чрезвычайно острых проблем, в первую очередь – экологическую.

Сегодня экологическую ситуацию в мире можно охарактеризовать как близкую к критической. Среди глобальных экологических проблем можно отметить следующие: уничтожены и продолжают уничтожаться тысячи видов растений и животных; в значительной мере истреблен лесной покров; стремительно сокращается имеющийся запас полезных ископаемых; мировой океан не только истощается в результате уничтожения живых организмов, но и перестает быть регулятором природных процессов; атмосфера во многих местах загрязнена до предельно допустимых размеров, а чистый воздух становится дефицитом; частично нарушен озоновый слой, защищающий от губительного для всего живого космического излучения; загрязнение поверхности и обезображивание природных ландшафтов: на Земле невозможно обнаружить ни одного квадратного метра поверхности, где бы не находилось искусственно созданных человеком элементов.

Демографическая проблема становится все более важной для человечества. Она связана с непрерывным увеличением численности населения, проживающего на территории планеты, однако очевидно, что ресурсы Земли (прежде всего продовольственные) ограничены.

Именно от числа живущих на планете людей, территориального размещения и масштабов их хозяйственной деятельности зависят такие важнейшие параметры, как обеспеченность населения ресурсами, состояние биосферы Земли, мировая социальная и политическая среда.

Продовольственную проблему также причисляют к глобальным: от недоедания сегодня страдает свыше 500 млн человек, а умирает от недоедания несколько миллионов в год. На всем протяжении истории человечества производство продуктов питания, как правило, не успевало за ростом народонаселения.

Поэтому корни данной проблемы лежат не в нехватке продовольствия как такового и не в ограниченности современных природных ресурсов, а в несправедливом их перераспределении и эксплуатации как внутри отдельных государств, так и в мировом масштабе. То, что в современном мире люди могут недоедать, а тем более – умирать с голода, явление совершенно аморальное, преступное и недопустимое. Это – позор человечества и прежде всего наиболее развитых стран.

Конечно, глобальные проблемы не исчерпываются вышеперечисленными. В действительности их больше. К ним можно отнести и кризис культуры и духовных

ценностей, дефицит демократии в современном мире, распространение опасных болезней, терроризм, бюрократию и др.

В целом все глобальные проблемы человечества можно представить в виде клубка противоречий, где от каждой проблемы тянутся многообразные нити ко всем остальным проблемам.

Решение глобальных проблем – задача чрезвычайной важности и сложности, и пока пути их преодоления не найдены.

В сложившихся к началу XXI в. условиях человечество уже не может функционировать стихийно без риска катастрофы для каждой из стран. Единственный выход – в переходе от саморегулирующейся к управляемой эволюции мирового сообщества и его природной среды. Необходимо, чтобы общечеловеческие интересы – предотвращение ядерной войны, смягчение экологического кризиса, пополнение ресурсов – преобладали над частными экономическими и политическими выгодами отдельных стран, корпораций и партий.

Только сообща человечество может решить проблему преодоления экологического кризиса. Прежде всего, следует перейти от потребительско-технократического подхода к природе к поиску гармонии с нею. Для этого, в частности, необходим целый ряд целенаправленных мер по экологизации производства: природосберегающие технологии, обязательная экологическая экспертиза новых проектов, создание безотходных технологий замкнутого цикла. Другой мерой, направленной на улучшение взаимоотношений человека и природы, является разумное самоограничение в расходовании природных ресурсов, особенно энергетических источников (нефть, уголь), имеющих для жизни человечества важнейшее значение.

Планетарное общество сегодня предпринимает конкретные меры по решению экологических проблем и снижению их опасности: разрабатывают предельно допустимые нормы выбросов в окружающую среду, создают безотходные или малоотходные технологии, более рационально используют энергетические, земельные и водные ресурсы, экономят полезные ископаемые и т. д. Однако ощутимый эффект все перечисленные и другие меры могут дать лишь при условии объединения усилий всех стран для спасения природы.

Одна из наиболее популярных точек зрения решения данной проблемы – привить людям новые нравственно-этические ценности. Новое этическое воспитание должно быть направлено на:

- 1) развитие всемирного сознания, благодаря которому человек осознает себя как член мирового сообщества;
- 2) формирование более бережливого отношения к использованию природных ресурсов;
- 3) развитие такого отношения к природе, которое было бы основано на гармонии, а не на подчинении;
- 4) воспитание чувства сопричастности к будущим поколениям и готовности отказаться от части собственных благ в их пользу.

Успешно бороться за решение глобальных проблем можно и нужно уже сейчас на основе конструктивного и взаимоприемлемого сотрудничества всех стран и народов, невзирая на различия социальных систем, к которым они принадлежат.

Без соответствующих человеческих качеств, без глобальной ответственности каждого человека невозможно решение ни одной из глобальных проблем. Все проблемы слишком масштабны и сложны, чтобы с ними смогла справиться одна страна, лидерство одной державы не может обеспечить стабильный миропорядок и решение

глобальных проблем. Необходимо комплексное взаимодействие всего мирового сообщества.

Считаем, что главным богатством всех государств в XXI в. станут сохраненные ресурсы природы и культурно-образовательный уровень людей, живущих в гармонии с этой природой. Вполне вероятно, что формирование нового – информационного – мирового сообщества, имеющего гуманные цели, станет той магистралью развития человечества, которая приведет его к решению и устранению главных глобальных проблем.

Представляется, что выражение: «Мы не унаследовали Землю у наших предков. Мы берем ее взаймы у наших потомков» очень хорошо подчеркивает важность и необходимость решения глобальных проблем. В связи с указанным необходимо тщательнейшим образом продумать, применяя позитивные наработки в данной сфере иных государств, а затем – разработать пакет нормативных правовых актов, которые оптимально регулировали бы данную сферу. В частности, перманентный мониторинг над стационарными источниками выбросов загрязняющих веществ. Введение новых очистных сооружений на предприятиях регионов (в первую очередь, в наиболее неблагоприятных регионах – Витебской, Минской, Гомельской областях). При установлении неэффективного управления применять по отношению к управленцу, должностному лицу весь спектр ответственности в зависимости от степени их виновности, начиная от дисциплинарной ответственности за малозначительные правонарушения и заканчивая уголовной ответственностью за правонарушения, например, нанесшие существенный ущерб, смерть потерпевших. Считаем целесообразным исключить административную ответственность юридических лиц, оставив лишь ответственность должностных лиц, в компетенцию которых входили полномочия по охране окружающей среды в связи с тем, что неправильные или даже неправомерные деяния (например, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу) совершают не юридические лица, а конкретные управленцы, должностные лица.