УДК 304.2

Д.Н. Сердюков, И.В. Глушко
Научный руководитель – к.филос.н., доцент И.В. Глушко

ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ

Аннотация. *В статье анализируется широко обсуждаемая в литературе глобальная экологическая проблема современности, которая вступает в качественно новое состояние; ее основные причины, формы проявления и возможности её решения; общие задачи современной экологии в ее широком понимании. Обоснована важность решения данной проблемы для человечества в целом, и нашей страны, в частности, что приобретает особую актуальность в 2017г., объявленном в России годом экологии.*

Ключевые слова: *глобальные проблемы, экология, экологическая проблема, экологический кризис, ресурсы экологии, стратегии общества.*

Человечество как общепланетарная общность людей в настоящее время существует реально и объективно. Облик современного человечества в XXI определяется плюрализмом: **с**егодня в мире более 200 государств и множество народов. Сочетать их часто несовпадающие интересы в этих условиях стало гораздо сложнее. Сегодняшнюю цивилизацию называют техногенной, постиндустриальной, информационной, обществом массового потребления. Тем не менее, процессы дифференциации, обособленности, замкнутости не исчезли. Жизнь народов Земли далека от гармоничности, пронизана острыми коллизиями, но и в настоящее время нарастает общепланетарное единство людей, несмотря на продолжающееся несовпадение интересов, политическое противостояние, геополитические конфронтации.

Характерная черта современной постиндустриальной эпохи состоит в том, что человечество достигло невиданных высот научно-технического прогресса и, вместе с тем, столкнулось с острейшими проблемами, ставящими под угрозу само его существование. Эти проблемы получили название глобальных проблем человечества.

Глобальные (от «глобус» - земля) – это общечеловеческие, общепланетарные проблемы. Они имеют три главных признака:

1) затрагивают интересы всего человечества, всех государств, каждого человека в отдельности, поэтому имеют всемирный характер;
2) угрожают не только дальнейшему развитию цивилизации, но и грозят ее гибелью;
3) требуют для своего решения совместных усилий всех стран и народов, а не отдельно взятых.

Глобальные проблемы попали в поле зрения западноевропейской науки в 60-70-е гг. XX в., когда был создан Римский клуб – неформальная организация ученых из разных стран мира, впервые применивших метод математического моделирования к исследованию социально-экономических процес-

сов. Одна из глобальных проблем человечества, сформулированная учеными Римского клуба - проблема экологического кризиса, связанная с катастрофическим загрязнением окружающей среды.

Проблемы в этой сфере условно можно разделить на три подгруппы.

1. Проблемы исчерпания всех видов ресурсов (продовольственных, минеральных, энергетических, водных и др.).

2. Загрязнение природной среды (механическое, шумовое, химическое, вибрационное, радиационное, отходами промышленного производства и т.д.)

3. Оскудение видового разнообразия, а также исчезновение, либо угроза исчезновения видов животных и растений, без надежды на их восстановление.

Экологическая проблема относится к числу социоприродных глобальных проблем человечества. Истоки возникновения проблемы заключаются не только в том, что природа существует сама по себе, возникнув раньше, чем ее дитя - человек. Дело в том, что природа оказывается втянута в орбиту человеческой деятельности таким образом, что не существует независимо от человека и человечества. Поэтому причина глобальной экологической проблемы – в том, что нагрузка антропогенного воздействия человечества на окружающую среду примерно к 70-м гг. XX века стала слишком велика, и природа перестала самостоятельно справляться с ней, преодолевая негативные тенденции.

Можно выделить следующие социальные причины глобальной экологической проблемы:

1) духовное несовершенство человека, что проявляется в неразвитости экологического сознания людей и неспособности предвидеть последствия научных открытий и принимаемых социально – экономических решений; а также бесконтрольное использование результатов научно-технического прогресса;

2) нерациональная система хозяйствования, хищническое отношение ко всем видам природных ресурсов: за последние 150-200 лет, по мере извлечения ресурсов из недр Земли, появилась реальная опасность их полного исчерпания;

3) вырубка лесов и их некомпенсируемый характер;

4) нарушение водного баланса, исчезновение водных ресурсов;

5) ухудшение структуры почв;

4) загрязнение вод ядовитыми веществами;

5) увеличение выбросов вредных веществ в атмосферу и разрушение озонового слоя и т.д.

И это лишь неполный перечень различных аспектов глобальной проблемы.

Можно ли решить глобальную экологическую проблему, находящуюся в числе глобальных проблем человечества? Ответ «да», скорее всего, - это единственный выход для человечества. Для решения необходимы следующие социально-культурные условия:

1.Социально-политическая интеграция и международное сотрудничество.

2.Развитие науки.

3.Развитие экономики.

4.Развитие нового, этически-, экологически- и культурно-ориентированного мировоззрения.

Что касается путей решения проблем, то они должны быть адекватны причинам: надо поставить под контроль НТП, ввести его в строгие гуманистические рамки. Под такой же контроль должна быть поставлена вся система хозяйственной деятельности человечества. Необходима выработка рациональных форм управления природными ресурсами и методов их использования; создание методов социального прогнозирования; осуществление коренных мер по перестройке психологии людей.

Пути решения глобальной экологической проблемы: развитие экологически ориентированного мировоззрения; ужесточение правовой ответственности за неэкологичное природопользование; сокращение выбросов вредных веществ; разработка и внедрение экологичных технологий; строительство высокоэффективных многоступенчатых очистных сооружений; переход на экологически безопасные новые источники энергии; восстановление биосферы планеты; экологическая экспертиза нового строительства; разработка и использование ресурсо- и энерргосберегающих технологий; освоение новых источников энергии; освоение новых природных ресурсов Космоса и т.д.

Обзор состояния и загрязнения окружающей среды в нашей стране был сделан в ряде Государственных докладов «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации», начиная с 2003г.

В России 2017 год объявлен Годом экологии. В соответствие со ст. 58 Конституции РФ, «каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам». Однако, поскольку проблема экологического кризиса не обошла и нашу страну, цель этого решения - привлечь внимание всех слоев общества к данной проблеме, а также улучшить состояние экологии в масштабах страны.

Конкретные мероприятия в рамках Года экологии в РФ намечаются в следующих областях:

1. Совершенствование экологического законодательства в части экологического права - водного, лесного, земельного кодексов РФ, а также других федеральных законодательных актов, регулирующих данную сферу.

2. Переход к новейшим ресурсосберегающим технология на 21 крупном предприятии в 22 субъектах Российской Федерации. Будут реализованы 64 природоохранных мероприятия. Снижение выбросов вредных веществ должно составить свыше 70 тыс. тонн за год.

3. Рекультивация более 20 полигонов бытовых отходов. Планируется открытие новых мусоросортировочных и мусороперерабатывающих комплексов. Кроме того, во всех регионах страны запланировано продолжение внедрения системы сбора опасных и ртутьсодержащих отходов, а также введения раздельного сбора отходов. В двух регионах – Татарстане (Казани)

и Московской области планируется запуск инновационного пилотного проекта «Нулевое захоронение отходов».

4. Создание 7-ми национальных парков, 2-х государственных природных заповедников, 2-х федеральных заказников. Расширение территории двух существующих особо охраняемых природных территорий федерального значения: Кавказского природного биосферного заповедника и Национального парка «Русская Арктика». В течение 8 лет площадь особо охраняемых природных территорий федерального значения планируется увеличить на 18%.

5. Проведение более 70 мероприятий, касающихся охраны водных объектов; введение в эксплуатацию 26 объектов водозащиты. Особое внимание – защите озера Байкал, где будет проведено 33 водозащитных мероприятия.

6. Лесовосстановление и охрана лесных ресурсов. Планируется восстановление 800 тыс. га лесов на территории России. Особое внимание – *в*осстановлению лесов на пострадавшей от природных пожаров 2015 г. Байкальской природной территории.

7. Охрана животного мира: продолжение программы реинтродукции в естественную среду таких редких и исчезающих видов животных, как переднеазиатский леопард, европейский зубр и лошадь Пржевальского. Издание нового тома Красной книги «Животные».

8. Экологическое просвещение и региональные программы: запланирован цикл всероссийских и региональных совещаний, конференций, форумов и круглых столов по обсуждению актуальных экологических проблем. Проведение экологических конкурсов и фестивалей школьников, фотовыставок, волонтерских акций, организация работы детских и подростковых лагерей экологической направленности.

9. Освещение экологических мероприятий в СМИ.

Таким образом, для достижения цели в рамках Года экологии был сформулирован ряд задач, которые можно свести к следующим: 1) улучшение общих экологических показателей; 2) обеспечение экологической безопасности страны; 3) привлечение граждан к сохранению природных богатств; 4) развитие экологической ответственности людей.

Полагаем, что решение этих задач в рамках одной отдельного государства, крупнейшего по территории на земном шаре, внесет достойный вклад в решение глобальной экологической проблемы в рамках всего человечества.

Литература:

1. Аблеев, С.Р. Философия в схемах и таблицах. Учебное пособие для вузов. - М.: Высшая школа, 2004. - 207с.

2. Бек, У. Общество на грани катастрофы и население: к осмыслению социально-политической динамики глобальных проблем/У. Бек// Со-

циология на пороге XXI века. Новые направления исследований. Ред. Григорьев, С., Коэнен-Хуттера, Ж. - М.: Интеллект, 1998. - С. 49-54.

3. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации». Сайт Министерства природных ресурсов и экологии. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.mnr.gov.ru/regulatory/list.php?part=1101(дата обращения: 26.03.2017).

4. Костырина, В.А., Зайцева, Ю.О. Значение Римского клуба для решения экологических проблем. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http:// https://www.scienceforum.ru/2014/458/1306 (дата обращения: 26.03.2017).

5. О годе экологии в Российской Федерации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://ecoyear.ru/about/(дата обращения: 26.09.2017).

6. Печчеи, А. Человеческие качества. М.: Прогресс, 1980. - 302 с.

7. Хозин, Г.С. Глобальные проблемы современности (критика буржуазных концепций). - М.: Мысль, 1982. - 279 с.

Сведения об авторах:

Сердюков Дмитрий Николаевич – студент
Факультет «Инженерно-технологический», группа АГ-31
Направление подготовки 35.03.04 – Агрономия
Телефон: 8-(909)-432-08-07
E-mail: dmitrij_1997_s@bk.ru
Глушко Ирина Васильевна – научный руководитель, кандидат философских наук, доцент, Азово-Черноморский инженерный институт-филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», г. Зерноград.