

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО МИРА

Г. Н. Крайнов, д. и. н., профессор

Российский университет транспорта (МИИТ), Москва, Россия

ENVIRONMENTAL SAFETY AS A FACTOR OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE MODERN WORLD

G. N. Krainov, Doctor of Historical Sciences, Professor

Russian University of transport (MIIT), Moscow, Russia

В статье анализируется актуальная проблема: экологическая безопасность как фактор устойчивого развития современного мира. Отмечается, что индустриальное развитие мира, основанное на показателях экономического роста, к концу 60-х годов XX в. привело к возникновению глобальных экологических проблем, экологической опасности. На это указывали решения Конференции ООН по окружающей среде (1972 г.), Конференция ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (1992 г.), Саммит Тысячелетия (2000 г.), всемирная встреча на высшем уровне по устойчивому развитию в Йоханнесбурге (ЮАР, 2002 г.) и др. Концепция экологической безопасности включает в себя два аспекта: рациональное природопользование и недопущение экологической катастрофы глобального масштаба. Дана характеристика концепции устойчивого развития, направленная на сохранение необходимых ресурсов для будущих поколений, удовлетворяя при этом потребности нынешних поколений.

Ключевые слова: экологическая опасность, экологическая безопасность, устойчивое развитие, рациональное природопользование, природные ресурсы, биосфера».

The article the current problem is analyzed: environmental safety as a factor of sustainable development of the modern world. It is noted that the industrial development of the world, based on economic growth indicators, by the end of the 60s of the twentieth century led to the emergence of global environmental problems, environmental hazards. This was indicated by the decisions of the UN Conference on the Environment (1972), the UN Conference on Environment and Development in Rio de Janeiro (1992), the Millennium Summit (2000), the World Summit on Sustainable Development in Johannesburg (South Africa, 2002), etc. The concept of environmental safety includes two aspects: rational use of natural resources and prevention of an environmental catastrophe on a global scale. The characteristic of the concept of sustainable development is given, aimed at preserving the necessary resources for future generations, while meeting the needs of current generations.

Keywords: ecological danger, ecological safety, sustainable development, rational use of natural resources, natural resources, biosphere.

Введение

Индустриальное развитие мира, основанное на экономическом росте, к концу 60-х годов XX в. привело к возникновению глобальных экологических проблем. Возникла экологическая опасность — вероятность разрушения среды обитания человека, растений и животных в результате неконтролируемого развития экономики, отставания технологий, естественных и антропогенных аварий и катастроф, вследствие чего нарушается приспособление живых систем к условиям существования. Основной экологической угрозой человечеству считалось загрязнение окружающей среды, истощение невозобновляемых природных ресурсов. Принципиальная ограниченность природных запасов привела к появлению идей, связанных с их рациональ-

ным использованием, созданием новых ресурсосберегающих технологий и т. д.

Интерес к экологической проблематике усилился благодаря деятельности «Римского клуба», созданного в 1968 г. В 1972 г. был опубликован доклад этого клуба «Пределы роста», который показал возможную модель процессов мирового развития вариацией следующих взаимозависимых параметров: 1) уровень народонаселения; 2) использование природных ресурсов; 3) загрязнение среды; 4) снабжение продовольствием; 5) капитальные вложения. Были сделаны выводы, в том числе, о нарастании экологической опасности для жизнедеятельности человека [1].

На высоком политическом уровне тема охраны окружающей среды была поставлена в 1972 г. на Конференции ООН по окружающей человека среде в

Стокгольме. По решению конференции была создана организация, выполняющая административные функции по 7 крупным конвенциям и множеству региональных соглашений по экологии — ЮНЕП (UNEP, United Nations Environment Programme).

В 1974 г. появился второй доклад «Римскому клубу» «Человечество на перепутье». Основу доклада составили результаты исследований на многоуровневой модели мирового развития, которая базировалась на теории иерархических систем М. Месаровича. В новой модели мир был представлен в виде взаимодействующих между собой десяти подсистем (регионов). Была высказана идея о необходимости достижения «глобального динамического равновесия» [2].

Спустя несколько десятилетий акцент экологической безопасности начал смещаться в сторону сохранения экологически благоприятных для человека условий существования. Нынешняя концепция экологической безопасности включает в себя оба аспекта: как рациональное природопользование, так и недопущение экологической катастрофы глобального масштаба.

В 1992 г. на конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро термин «устойчивое развитие» был использован в качестве названия новой концепции существования всего человечества.

Теоретические истоки концепций экологической безопасности и устойчивого развития были изложены в классических теориях общественного развития (К. Маркс, О. Конт, Г. Спенсер), в теории постиндустриального общества (Д. Белл, О. Тоффлер), учениях В. И. Вернадского о биосфере и ноосфере, Н. Н. Моисеева о коэволюции человека и Природы, в этике И. Канта, А. Швейцера и др. Значительный вклад в исследование проблем безопасности и управления рисками вносит Научная школа профессора Вишнякова Я. Д. «Управление рисками и обеспечение безопасности социально-экономических и общественно-политических систем и природно-техногенных комплексов» [8].

Результаты исследования

Экологическая безопасность является неотъемлемым элементом системы международной безопасности. Под экологической безопасностью следует понимать состояние защищенности человечества от угрозы экологического кризиса, сохранение и поддержание жизненно важных параметров окружающей среды.

Правовое содержание концепции экологической безопасности заключается в принятии субъектами международного права обязанности воздерживаться от любых видов деятельности, которые могут угрожать естественному балансу экологических систем, живым и неживым элементам окружающей среды. Суть концепции экологической безопасности заключается в создании коллективной универсальной системы безопасности, объединяющей все государства планеты. Это означает, что недопустимо укрепление безопасности

одних государств в ущерб другим и нецелесообразно создание изолированных систем экологической безопасности. Экологическая безопасность, как и политическая, является равной и неделимой для всех субъектов международного права. Рассматриваемая концепция направлена на защиту не только тех территорий, которые находятся под суверенитетом какого-либо государства, но и территорий с международным режимом: открытого моря, воздушного пространства над открытым морем, Антарктики, космоса, морского дна за пределами национальной юрисдикции [3].

Основной сферой приложения усилий с точки зрения концепции экологической безопасности является недопущение экологической катастрофы, характеризующейся необратимыми пагубными последствиями для окружающей среды. Достижение данной цели, в свою очередь, предполагает решение следующих задач: сохранения качества окружающей среды, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов. В качестве отдельной задачи можно также назвать предупреждение губительных техногенных катастроф. Особенностью всех перечисленных направлений деятельности является то, что они невозможны исключительно в рамках международного права, а требуют соответствующего законодательного регулирования на национальном уровне.

Если не будут решены проблемы окружающей среды, то все завоевания цивилизации окажутся под угрозой уничтожения. Они могут исчезнуть потому, что все человечество будет ввергнуто в пучину планетарной экологической катастрофы, поскольку богатства природы, возможности самовосстановления биосферы окажутся полностью исчерпанными. Стало ясным, что необходимо коренным образом изменить модель развития человечества и даже сам способ жизнедеятельности каждого человека, провести самые кардинальные за всю историю человечества цивилизационные трансформации, которые обеспечили бы его выживание. Для анализа причин деградации глобальной биосферы была создана Всемирная комиссия по окружающей среде и развитию, которая в 1987 г. подготовила доклад «Наше общее будущее», известный также как «Доклад Брундтланд» (Г. Х. Брундтланд — первая женщина премьер-министр в Норвегии). Ключевыми причинами ухудшения состояния окружающей среды были названы в докладе избыточное потребление в развитых странах и бедность в развивающихся государствах. В ее докладе использован термин «устойчивое развитие» — то есть развитие, которое сохраняет ресурсы для будущих поколений, удовлетворяя при этом потребности нынешних поколений [6].

Устойчивое развитие — это такое развитие, при котором воздействия на окружающую среду остаются в пределах хозяйственной емкости биосферы и не разрушается природная основа для воспроизводства жизни человека. С экологической точки зрения, устойчивое развитие должно обеспечивать целостность био-

логических и физических природных систем. В условиях глобализации возрастает актуальность концепции устойчивого развития, стихийное развитие общества становится опасным и недопустимым. Глобализация как интеграция экономической, технологической, информационной структур в мире может обрести гуманистическую ориентацию только при устойчивом развитии, которое объединяет в единую систему экологические, экономические, социальные и культурологические характеристики. Сейчас происходит обобщение концепции устойчивого развития, она, по существу, претендует на роль теории исторического процесса, отображающая социальную и природную действительность в единстве и в развитии.

В 1992 г. в Рио-де-Жанейро была проведена Конференция ООН по окружающей среде и развитию (Саммит Земли). Было принято 2 основных документа: «Декларация Рио-де-Жанейро» и «Повестка дня на XXI век», а также создана Комиссия по устойчивому развитию ООН для отслеживания прогресса в выполнении итоговых документов конференции. В Декларации Рио-де-Жанейро провозглашалось, что охрана окружающей среды должна стать обязательной составляющей развития. В «Повестке дня на XXI век» был представлен общий стратегический план, в котором идеи устойчивого развития были переведены в плоскость конкретных международных и национальных обязательств. Каждой стране была рекомендована разработка национальной стратегии устойчивого развития на основе экономических, социальных и экологических планов. Одной из целей этой стратегии являлось осуществление мероприятий по охране окружающей среды в интересах будущих поколений [7].

На Саммите Тысячелетия в 2000 г. мировые лидеры приняли Декларацию тысячелетия ООН, в которой были представлены Цели развития тысячелетия. Одна из этих целей посвящена обеспечению экологической стабильности, в которой были зафиксированы конкретные цели.

Всемирная встреча на высшем уровне по устойчивому развитию, состоявшаяся в Йоханнесбурге (ЮАР) с 26 августа по 4 сентября 2002 г., произвела оценку достижений, изменений и новых проблем, возникших за период, прошедший после Встречи на высшем уровне 1992 г. Были приняты два документа: «Политическая декларация» и «План выполнения

решений Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию».

В Политической декларации была вновь подтверждена приверженность устойчивому развитию. В Плане выполнения решений был сделан упор на необходимость соблюдения экономического, социального и экологического факторов устойчивого развития [4].

В 1997–2022 гг. Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) опубликовала 6 докладов «Глобальная экологическая перспектива», в которых констатируется нарастание глобального экологического кризиса, ухудшение экологической безопасности и невыполнение программ устойчивого развития. Фундаментальными причинами продолжающейся дестабилизации являются парадигмы экономического роста и стереотипы потребительского общества. Основным ориентиром мирового развития было и остается стремление к экономическому росту, наращивание производства и потребления материальных благ. ЮНЕП выступила за создание «зеленой экономики», позволяющей обеспечить долгосрочное повышение благосостояния людей и сокращение неравенства, при этом позволяя будущим поколениям избежать существенных рисков для окружающей среды [5].

Мировое сообщество заинтересовано в скорейшем создании международного режима, основанного на справедливом распределении между государствами прав на использование ограниченного ресурса, которым является биосферный экологический потенциал, и подписании обязательств по сокращению антропогенной нагрузки на природу.

Заключение

Экологическая безопасность является неотъемлемым элементом системы международной безопасности и устойчивого развития мирового сообщества. Основной целью концепции экологической безопасности является рациональное природопользование и недопущение экологической катастрофы глобального масштаба. Устойчивое развитие — это гармоничное, сбалансированное развитие человеческого сообщества с учетом экономических, социальных и экологических факторов, при котором цели развития человеческого общества будут достигаться на основе сохранения и развития природной среды, в согласии с законами биосферы.

Литература

1. *Зубков С. А., Крайнов Г. Н.* Мировое профсоюзное движение в условиях глобализации: Монография. М.: МИИТ, 2021. 281 с.
2. *Крайнов Г. Н.* «Догоняющая модернизация» России: прошлое и настоящее. *Общественные науки и современность.* 2021; 2: 79–89. DOI: 10.31857/S086904990014924-8.
3. *Крайнов Г. Н.* Новые педагогические подходы в изучении Великой российской революции 1917–1921 гг. *Современные проблемы науки и образования.* 2017; 2: 199.
4. *Крайнов Г. Н.* Технология подготовки и реализации кампании по рекламе и PR. Санкт-Петербург: Лань, 2018. 372 с.
5. *Крайнов Г. Н.* Формы и методы патриотического воспитания студентов на занятиях по истории. *Современные проблемы науки и образования.* 2019. № 3. С.64.
6. Программа действий. *Наше общее будущее.* Всемирная комиссия ООН по окружающей среде и развитию. Оксфорд, 1987. 347 с.
7. Повестка дня на XXI век и другие документы конференции ООН в Рио-де-Жанейро. Женева, 1993. 30 с.
8. *Вишняков Я. Д., Киселева С. П.* Научная школа «Управление рисками и обеспечение безопасности социально-экономических и общественно-политических систем и природно-техногенных комплексов». Брошюра. М.: Мир науки, 2021. Сетевое издание. URL: <https://izd-mn.com/PDF/08MNNPM21.pdf>