

# Проблемы экологической безопасности в современном мире



Алешина Алина – студентка 1 курса, ЮСП-116, Сибирский университет потребительской кооперации (СибУПК)  
Научный руководитель доклада - Турсунов Фаррух Акбарович кандидат философских наук, доцент, кафедра философии и истории

## Проблема:

Вступив в XXI век, мир все больше сталкивается с целым рядом глобальных проблем. Эти проблемы затрагивают жизнь не только какого-то определенного государства или группы государств, а и интересы всего человечества. Значение этих проблем для судьбы нашей цивилизации настолько велико, что их нерешенность создает угрозу для будущих поколений людей. Но решить их нельзя изолированно: для этого требуются объединенные усилия всего человечества.

**Цель:** рассмотреть проблемы экологической безопасности в контексте решения глобальных проблем современности.

## Задачи:

1. Дать понятие экологическая безопасность.
2. Рассмотреть влияние основных факторов, влияющих на экологическую безопасность, включая ядерное оружие.
3. Проанализировать перспективы решения проблем экологической безопасности.

**Экологическая безопасность** - это допустимый уровень негативного воздействия природных и антропогенных факторов экологической опасности на окружающую среду и человека.

Система экологической безопасности - это система мер, обеспечивающих с заданной вероятностью допустимое негативное воздействие природных и антропогенных факторов экологической опасности на окружающую среду и самого человека.

Термин в научный оборот в отечественной литературе был введен только в середине 1970-х гг., до этого применялось понятие «охрана природы».

Объектами обеспечения экологической безопасности является человек и окружающая среда.

Обеспечение экологической безопасности включает в себя, прежде всего, охрану окружающей среды от последствий военных действий, то есть мир и стабильность являются ключевыми категориями международной экологической безопасности.

Большое вредоносное воздействие на природу кроется в существовании и накоплении запасов обычных видов оружия; еще большую опасность представляет оружие массового уничтожения, особенно ядерное. Войны, прежде всего с применением этого оружия, несут угрозу экологической катастрофы. Разрушительное воздействие военной деятельности на среду обитания человека многолико. Разработка, производство, изготовление, испытание и хранение оружия представляют серьезную опасность для природы Земли. Маневры, передвижения военной техники уродуют ландшафт, уничтожают почву, отравляют атмосферу, изымают громадные территории из сферы полезной для человека деятельности.

Главными экологическими проблемами, которые порождены вооруженными силами, являются последствия испытаний ядерного оружия, военного экоцида в Индокитае и Персидском заливе, проблемы хранения и уничтожения химического оружия, а также твердого и в особенности жидкого топлива боевых ракет.

Ученые провели расчеты, при которых рассматривалось начало ядерной зимы при взрыве 10 тысяч и 100 тысяч мегатонн боеприпасов. Во втором случае солнечный поток у поверхности планеты сократится в 400 раз, время самоочищения атмосферы составит 3-4 месяца. При взрыве ядерных боеприпасов мощностью 10 тысяч мегатонн солнечный поток у поверхности Земли сократится в 20 раз, самоочищение атмосферы займет ни один месяц.

При взрыве ядерных бомб серьезно изменится климатический механизм Земли. В первые десять дней температура воздуха над материками снизится на 15 градусов по Цельсию, в отдельных районах похолодание составит 30-50 градусов. Если же взорвать по одной бомбе, равной по мощности той, что взорвали в Хиросиме, над каждым городом планеты, то велика вероятность начала малого ледникового периода. Похолодание затронуло человечество в период с XIV по XIX века, и эти времена являются самыми холодными за последние две тысячи лет. Американские ученые Оуэн Тун и Ричард Турко посчитали, что война между Индией и Пакистаном с использованием боезарядов мощностью 750 килотонн привела бы к выбросу в атмосферу 6,6 миллиона тонн сажи.

Со счетов не стоит сбрасывать нападение террористов на ядерные объекты. Также нельзя забывать об авариях в местах хранения ядерного оружия или при его транспортировке. Не будем забывать и об авариях на АЭС в Украине, «Фукусима» в Японии.

В настоящее время международная экологическая безопасность рассматривается как результат противоречий политического, общественного и экономического развития на национальном и международном уровне, которые привели к появлению множества не только положительных, но и, прежде всего, отрицательных экстерналий. Речь, прежде всего, идет о темпоральных отрицательных экстерналиях, имеющих такие глобальные последствия, как изменение климата, ухудшение качества воздуха, воды и т.п.

Решение этой проблемы требует объединенных усилий всего мирового сообщества. Так еще в 2015 году на 70-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН все важнейшие инициативы лидеров ведущих государств и министров иностранных дел непосредственно были обращены к вопросу международной экологической безопасности. В выступлении президента РФ В.В. Путина прозвучали, во-первых, идея взаимосвязи между геополитическими и экологическими проблемами международной безопасности и, во вторых, не только готовность, но и примеры конкретных шагов России в экологической области. [8]

Президент Казахстана Н. Назарбаев предложил целенаправленно выделять 1% военных расходов для решения проблем в области международной экологической безопасности.

Как показывает практика, темпы и эффективность решения заведомо отстают от темпов обострения угроз международной экологической безопасности. Эта политико-дипломатическая специфика экологических проблем создаёт объективные трудности даже в тех случаях, когда не существует принципиальных политических разногласий в понимании решения проблем.

Решение острых экологических проблем невозможно без смены политической философии правящих элит в большинстве государств, отказа от политики ставки на силовые методы решения проблем в пользу поиска компромиссов и сотрудничества в интересах решения глобальных, общечеловеческих, в т.ч. экологических проблем. Необходимо постоянное утверждение – политических и в международном праве – обязательных гуманистических и экологических норм и правил для сосуществования двух сотен государств в мире, их развития и реализации главного, общечеловеческого интереса.

## Список использованных источников

1. Борисов, Т. Н. Апокалипсис в масштабах Европы / Т. Н. Борисов // Экология и жизнь. – 2002. – № 1. – С. 48.
2. Вавилов, А. М. Экологические последствия гонки вооружений / А. М. Вавилов. – М., 1984. – 176 с.
3. Война с природой. Круглый стол / Экологические последствия «насаждения демократии» в Ираке // Экология и жизнь. – 2003. – № 3. – С. 47.
4. Кукушкина А. В. Экологическая безопасность, разоружение и военная деятельность государств: Международно-правовые аспекты / Предисл. И. Б. Лянгера. М.: Издательство ЛКИ, 2008. 194 с.
5. Милешко Л. П. Общая теория обеспечения экологической безопасности: монография. Таганрог: Изд-во ЮФУ, 2016. 176 с.
6. Пархоменко, В. П. Ядерная зима / В.П. Пархоменко, А.М. Тарко // Экология и жизнь. – 2000. – № 3. – С. 44.
7. Пахомова Н.В., Рихтер К.К., Экономика природопользования и охраны окружающей среды. – СПб.:Изд. СПбГУ, 2000.
8. Путин В.В. Новый интеграционный проект для Евразии – будущее, которое рождается сегодня // Известия. 2011. 4 октября.
9. Экономическая дипломатия в условиях глобализации / под общ. ред. Л.М. Капицы. М.: МГИМО(У), 2010.

