

УДК 502

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ

**Борзило В.В., студентка 4 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Прохорова Л.М., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

**Ключевые слова:** Экологическая безопасность, окружающая среда, атмосфера, угроза.

*В статье раскрыта сущность глобального экологического кризиса, который объективно ведет к необходимости к более тесным отношениям сотрудничества между государствами, к интегрированию их в решении природоохранных проблем, совершенствования механизма многостороннего управления глобальной экологической безопасностью, основой которого служит становление процесса перехода к устойчивому развитию.*

Проблемы экологии давно вышли за пределы национальных границ, и стали объектом не только внутренней, но и мировой политики в целом. Особенностью этой политики заключается в том, что глобальный экологический кризис объективно ведет к необходимости к более тесным отношениям сотрудничества между государствами, к интегрированию их в решении природоохранных проблем, совершенствования механизма многостороннего управления глобальной экологической безопасностью, основой которого служит становление процесса перехода к устойчивому развитию.

По мере необходимости углубления глобального экологического кризиса – это национальное достояние Российской Федерации, которое может стать главным фактором международных отношений, как в экологической, так и в политической сфере.

К основным проблемам сложившиеся в области антропогенного загрязнения окружающей среды можно отнести:

- 1) возможное изменение и нарушения озонового слоя земли, связанные с поступлением в атмосферу.
- 2) изменение климата в связи с поступлением в атмосферу углекислого газа, аэрозольных примесей.
- 3) проблемы загрязнения морской среды речными стоками, наземным и морским транспортом.

4) экологические последствия глобального загрязнения окружающей среды и биосферы тяжёлыми металлами и радиоактивными веществами.

5) дальний перенос атмосферных осадков (кислотные дожди)

К глобальным экологическим угрозам добавляются национальные, региональные и локальные. Они включают в себя:

- резкое ослабление охраны уникальных природных объектов, в том числе заповедников и национальных парков, на обустройство которых выделяется не более 10% необходимых средств;
- закрытие мировых рынков для российских товаропроизводителей, поставляющих продукцию, не соответствующую международным или национальным экологическим стандартам, развитие аналогичных тенденций в отношении экспорта технологий.
- нерешенность проблемы безопасного хранения и его уничтожения, выведенного из боевого состава вооружения (атомных подводных лодок и кораблей, ядерных боеприпасов, жидкого ракетного топлива, запасов химического оружия);
- повсеместное сокращение разнообразия экосистем, количества видов растений и животных, что ведет к дестабилизации окружающей среды и невозможным потерям генофонда;
- ухудшение качества воды в большинстве водных объектов России, в которых фиксируется высокий уровень загрязнения из-за сбросов сточных вод, перегруженности и низкой эффективности работы очистных сооружений.
- нерешенность проблем хранения и утилизации ядерных, опасных токсичных промышленных и бытовых отходов на фоне тенденций к использованию территории России в качестве места переработки и захоронения опасных для окружающей среды отходов, материалов и веществ, в том числе из третьих стран;
- неудовлетворительное состояние значительной части используемых в сельском хозяйстве земель России, на 60% которых идет деградация за счет эрозии почв, снижения плодородия, накопления вредных веществ [1].

Экологическая безопасность понимается как состояние защищенности, жизненно важных интересов личности, общества и государства, от внутренних и внешних угроз создаваемых вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Самостоятельным видом деятельности в области хозяйственного

регулирования и государственного управления является экологическая безопасность, которая приходится тесно связанным видом с другими хозяйственно экономическими отношениями и заключается в разрешении экологических проблем на всех уровнях [2].

В наибольшей степени значимыми являются проблемы земли и водопользования, загрязнение атмосферы в городах, утилизации и размещение токсичных промышленных отходов.

Увеличение масштабов загрязнения атмосферы требует быстрых эффективных способов ее защиты, а также способов предупреждения вредного воздействия загрязнения атмосферы.

Атмосфера может содержать количество загрязнений без проявления временного воздействия. Первым шагом в установлении вредного воздействия, является разработка критерия качества воздуха и предельно допустимые выбросы, которые необходимо выдерживать для обеспечения безопасности жизни.

Председатель правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев заявил о приверженности нашей страны стратегии развития так называемой «зеленой» экономики и созданию новых технологий производства энергии. Он также напомнил, что 2017 год объявлен в России Годом экологии: «Это хорошая возможность сделать немало полезного, реализовать востребованные проекты, от которых зависят здоровье и сама жизнь миллионов наших граждан. Мы продолжим развивать «зеленую» экономику, создавать новые технологии производства энергии и рационального использования природных ресурсов, расширять сеть заповедников и национальных парков, совершенствовать природоохранное законодательство» - подчеркнул Дмитрий Медведев.

#### *Библиографический список*

1. Прохорова, Л.М. К вопросу обеспечения экологоэкономической безопасности (на примере Ульяновской области) / Л.М. Прохорова // Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина, 2016. – С.247-253.
2. Маркелова, С.В. Обеспечение экологической безопасности региона как критерий устойчивого развития / С.В. Маркелова, Л.М. Прохорова // Успехи современной науки. – 2016. – Том 2, №9. – С.67-73.

**ECOLOGICAL SAFETY OF RUSSIA*****Borsilo V.V.******Key words:*** *environmental safety, environment, atmosphere, threat.*

*The article reveals the essence of the global environmental crisis, which objectively leads to the need for closer relations of cooperation among States, to integrate them in solving environmental problems and improving multilateral governance mechanism for global environmental security, which serves as the basis for the formation of the transition to sustainable development.*