

Попов Ф.Н.

студент

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Россия, г. Волгоград

Научный руководитель – Уланова И.А., к.э.н, доцент

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ОСНОВА СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация. Статья посвящена актуальным проблемам экологической безопасности, ее значению для устойчивого развития общества и экономики. Рассматриваются ключевые факторы, влияющие на экологическую ситуацию, включая законодательное регулирование, корпоративную социальную ответственность и взаимодействие между государством, бизнесом и гражданским обществом. Подчеркивается важность осознанного отношения к охране природы как инструмента стратегического развития и обеспечения гармоничного сосуществования экономики и экологии.

Ключевые слова: *экологическая безопасность, стратегия экологической безопасности, инструменты экологической безопасности, программа экологической безопасности*

Popov F.N.

student

FGBOU VO Volgograd State Agrarian University

Russia, Volgograd

Scientific adviser – Ulanova I.A., PhD, Associate Professor

ENVIRONMENTAL SAFETY AS A BASIS FOR STRATEGIC DEVELOPMENT

Abstract. The article is devoted to the current problems of environmental safety, its importance for the sustainable development of society and the economy. The article examines the key factors affecting the environmental situation, including legislative regulation, corporate social responsibility, and cooperation between the government, business, and civil society. It emphasizes the importance of a conscious approach to environmental protection as a tool for strategic development and ensuring a harmonious coexistence between the economy and the environment.

Keywords: *environmental safety, environmental safety strategy, environmental safety tools, environmental safety program*

Введение.

Обеспечение экологической безопасности в России — это важная задача, которую необходимо решать на многих уровнях - от государственных органов до предприятий и общественных организаций. В России существует ряд законов и нормативных документов, направленных на обеспечение экологической безопасности.

В условиях глобальных экологических вызовов, таких как изменение климата, загрязнения окружающей среды и истощение природных ресурсов, концепция экологической безопасности становится всё более актуальной. Она рассматривается не только как важный компонент политики устойчивого развития, но и как основа для формирования стратегий бизнеса и государственных мер. В этом контексте экологическая безопасность должна рассматриваться как ключевой фактор, способствующий долгосрочному устойчивому развитию общества и экономики.

Методы исследования.

Экологическая безопасность играет ключевую роль в достижении устойчивого развития. Защита окружающей среды от загрязнения и целостности экосистем должна быть приоритетной целью при разработке и реализации стратегий устойчивого развития. Окружающая среда и природные ресурсы необходимы для поддержания жизни на Земле, и их уничтожение или истощение приведет к непредсказуемым последствиям для будущих поколений.

Основой концепции устойчивого развития в России является Стратегия национальной безопасности Российской Федерации, утвержденная в 2021 году. В этой стратегии отмечается, что одним из ключевых приоритетов государственной политики России является обеспечение устойчивого социально-экономического развития страны на основе рационального использования природных ресурсов.

Проблема экологической безопасности в России связана с множеством аспектов, включая:

- недостаточная охрана природных ресурсов: незаконная вырубка лесов, незаконная добыча полезных ископаемых, неправомерное использование водных ресурсов и другие виды эксплуатации природных ресурсов, которые приводят к разрушению экосистем и уменьшению биоразнообразия;

- загрязнение окружающей среды: выбросы в атмосферу вредных веществ, сбросы загрязненных сточных вод в водные объекты, неправильная утилизация отходов, которые наносят вред здоровью людей и животных, а также окружающей среде;

- отсутствие эффективной системы управления экологической безопасностью: отсутствие современных методов контроля за выбросами

вредных веществ, неэффективная работа экологических служб, слабая ответственность компаний за нарушения экологических норм, низкий уровень осведомленности населения о проблемах экологической безопасности;

– климатические изменения: изменение климата, вызванное глобальными процессами, такими как увеличение концентрации парниковых газов в атмосфере, приводит к изменению биоразнообразия и угрожает экологической безопасности.

Результаты оригинального авторского исследования

Экологическая безопасность включает в себя совокупность мер, направленных на защиту окружающей среды от негативного воздействия человеческой деятельности. Это понятие охватывает как предотвращение экологических катастроф, так и управление ресурсами. Важными аспектами экологической безопасности являются мониторинг состояния экосистем, контроль уровня загрязнения, а также просвещение населения о принципах бережного отношения к природе.

Основной целью концепции было повышение качества жизни населения при сохранении и улучшении экологической обстановки, а также обеспечение устойчивого экономического роста. Для ее достижения было предложено ряд мероприятий, включая модернизацию экономики, повышение эффективности использования ресурсов, развитие инноваций и новых технологий, поддержку малого и среднего бизнеса, создание предприятий и рабочих мест в экологически чистых отраслях, а также экологическое образование населения.

В современных условиях экологическая безопасность должна быть интегрирована в стратегическое планирование развития как государственных, так и частных структур. Устойчивое развитие экономики невозможно без учёта экологических факторов. Внедрение экологоориентированных стратегий в бизнес приводит к снижению затрат, улучшению репутации компании и повышению её конкурентоспособности. Например, компании активно внедряющие практики устойчивого производства, могут не только сократить свои экологические риски, но и увеличить свои рыночные позиции благодаря привлечению ответственных потребителей.

Так, рядом отечественных предприятия приняты первые шаги по оптимизации производственных процессов. Внедрение «зелёных» технологий, которые способствуют снижению негативного воздействия на окружающую среду, становятся необходимостью. Многие компании начинают переходить на возобновляемые источники энергии, что не только уменьшает углеродный след, но и снижает зависимость от традиционных ресурсов.

Кроме того, важным аспектом является защита экосистем, где осуществляется производственная деятельность. Внедрение принципов

«нулевого» воздействия и «круговой» экономики позволяет не только сохранять природные ресурсы, но и создавать новые возможности для бизнеса. К примеру, переработка отходов и их повторное использование может привести к значительным экономическим преимуществам.

Не менее важным фактором в области экологической безопасности является законодательное регулирование. На уровне государства должны разрабатываться и внедряться законы, направленные на защиту природы и рациональное использование ресурсов. Эффективное законодательство предусматривает ответственность за негативное воздействие на природу и стимулирует предприятия к ведению экологически безопасной деятельности. Например, внедрение «зелёных» налогов и субсидий для компаний, которые реализуют программы по охране окружающей среды, создаёт стимулы для перехода на устойчивые технологии.

Для достижения высоких показателей в сфере экологической безопасности необходимо активное сотрудничество между государственными структурами, бизнесом и гражданским обществом. Общественные организации могут играть важную роль в мониторинге экологической ситуации и выявлении проблемных точек, требующих внимания. Компании, в свою очередь, должны развивать корпоративную социальную ответственность и активно внедрять экологические инициативы.

Заключение

Улучшение обеспечения экологической безопасности России представляется возможным в результате смены существующих экономических приоритетов на экологические в сфере государственной политики и усовершенствования текущих производственных технологий в сторону экологизации технологических процессов.

Экологическая безопасность выступает не только как важная цель, но и как важный инструмент стратегического развития. Осознанное отношение к сохранению окружающей среды может привести к значительным экономическим и социальным выгодам. Применение экологических принципов в стратегическом планировании позволяет создать устойчивую основу для будущего, где экономика и природа будут гармонично сосуществовать. В условиях глобальных изменений важность такого подхода будет только увеличиваться, и именно от готовности общества и бизнеса учитывать экологические аспекты будет зависеть наше общее будущее.

Использованные источники

1. Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mnr.gov.ru/about/?ysclid=m81blbtvfg279776938>

2. Российская Федерация. Законы. Об охране окружающей среды : Федеральный закон № 7-ФЗ : текст с изменениями на 27 декабря 2019 года : [принят

Государственной думой 20 декабря 2001 года : одобрен Советом Федерации 26 декабря 2001 года]. - Текст : электронный // КонсультантПлюс : [сайт]. - URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=329197&fld=134&dst=1000000001,0&rnd=0.7142374420589903#015963970120938153/> (дата обращения: 01.03.2025).

3. Российская Федерация. Основы государственной политики. Основы государственной политики в области экологического развития России на период до 2030 года : [утверждены Президентом Российской Федерации 30 апреля 2012 г.]. - Текст : электронный // Информационно-правовая система ГАРАНТ : [сайт]. - URL: <https://base.garant.ru/70169264> (дата обращения: 01.03.2025).

4. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля [утверждены приказом Минприроды России от 28 февраля 2018 года № 74]. - Текст : электронный // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации : [сайт]. - URL: <http://ppt.ru/docs/prikaz/minprirody/n-74-197204> (дата обращения: 20.02.2025).

5. Уланова, И. А. Экологические аспекты циклического развития современной экономики [Текст]. - Материалы Международной научно-практической конференции. Том III. Волгоград - 2022. – С. 298-303.