

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

MAIN ASPECTS OF ENVIRONMENTAL SAFETY OF THE REPUBLIC OF BELARUS WITHIN THE FRAMEWORK OF THE CONCEPT OF NATIONAL SECURITY OF THE STATE

М. Г. Ясовеев¹, Е. А. Власевский²

M. Iasoveev¹, E. Vlasovsky²

¹*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ,*

г. Минск, Республика Беларусь

jonathan984@mail.ru

²*БГПУ им. М. Танка,*

г. Минск, Республика Беларусь

¹*Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Republic of Belarus*

Jonathan984@mail.ru

²*BSPU named after M. Tank, Minsk, Republic of Belarus*

Настоящая работа имеет своей целью акцентировать внимание научной общественности и государственных органов управления на одной из основных составляющих видов национальной безопасности – экологической безопасности. Обеспечение экологической безопасности страны в последние годы является основным условием обеспечения устойчивого развития Беларуси.

This work aims to focus the scientific community and government authorities on one of the main components of national security - environmental security. Ensuring environmental security of the country in recent years is the main condition for ensuring sustainable development of Belarus.

Ключевые слова: экологическая безопасность, концепция национальной безопасности, устойчивое развитие.

Keywords: Environmental security, the concept of national security, sustainable development.

Национальная безопасность Республики Беларусь – комплексная государственная стратегия обеспечения безопасности личности, общества и государства. В соответствии с указом Президента Республики Беларусь от 09.11.2010 г. № 573 утверждена комплексная система мероприятий и подходов, важных для функционирования белорусского государства.

Предлагаемая нами концепция геоэкологической безопасности подчеркивает и выделяет глобальный характер экологических угроз, без решения которых эффективное существование любого государства, в том числе и Беларуси, становится весьма проблематичным. Геоэкологические проблемы, возникшие в Беларуси на протяжении последних десятилетий, требуют особого внимания и немедленного реагирования на угрозы.

Сложившаяся к началу третьего тысячелетия аграрно-промышленная структура хозяйства Беларуси определяется в основном геологическими (рельеф, полезные ископаемые) и зонально-климатическими факторами и во многом унаследовала особенности нерационального развития 70–80-х годов XX в.: несбалансированность отраслей, устаревшие технологии, экологоопасное горнодобывающее производство, что оказывает отрицательное воздействие на все компоненты окружающей среды.

В Беларуси сложилась геоэкологическая ситуация, которая на отдельных участках ее территории может рассматриваться как кризисная, приведшая к образованию неблагоприятной и враждебной для жизни среды, что требует научного анализа на основе методологии наук геоэкологического цикла.

Таким образом, формирование геоэкологической ситуации на территории Республики Беларусь непосредственно зависит от последствий функционирования народнохозяйственного комплекса страны, внешних источников воздействия, наличия изначально присущих природной среде неблагоприятных для человека состояний, а также не решенных в прошлом экологических проблем. Масштабы воздействия и величины вызываемых негативных экологических последствий на территории страны определяет совокупность приоритетных экологических проблем, среди которых: радиоактивное загрязнение территории; загрязнение атмосферы; проблема качества питьевых вод; загрязнение поверхностных вод; проблема отходов; негативное изменение природных комплексов под влиянием осушительной мелиорации (деградация пахотных угодий и торфяных почв); проблемы, связанные с риском возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.

Выводы:

1. Концепция геоэкологической безопасности Республики Беларусь охватывает широкий круг вопросов экологической безопасности страны. В свою очередь экологическая безопасность – одна из составных частей национальной безопасности Республики Беларусь.

2. Формирование геоэкологической ситуации на территории Беларуси зависит непосредственно от масштабов и интенсивности техногенных процессов и, следовательно, от геоэкологических последствий разнообразной аграрно-промышленно-транспортной деятельности.

3. Загрязнение и дестабилизация основных компонентов природно-техногенной среды зависит от последствий катастрофы на ЧАЭС, функционирования урбанизированных и селитебных территорий, количества образующихся отходов производства и потребления, дефицита современных безотходных технологий, отсутствия промышленности вторичных материальных ресурсов и некоторых других современных технологических и инновационных факторов.

4. Истощение и деградация природных комплексов и геосистем, а также имеющихся природных ресурсов совместно с экологическими последствиями интенсивного техногенеза, привело к формированию на отдельных участках территории республики кризисной геоэкологической ситуации, которая в будущем может привести к образованию неблагоприятной и враждебной для жизни природной среды.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ

METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE IDENTIFICATION ENVIRONMENTAL ASPECTS

А. Э. Яцкевич, К. М. Мукина
A. Yatskevich, C. Mukina

*Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ,
г. Минск, Республика Беларусь
alyona8001@gmail.com
Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Republic of Belarus*

Идентификация экологических аспектов проводится с целью определения воздействий производственной деятельности организации на окружающую среду для оптимизации управления и контроля. Идентификация экологических аспектов – постоянный процесс, определяющий прошлое, текущее состояние и потенциально возможное воздействие деятельности организации на окружающую среду (положительное или отрицательное).

Оценка важности экологических аспектов проводится для разработки мероприятий в программу управления окружающей средой.

Identification of actions to determine the impact on the environment. Identification of the principal is an ongoing process that determines the past, current state and potential impact of the organization's activities on the environment (positive or negative).

Assessment of the importance of environmental aspects is carried out to develop activities in the environmental management program.

Ключевые слова: идентификация, аспект, процесс, воздействие, анализ, экологические показатели.

Keywords: identification, aspect, process, influence, analysis, ecological indicators.

Экологический аспект – элемент деятельности предприятия, его продукции или услуг, который может оказать воздействие на окружающую среду. Наличием таких аспектов, имеющих большее или меньшее экологическое влияние, характеризуется каждый этап производства продукции.

Идентификация экологических аспектов проводится на основании требований стандарта ISO 14001 2004 пункт 4.3.1 Экологические аспекты.

Идентификация экологических аспектов – постоянный процесс, определяющий прошлое, текущее состояние и потенциально возможное воздействие деятельности организации на окружающую среду (положительное или отрицательное).

Первоначально экологические аспекты определяются на основании результатов предварительного экологического анализа. Особое внимание уделяется важным экологическим аспектам, оказывающим наиболее неблагоприятное воздействие на окружающую среду. Они учитываются при установлении целевых и плановых экологических показателей.

Экологическая политика организации должна соответствовать характеру, масштабам и воздействиям на окружающую среду деятельности организации, продукции и услуг, а также включать обязательство выполнять соответствующие законодательные требования и другие требования, распространяющиеся на организацию, которые связаны с ее экологическими аспектами.