

УДК 504.06

В.В. Фролов,
доктор биологических наук,
профессор кафедры государственное правовое регулирование
экономики и кадровой политики,
социально экономический институт
СГТУ им. Ю.А. Гагарина;
А.А.Юдина,
студент факультета экономической безопасности,
Институт социального и производственного менеджмента
СГТУ им. Ю.А. Гагарина;
И.В. Мостовая,
студент факультета экономической безопасности,
Институт социального и производственного менеджмента
СГТУ им. Ю.А. Гагарина

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРОПРИЯТИЯ, С
ПОМОЩЬЮ КОТОРЫХ ОНА ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ**

Аннотация. В статье рассматриваются мероприятия, с помощью которых обеспечивается экологическая безопасность. Система экологической безопасности представляет собой комплекс мер, направленных на обеспечение безопасности экономических объектов для укрепления здоровья и жизни людей; защиту естественного состояния природных объектов, расположенных в зонах воздействия промышленных объектов; предотвращение загрязнения.

Ключевые слова: экологическая безопасность; окружающая среда; здоровье людей; угроза жизни.

V.V. Frolov,
Doctor of Biological Sciences,

*Professor of the Department of State legal regulation in the field of
economy and human resources policy,*

Social and Economic Institute

Yuri Gagarin State Technical University of Saratov;

A.A.Yudina,

student of the Faculty of Economic Security and Innovation

Management,

Institute of Social & Industrial Management Yuri Gagarin State

Technical University of Saratov;

I.V.Mostovaya,

student of the Faculty of Economic Security and Innovation

Management,

Institute of Social & Industrial Management

Yuri Gagarin State Technical University of Saratov

ENVIRONMENTAL SAFETY AND METHODS OF ITS ENSURING

Abstract. The article discusses the measures by which environmental safety is ensured. The environmental safety system is a set of measures aimed at ensuring the safety of economic facilities to strengthen the health and life of people; protection of the natural state of natural objects located in the impact zones of industrial facilities; prevention of pollution.

Keywords: environmental safety; environment; human health; threat to life.

Под экологической безопасностью понимается защита природных объектов, жизни, здоровья людей и имущественных интересов физических и юридических лиц от источников экологической опасности. Поэтому объектами экологической безопасности являются люди, общество, природные ресурсы и окружающая среда.

Целью обеспечения мер экологической безопасности является осуществление правовых, эколого-экономических, научно-методических,

инженерно-технологических, образовательных, социальных, образовательных и других комплексных мер по предотвращению возникновения и развития экологически опасных ситуаций, а также устранению угроз, возникающих в результате загрязнения окружающей среды или истощения природных ресурсов.

Экологический риск: природная среда или отдельные объекты, которые представляют или могут представлять угрозу жизни и здоровью граждан, их жизненно важным интересам и окружающей среде в результате техногенной деятельности и чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера.

Эффективная охрана окружающей среды — это глобальное и социальное явление. Это потребует осуществления качественного и количественного законодательного закрепления с возможностью перспективного правового регулирования всех событий, прямо или косвенно связанных с регулированием охраны окружающей среды [1].

Источником экологических опасностей является природная среда, которая загрязнена или иным образом изменена в результате антропогенных или природных процессов и явлений.

В рамках законотворческой деятельности существует процедура так называемой «экологизации права». Эта деятельность полностью сопрягается с возможностью внедрения новых категорий, нормативов и видов стандартов. Представленные позиции имеют прямое влияние на улучшение защиты окружающей среды [2].

В целях обеспечения экологической безопасности целенаправленной деятельности человека были рассмотрены пути решения определенных задач:

— Посредством разработки и реализации эффективных стратегий снижения рисков защищать и регулировать качество природной среды, а также устанавливать и поддерживать экологические риски на основе

научно обоснованных антропогенных, природных и экологических факторов на определенном минимально возможном уровне;

— поддерживать структуру, сеть и саморегулирование природных процессов, защищать репродуктивный потенциал и биоразнообразие биологических популяций и обеспечивать сбалансированное состояние экосистемы;

— обеспечение сохранения здоровья человека и устранение долгосрочных последствий вредного воздействия для нынешнего и будущих поколений.

Для решения этих проблем необходим ряд организационных, технических, экономических, нормативных, научных, исследовательских и других мер. Система мер по обеспечению экологической безопасности включает:

— комплекс основных мероприятий, реализация которых позволяет поддерживать на определенном уровне методы, средства и организацию обеспечения экологической безопасности и правильно определять пути социально-экономического развития с учетом экологических территориальных и экономических структур;

— комплекс профилактических, регулярных и оперативных мероприятий по установлению, поддержанию и нормализации экологической обстановки с учетом установленных уровней экологических рисков. Процесс экологического регулирования включает взаимосвязь экономических и административных мер управления. Это позволяет сформировать эффективный механизм взаимодействия хозяйствующих субъектов на уровне экологического природопользования [3].

Каждый из этих комплексов, в свою очередь, объединяет несколько крупных блоков событий.

Первый включает в себя мероприятия по:

— экологическое регулирование всех видов антропогенных воздействий и нагрузок на объекты биосферы и обоснование допустимых уровней экологических рисков;

— развитие и поддержание современных научных знаний и нормативной базы в области экологической безопасности;

— экологическая экспертиза и лицензирование хозяйственной деятельности;

— проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области экологического менеджмента и экологической безопасности, включая экономические и социальные аспекты;

— разработка оптимальных стратегий хозяйственной деятельности, направлений и программ экологически безопасного социально-экономического развития промышленных регионов, иных территориально-экономических структур, регионов, государств;

— экологическое обучение населения и профессиональных работников, информирование населения и населения об экологических опасностях и рисках, а также о необходимых мерах по обеспечению экологической безопасности.

Второй комплекс мер также включает в себя ряд блоков, весьма обширных по содержанию и значительных по важности. Сюда входят мероприятия для:

— выявление, анализ и оценка всех видов экологических опасностей и рисков, включая глобальные компоненты;

— организация и проведение комплексного экологического мониторинга с учетом возможных трансграничных вредных воздействий;

— регулирование, восстановление качества окружающей среды и управление экологическими рисками с использованием организационных, технических, экономических, правовых и иных механизмов;

— сбор, утилизация и захоронение промышленных и бытовых отходов, очистка стоков, стоков и газовых и аэрозольных выбросов, очистка питьевого и промышленного водоснабжения и др.;

— сохранение здоровья и нормальной жизни людей, а также устранение отдаленных последствий для настоящего и последующих поколений в условиях повышенных антропогенных воздействий и нагрузок, а также экологических неблагоприятий и бедствий;

— нормализация экологической обстановки при чрезвычайных ситуациях техногенного, природного и экологического характера и других экстремальных условиях с целью восстановления гармонии и саморегуляции природных процессов в экосистемах, вывода их на гомеостатическое плато и восстановления ассимиляционной способности;

— подготовка и принятие управленческих решений по обеспечению экологической безопасности.

Таким образом, рассмотрев сущность и основной характер формирования экологической безопасности, следует отметить, что не только влияние законодательных актов и правовых норм должно оказывать влияние на сохранение окружающей среды. Важно, чтобы люди сами понимали, что место, где они находятся, также должно быть чистым и аккуратным, так как от этих факторов будет зависеть здоровье и благополучие государства и каждого его гражданина.

Обеспечение экологической безопасности возможно только при использовании соответствующей нормативной базы существующей судебной практикой, а также на основе повышения уровня экологической культуры населения, которое будет всячески стараться сохранить природную среду своими силами, а не использовать закон против себя с точки зрения взгляда на стойкого нарушителя экологического законодательства. Экологическая безопасность связана с экономической, социальной, культурной и правовой безопасностью, поскольку человек

должен существовать и развиваться в подходящей экологической среде.

Литература

1. Сафонова Ю. Д. Правовое обеспечение экологической безопасности в России // Контентус. 2017. №4. С. 20.
2. Кирилловых А. А., Сурманидзе И. Н. Проблемы обеспечения экологической безопасности: правовой аспект // Тенденции и перспективы решения проблем государства и права. 2017. №3. С. 69.
3. Рудяшкин Н. А., Вакула А. И. Правовое обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей среды / Экологический правопорядок: Сборник научных трудов. Ростов-на-Дону: Аспект, 2018. С. 58.