

УДК 502.15

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕВИЗИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ
ОЦЕНКИ УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Е. А. МОРОЗОВА, А. Н. ЛЕОНЕНКО

Научный руководитель – Н. К. Ландова, старший преподаватель
Гомельский государственный технический университет
имени П. О. Сухого
Гомель, Беларусь

В условиях развивающихся отраслей промышленности остро стоит вопрос защиты окружающей среды, которая представляет собой комплекс мер, направленных на сохранение природных ресурсов и снижение негативных последствий влияния человеческой деятельности на окружающую среду.

На данном этапе развития рыночных отношений экономика страны продолжает оказывать негативное влияние на окружающую среду. Постоянное совершенствование продукции, технологий производства, увеличение объемов потребления продукции, обусловленное увеличением спроса и потребностей населения, несомненно, сказываются на состоянии окружающей среды. Вследствие этого существует ревизионная комиссия, которая осуществляет контроль за деятельностью организаций. Экологическая ревизия может стать одним из залогов снижения отрицательного воздействия на окружающую природную среду.

Экологическая ревизия представляет собой разновидность аудиторской деятельности, которая включает в себя проверку и оценку использования территорий, а также установление системы управления окружающей средой с целью выявления конкретных проблем и источников решения данных проблем, связанных с деятельностью человека. Отметим, что экологическая ревизия обеспечивает через контрольные действия объем достоверной информации о соблюдении предприятием нормативных документов в области экологической безопасности. А экологический аудит на основе выявленных параметров деятельности

обеспечивает независимую оценку соблюдения требований в области охраны окружающей среды.

Согласно экологическому законодательству, любое предприятие должно организовывать свою деятельность с учетом существующих экологических норм, требований, стандартов и лимитов использования природных ресурсов.

Особенности:

- обеспечение высокого уровня проводимых исследований при оценке экологических проблем, характерных для определенной территории;

- уменьшение информационного риска при принятии управленческих решений;

- непосредственное влияние на достижение социального и экономического эффекта;

- приоритет отдается независимым и объективным критериям.

Объектом исследования экологической ревизии выступают экологические ситуации, сложившиеся на определенной территории и носящие природно-техногенный характер, который подразумевает непосредственное влияние на природу и ее компоненты деятельности человека. Данное влияние, как правило, выражается в появлении таких проблем, как загрязнение окружающей среды, а также истощение природных ресурсов. Кроме этого, в качестве объектов могут выступать природные ресурсы, которые предоставляются в пользование хозяйствующим субъектам на определенных условиях.

Основной функцией экологической ревизии при исследовании определенного объекта является оценка состояния территории. Заключение о состоянии конкретного объекта проводится по специально разработанной шкале, которая включает в себя информацию о качественном состоянии территории, краткие сведения об уровне опасности, а также описание основных мероприятий, направленных на стабилизацию экологической ситуации.

Экологическая ревизия предусматривает систематическую оценку работы предприятия с учетом требований экологического законодательства. Она проводится не только контролирующими организациями, но и непосредственно самим предприятием. Для

этой цели могут создаваться группы профессиональных ревизоров, состоящие из сотрудников предприятий, а также возможно привлечение специализированных организаций в области экологического консалтинга, которые не только проводят экологическую ревизию, но и разрабатывают мероприятия для решения той или иной проблемы с учетом существующего экологического законодательства.

Подцели проведения экологической ревизии:

- объективное выявление экологического состояния определенной территории;
- проведение ревизии при постановке на учет действующих предприятий;
- легализация объектов, построенных без проведения экологической экспертизы;
- при создании новых предприятий для определения инвестиционной привлекательности;
- выдача лицензий на право занятия определенной деятельностью;
- продление лицензий на право занятия определенной деятельностью.

При проведении экологической ревизии используют результаты мониторинга определенной территории, иными словами, систему наблюдений за состоянием окружающей среды. Она позволяет оценить изменения, происходящие в данной среде под влиянием антропогенных факторов. Для получения объективной и достоверной информации применяют такие виды мониторинга, как:

- медико-экологический мониторинг – оценка риска здоровью человека, обусловленного загрязнением окружающей среды. Медико-экологические исследования свидетельствуют о перспективности экологического подхода к анализу состояния здоровья людей при использовании автоматизированных баз данных;
- геохимический мониторинг – наблюдение за геохимическими параметрами природных и техногенных ландшафтов;
- ландшафтно-геохимический мониторинг основан на наблюдении за поведением элементов в отдельных компонентах и в ландшафте в целом;

– биологический мониторинг направлен на выявление и оценку антропогенных процессов, связанных с изменением совокупности определенных видов живых организмов, биологических систем.

Для получения объективных результатов исследования используются вероятностно-статистические методы, позволяющие исследовать экологическую ситуацию в условиях меняющейся обстановки. Данные методы позволяют оценить влияние определенных ситуаций при определенном уровне доверительной вероятности. Применение таких методов позволяет не только оценивать качество состояния исследуемого объекта, но и определить закономерности его изменения с учетом наступления негативного события, а также проследить характер изменения – в данном случае экологической ситуации.

Таким образом, экологическая ревизия является важным инструментом экологической политики не только государства или определенного региона, но и отдельно взятого хозяйствующего субъекта. Она помогает выявить слабые места деятельности предприятия со стороны соблюдения экологических требований, на основе которых разрабатываются основные пути снижения негативного воздействия на окружающую среду.

Список использованных источников

1. Борисов, А. О. Организация природоохранной работы на предприятии : монография [Текст] / А. О. Борисов. – Новосибирск : СТР-Альфа, 2016. – 228 с.
2. Грачев, О. И. Экономические модели в природопользовании : монография [Текст] / О. И. Грачев. – Липецк : Наука, 2014.
3. Егоров, Р. И. Природопользование и экономика [Текст] / Р. И. Егоров. – Самара : Мысль, 2014.