

УДК 502.5

## МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Мадалиева Э.Б., Амантай А.Е.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Таразский региональный университет им. М.Х.Дулати (ТарПУ), Тараз, e-mail: [amantaiakniet2002@gmail.com](mailto:amantaiakniet2002@gmail.com)

---

**Аннотация:** В статье рассматривается один из экономических инструментов природопользования - экологический аудит. В настоящее время данный вид аудита востребован на рынке экологических услуг по ряду причин - одним из конкурентных преимуществ является наличие хорошего экологического имиджа и недопущение нарушений природоохранного законодательства и др. Для природопользователей, использующих объекты данной категории, производится поэтапный расчет с учетом его финансовых показателей, масштабов деятельности и других факторов.

Ключевые слова: Устойчивое развитие, методы оценки состояния окружающей среды, , способы экологически обоснованной оценки, экологические проблемы, экологический аудит, экологическая политика.

## METHODOLOGY FOR ASSESSING THE STATE OF THE ENVIRONMENT. ENVIRONMENTAL AUDIT OF AN ENTERPRISE AS A TOOL FOR ENVIRONMENTAL SAFETY

Madalievа E.B., Amantay A.E.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Taraz Regional University named after M.Kh.Dulati (TarRU), Taraz, e-mail: [amantaiakniet2002@gmail.com](mailto:amantaiakniet2002@gmail.com)

---

**Annotation:** The article deals with one of the economic instruments of nature management - environmental audit. Currently, this type of audit is in demand in the environmental services market for a number of reasons - one of the competitive advantages is the presence of a good environmental image and the prevention of violations of environmental legislation, etc. For users of natural resources using objects of this category, a phased calculation is made taking into account its financial indicators, activity and other factors.

Key words: Sustainable development, methods for assessing the state of the environment, methods of environmentally sound assessment, environmental problems, environmental audit, environmental policy.

### Введение

Путем совершенствования отношений в области управления окружающей средой, характера экономического роста для решения задач экологии, а также устойчивого производства труда. В результате растут общие трудозатраты на получение, во-первых, элементов окружающей среды, используемых в производстве; во-вторых, дороговизна общественного труда в результате нерационального использования сырья, материалов, из которых состоят элементы окружающей среды; В-третьих, необходимо направить значительное количество общего труда на устранение негативного воздействия характера производства на окружающую среду; В-четвертых, растет дефицит естественных условий производства. Все это ставит вопрос о необходимости совершенствования экономического механизма охраны окружающей среды. В рыночных условиях самостоятельности хозяйствующих субъектов разного уровня эффективность такого механизма определяется его способностью согласовывать цели функционирования и развития двух основных звеньев территориально-производственного комплекса – предприятия и предприятия. Каждый из них свободен в выборе методов управления на своем уровне, но в то

же время должен учитывать ограничения, которые формируются другим поколением и внешней средой (государством, внутренним и внешним рынками).

### **Цель исследования**

Экологический аудит – это независимый аудит, в ходе которого исследуются различные аспекты хозяйственной деятельности субъекта, целью которого является определение степени прямого или косвенного воздействия на состояние окружающей среды. Экологический аудит развился относительно недавно, но уже прочно утвердился и стал неотъемлемой частью системы экологического менеджмента. Компании рекомендуется провести специальный аудит, т.е. экологический аудит. Целью экологического аудита является содействие субъектам хозяйствования в определении их экологической политики, выявлении приоритетов реализации мероприятий по выполнению установленных экологических требований, в том числе профилактических, а также в создании механизма эффективного природопользования и охраны окружающей среды [1].

### **Материал и методы исследования**

Эффективность и полезность экологического менеджмента и системного аудита очевидны, так как эта процедура позволяет:

- рациональное распределение материальных затрат организаций на основе определенных факторов внешней среды;
- избежание возможности финансовых потерь, связанных с нерациональным использованием природных ресурсов и загрязнением окружающей среды;
- установление надежных отношений с местным населением и природоохранными органами;
- доступ к определенным льготам и субсидиям для предприятий, вносящих значительный вклад в охрану окружающей среды [2].

### **Результаты исследования и их обсуждение**

Как оформляются результаты экологического аудита:

1. заключение по результатам проверки экологической политики компании на соответствие действующим законам, нормативным актам и требованиям;
2. Состояние документов финансово-хозяйственного учета, правильность предлагаемых экологических платежей, целесообразность получения выгоды от выделяемых финансовых средств природоохранных мероприятий;
3. Оценить влияние исследуемого объекта на окружающую среду, экологическое состояние региона, здоровье его служб. Анализ информации о количестве и наличии вредных веществ, выбрасываемых международными договорами;
5. Аналитические данные при сравнении важных показателей экологической эффективности проверяемого предприятия с аналогичными отечественными и зарубежными объектами;

6. Оценить правильность планов по предотвращению опасных и неблагоприятных последствий, которые могут возникнуть при ЧС и ликвидации очагов ЧС, а также достаточность имеющихся материальных ресурсов для этой цели;

7. Заключение о квалификации и компетентности специалистов, ответственных за природоохранные мероприятия, наличие технических средств контроля состояния объекта [3].

### **Выводы или заключение**

В статье указана роль экологического аудита в системе экологического менеджмента Республики Казахстан, а его необходимость доказана на конкретных примерах. Интеграция Казахстана в мировой рыночный порядок и международную систему экологической безопасности, усиление требований в области охраны окружающей среды и другие факторы обусловили приоритетное развитие нового направления аудита – экологического аудита [4]. Опыт показал, что без предварительных и последующих периодических экологических обследований (оценок) предприятия невозможно принятие эффективных мер по оздоровлению окружающей среды, что в конечном итоге негативно сказывается на результатах хозяйственной деятельности предприятия. Инвесторы не заинтересованы вкладывать свой капитал в тот или иной инвестиционный проект, так как это может быть связано с возможными будущими затратами и расходами. В международной и отечественной практике такая экологическая инвентаризация, обследование, оценка называется экологическим аудитом [5].

### **Список литературы**

1. Арустамов Е.А. Экологические основы природопользования. М.: учеб. пособие, 2012. 320с.
2. Еремин В.Г. Экологические основы природопользования. М.: Учебник. Руководство по окружающей среде, 2012. 253с.
3. Саттаров А.Е., На экологических правовых отношениях. М.: Юридический бюллетень предпринимателя, 2013. 202 с.
4. Лукянчиков Н.Н. Экономика и организация природопользования. М.: Учебник для вузов, 2014. 454 с.
5. Сорокина Е.Ж. Методологические и нормативно-аналитические основы экологических слушаний в Республике Казахстан. М.: Экологическая безопасность, 2013. 286с.