

## **Секция «Инновационное природопользование»**

### **Организация и специфика экологического аудита на нефтедобывающих предприятиях: российский и зарубежный опыт**

*Сакиркина Олеся Павловна*

*Студент*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Высшая школа инновационного бизнеса (факультет), Москва, Россия*

*E-mail: vivoles2005@mail.ru*

В настоящее время в мировой практике наметились позитивные тенденции, направленные на решение проблем охраны природных ресурсов и экосистем для обеспечения дальнейшего экологически устойчивого социально-экономического развития регионов. Проблема устойчивого экономико-экологического развития для многих территорий, где остро стоят глубоко назревшие проблемы охраны природных ресурсов и экосистем, становится наиболее актуальной. Для ее успешного практического решения необходимо расширение и обогащение механизма экономического природопользования на основе разработки и внедрения его новых элементов и инструментария, в том числе природоохранного регулирования. Одним из наиболее эффективных инструментов экономико-экологического контроля в процессе становления рыночной экономики должен стать экологический аудит.

В 1996 году был принят комплекс из 6 международных стандартов ИСО серии 14000, охватывающий вопросы экологического аудирования и системы управления (менеджмента) окружающей средой.

Руководство предприятий обязано выполнять требования по рациональному природопользованию, охране окружающей среды от вредного воздействия на нее предприятия, а также по обеспечению экологической безопасности - защищенности предприятия от негативного воздействия загрязненных природных объектов и от нехватки, истощения природных ресурсов, по защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера [5].

Развитие и распространение процедур экологического аудита за рубежом обусловлено главным образом ужесточением экологического законодательства, усилением конкурентной борьбы, унификацией требований и стандартов в области торговли, выработкой общей кредитной и финансовой политики в связи с созданием единого экономического и экологического пространства. Невыполнение указанных требований может явиться причиной значительных финансовых и других потерь.

Анализ международного опыта свидетельствует о широком практическом применении государствами процедуры экологического аудирования в качестве средства получения и оценки экологической информации о предприятии или ином хозяйственном объекте с целью выработки необходимых корректирующих мер и принятия решений на различных уровнях управления охраной окружающей среды и природопользованием. В ряде стран, начиная с 90-х годов, приняты национальные стандарты в этой области. Если за рубежом Система экологического менеджмента и экологического аудита (EMAS) начиная с 1993 г. стала реальным инструментом экологической политики, то в России работа в данном направлении находится в стадии активного развития [2].

В Экологической доктрине Российской Федерации, одним из важных направлений экономических и финансовых механизмов обеспечения рационального природопользования и охраны окружающей среды определяется необходимость содействия развитию экологического аудита действующих предприятий [4].

В настоящее время в России наблюдается нарастающий процесс внедрения системы экологического управления и экологического аудита в деятельности нефтегазовой отрасли промышленности. Эта работа получила широкое применение на территориях, где сосредоточена разведка и добыча нефти и природного газа.

При проведении экологического аудирования в нефтедобывающих предприятиях экологический аудит рассматривается как независимая высококвалифицированная проверка выполнения предприятием требований природоохранного законодательства, установленных отраслевых норм и правил, правильности и полноты отчетности, учетной, текущей эксплуатационной, организационной, финансовой и иной документации по охране окружающей среды с выдачей рекомендаций и предложений по совершенствованию природоохранной деятельности. Процедура проведения экологического аудита может сопровождаться инспектированием (осмотром) предприятия в целом, технологических линий, сооружений, оборудования, и т.д. для выяснения их состояния, работоспособности оборудования, реализации запланированных для них мероприятий, а также проверкой правильности расчетов.

Следует отметить, что методика аудита нефтедобычи разработана недостаточно. Актуальность темы обусловлена потребностью оценки организационного и методического обеспечения аудита деятельности нефтедобывающего предприятия. Целесообразность практического использования полученных результатов подтверждается необходимостью унификации международных и отечественных стандартов аудита, а также особенностями финансово-хозяйственной деятельности в нефтедобыче.

Как свидетельствуют результаты природоохранной деятельности конца XX века, в первую очередь, в промышленно развитых странах экологический аудит является одним из наиболее эффективных инструментов управления воздействием на окружающую среду хозяйствующих субъектов [6]. Широкое распространение экологического аудита не связано с административным «давлением» органов государственной власти, а обусловлено, прежде всего, тем, что экологический аудит тесно связывает экологические и экономические аспекты деятельности предприятий.

Производственные объекты подвергаются плановому экономическому контролю со стороны специально уполномоченных государственных органов. Естественно, заинтересованность самих хозяйствующих субъектов в проведении таких проверок крайне низкая.

Предложения по совершенствованию системы экологического аудита на нефтедобывающих предприятиях:

- ввести экологический аудит в систему управления предприятием для повышения эффективности его природоохранной деятельности;
- проводить в рамках экологического аудита анализ взаимоотношений предприятия с природоохранными органами и населением;
- включить в аудиторское заключение рекомендации по совершенствованию экологической деятельности предприятия.

### **Литература**

1. Глушкова В.Г., Макара С.В. Экономика природопользования. – М.: Гардарики, 2003.
2. Серов Г.П. Экологический аудит. Концептуальные и организационно-правовые вопросы.- М.: Экзамен, 2000.
3. Экологический менеджмент: Учебное пособие. Годин А.М. Издательство: Дашков и К, 2012.
4. Экологическая доктрина Российской Федерации. – М.: Государственный центр экологических программ, 2002.
5. Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды».
6. <http://b-energy.ru/biblioteka/ekologiya-konspekt-lekcii/460-ekologicheskii-audit.html>