

## Секция «Инновационное природопользование»

### Система экологического менеджмента в нефтегазодобывающей отрасли

*Лим Юлия Валерьевна*

*Студент*

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

*E-mail: julialim@rambler.ru*

Существующая экологическая ситуация и тенденции ее изменения во многом определяются промышленным производством и хозяйственной деятельностью. Несмотря на отдельные успехи и достижения, общая картина продолжает ухудшаться, что ведет к дальнейшему развитию экологического кризиса.

Внедрение системы экологического менеджмента (СЭМ) - сложный процесс, влекущий за собой изменение структуры и производственных отношений внутри организации. Успех этого процесса зависит от степени заинтересованности руководства предприятия и мотивации, участвующих в СЭМ сотрудников.

Система экологического менеджмента помогает сократить издержки, повысить качество не только продукции и услуг, но и компании в целом, последовательно уменьшать негативное воздействие продукции на окружающую среду и здоровье человека на протяжении всего ее жизненного цикла, тем самым, повышая конкурентные возможности организации.[1]

Цель внедрения системы экологического менеджмента (СЭМ) на нефтегазодобывающих предприятиях - поддержание мер по охране окружающей среды и предотвращение ее загрязнения, а также демонстрация благоприятных экологических характеристик, свидетельствующих об эффективном контроле воздействия на окружающую среду. Другими словами целью внедрения СЭМ является:

- повышение экологической эффективности;
- повышение экономической эффективности,
- улучшение имиджа;
- улучшение инвестиционного климата предприятия.

Работы, связанные с освоением нефтяных месторождений, а также постоянная необходимость соответствия жестким международным природоохранным требованиям позволяют сформировать политику нефтедобывающих предприятий в области охраны окружающей среды, соответствующую современным тенденциям и природоохранным принципам:

приоритетность здоровья человека и сохранность окружающей среды при планируемом виде хозяйственной деятельности рассматривается как служебная обязанность каждого сотрудника предприятия;

строгое соблюдение всех законодательных актов и правительственных положений РФ по охране окружающей среды, а также соответствующих нормативных документов министерств и ведомств;

соблюдение нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух, воды, почвы;

соблюдение нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) и сбросов (ПДС) вредных веществ, загрязняющих атмосферный воздух, воды, почвы;

соблюдение нормативов предельно допустимых уровней (ПДУ) шума, вибрации, магнитных полей и иных вредных физических воздействий;

соблюдение нормативов санитарных и защитных зон (СЗЗ);

доведение количества отходов производственной деятельности по технически и экономически приемлемого минимального уровня, ликвидация этих отходов с минимальным ущербом для окружающей среды;

восстановление нарушенных объектов природной среды (земель, ландшафтов, пресных подземных вод и др.) в соответствии с законодательством и отраслевыми нормативными документами. [2]

### **Литература**

1. Трифонова Т.А., Селиванова Н.В., Ильина М.Е. Экологический менеджмент: Учебное пособие для высшей школы. М.: Академический проект, 2005.– 320 с.
2. Экологический менеджмент/ Н.В. Пахомова, А. Эндерс, К. Рихтер.-Спб.: Питер, 2003. – 544 с.