

Шалина Анна Евгеньевна

Shalina Anna Evgenievna

ООО «Эколого-аналитический центр газовой промышленности»

LLC «Ecological & Analytical Center of Gas Industries»

Заместитель начальника отдела управления производственной безопасностью

Deputy Head of product safety Department

E-Mail: Anna.shalina@rambler.ru

08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством

Принципы построения системы управления охраной окружающей среды на предприятии нефтегазового сектора

The principles of construction environment management system for the oil and gas establishments

Аннотация: Статья посвящена обоснованию принципов построения системы управления охраной окружающей среды на предприятии нефтегазового сектора. Одним из действенных механизмов обеспечения экологической безопасности является разработка системы управления охраной окружающей среды (далее - СУООС).

The Abstract: The paper presents approach to the principles of construction environment management system (EMS below) for the oil and gas establishments.

Ключевые слова: Охрана окружающей среды, экологическая безопасность, система управления.

Keywords: Environment, environmental safety, management system.

Обеспечение охраны окружающей среды на предприятиях нефтегазового сектора является не только требованием российского законодательства и международных стандартов, но и в силу реализации за последнее десятилетие масштабных катастроф в нефтегазовом секторе, повлекшие неизгладимые экологические последствия, стало целью всего мирового сообщества.

Одним из действенных механизмов обеспечения экологической безопасности является разработка *системы управления охраной окружающей среды (далее - СУООС)*.

В настоящий момент не существует единых принципов построения СУООС, придерживаясь которых можно говорить об эффективности создания и функционирования системы управления.

На основе анализа тенденций построения СУООС в нефтегазовых компаниях, анализа требований законодательства Российской Федерации и международных рекомендаций в области охраны окружающей среды, для создания эффективной СУООС на предприятии автором предлагается придерживаться определенных принципов построения СУООС. (см. таблицу).

Таблица

Принципы построения системы управления охраной окружающей среды

Принцип	Содержание принципа	Эффект от принципа
Законность	СУООС должна обеспечивать надлежащее соблюдение применимых требований, установленных нормативной правовой базой Российской Федерации в области охраны окружающей среды	Соответствие требованиям российского законодательства в области охраны окружающей среды, Соответствие рекомендациям стандартов серии ИСО 14000
	Разработка корпоративных стандартов в области охраны окружающей среды (в том числе СУООС), согласование с соответствующими уполномоченными государственными органами	Подтверждение: - соответствия СУООС требованиям российского законодательства в области охраны окружающей среды - законности применения разработанной СУООС
Контролируемость	Закрепление ответственных лиц за каждый процесс обеспечения охраны окружающей среды	Позволяет обеспечить контролируемость каждого процесса, исключая тем самым ненадлежащее выполнение процессов или нарушение их последовательности.
Интегрированность	Интеграция СУООС с другими системами обеспечения безопасности (например, с системой обеспечения промышленной безопасности, охраной труда и др.)	Позволяет сэкономить кадровые, а также материальные ресурсы/затраты за счет привлечения уже имеющегося персонала
Интерактивность	СУООС не должна отходить от общих принципов ведения бизнеса, должна придерживаться целей и задач компании, заявленных в своей Политике и постоянно обновляться в зависимости от изменения внутренней и внешней среды.	Позволяет адекватно реагировать на постоянно меняющиеся условия рынка, с целью поддержания конкурентоспособности.
Соответствие международным требованиям	СУООС должна обеспечить надлежащее соблюдение рекомендаций международных стандартов в области охраны окружающей среды;	Возможность, в случае необходимости, сертифицироваться на соответствие международным стандартам, например, стандартам серии ИСО 14000
Соответствие требованиям кредитно-финансовых учреждений	СУООС должна обеспечить надлежащее соблюдение применимых требований кредитно-финансовых	Возможность, в случае необходимости, получить кредиты, вклад в имущество и т.п. от кредитно-финансовых

Принцип	Содержание принципа	Эффект от принципа
	учреждений,	учреждений.
Целостность	СУООС должна полно и адресно регулировать все, без исключения, процессы, образующие в совокупности деятельность по обеспечению охраны окружающей среды.	Позволяет повысить эффективность за счет не упущения процессов деятельности по обеспечению охраны окружающей среды. Для этого деятельность по обеспечению охраны окружающей среды предлагается декомпозировать на процессы.
Непротиворечивость	СУООС должна исключать дублирование и противоречивые процедуры;	Позволяет сократить затраты, повысить эффективность. В случае допущения дублирования процедур затраты на процедуру, как финансовые, так и кадровые возрастают, результат же остается на прежнем уровне, таким образом, эффективность системы снижается. Целесообразно этого избежать.
Конкретность	СУООС должна устанавливать реально достижимые цели и плановые показатели.	Возможность оценки эффективности функционирования системы по установленным показателям.
Иерархичность	Формирование многоуровневой организационно-функциональной структуры СУООС в соответствии с ее делением на элементы/процессы и делегирования полномочий принятия управленческих решений соответствующему уровню управления	Позволяет эффективно задействовать весь персонал, уполномоченный в области охраны окружающей среды.
Замкнутость цикла управления	Осуществление в СУООС в целом и в каждом ее элементе полного управленческого цикла (планирование, исполнение, контроль, корректировка).	Позволяет соответствовать международным стандартам.

Придерживаясь указанных принципов построения системы управления ООС, обеспечивается не только соблюдение государственных требований в области охраны окружающей среды, соблюдение рекомендаций международных организаций, но и достигается соответствие лучшей практике обеспечения охраны окружающей среды.

ЛИТЕРАТУРА

1. Киселева С.П., Шалина А.Е. «Создание систем управления охраной окружающей среды на предприятиях нефтегазового комплекса: проблемы и пути их решения»/Международная заочная научно-практическая конференция «Актуальные научные вопросы и современные образовательные технологии», Тамбов, июнь 2013.
2. Киселева С.П. Теоретические основы экологической безопасности. Международный журнал "Экономика. Предпринимательство. Окружающая среда. ЭПОС". М.: Московская академия экономики и права. № 4, 2012.
3. Киселева С.П. Концептуальный подход к пониманию экологической безопасности в условиях нарастающих угроз и рисков. Научный информационный сборник "Проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях". М.: ВИНТИ, № 5, 2012.
4. Радионова С. Г., Махутов Н. А., Черноплёков А. Н., Караев А. Э. Совершенствование нормативного регулирования промышленной безопасности с учетом необходимости стимулирования инновационной деятельности предприятий. Федеральное Справочное, № 26, 2012.
5. Шалина А. Е., Киселёва С. П., Черноплёков А. Н. «Концептуальный подход к разработке модели построения системы управления охраной окружающей среды на предприятиях нефтегазового сектора.» / Журнал «Науковедение», Выпуск 3 - 2013 (16).
6. Шалина А.Е. «Принципы разработки и составляющие элементы политики компании нефтегазового сектора в области охраны окружающей среды»/Международная заочная научно-практическая конференция «Современное общество, образование и наука» Тамбов, июль 2013.

Рецензент: Тулупов А.С., к.э.н., доцент, Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем рынка Российской академии наук.