

Учебный центр ФГУП «ЦНИИХМ
Системы добровольной сертификации «Военный Регистр»

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель
Учебного центра ФГУП «ЦНИИХМ»


И.Н. Торгун
«30»  2016 года

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА
«СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ДЛЯ
МЕНЕДЖЕРОВ. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ НОВОЙ РЕДАКЦИИ
СТАНДАРТА ISO 14001:2015 К СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ»**

«РАЗРАБОТАЛ»

Заместитель руководителя УЦ


Л.А. Садовская
«30» августа 2016 года

г. Москва



«СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ДЛЯ МЕНЕДЖЕРОВ.
ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ НОВОЙ РЕДАКЦИИ СТАНДАРТА ISO 14001:2015
К СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ»

1. ЦЕЛЬ СЕМИНАРА:

- 📖 Рассмотреть основные проблемы в реализации требований к системам экологического менеджмента, установленных ГОСТ Р ИСО 14001-2007;
- 📖 Получение знаний и навыков по вопросам адаптации и доработки действующей системы экологического менеджмента в соответствии с требованиями ISO 14001:2015;
- 📖 Рассмотрение основных изменений требований к системам экологического менеджмента – от требований действующей версии стандарта ISO 14001 к обновленным требованиям. Поиск оптимальных методов реализации требований стандарта для организаций-участников.

2. ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

- 📖 Семинар предназначен для широкого круга работников предприятия, сфера ответственности которых затрагивает вопросы систем экологического менеджмента.

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕМИНАРА:

- 📖 Продолжительность – 24 акад. часов (3 дня);
- 📖 Время проведения занятий – с 10.00 до 17.30;
- 📖 Количество слушателей – до 40 человек;
- 📖 Перерывы: два кофе-брейка и обед.

4. КРАТКИЙ ОБЗОР СЕМИНАРА:

- 📖 Слушатели семинара будут ознакомлены с требованиями ГОСТ Р ИСО 14001-2007.
- 📖 Слушатели семинара будут ознакомлены с требованиями ISO 14001:2015, изменениями терминологии в области систем экологического менеджмента, понятиями рисков в области экологии и рисков управления, основами управления по целям в области экологического менеджмента на основе выделения рисков;
- 📖 Учебная программа семинара построена по принципу «от теоретических положений к практическому решению» и предусматривает разбор различных практических примеров оценки соответствия систем экологического менеджмента.

5. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ СЕМИНАРА:

- 📖 Курс рассчитан на слушателей, имеющих высшее образование, среднее техническое образование, среднее образование;
- 📖 Знать основные положения ГОСТ Р ИСО 14001-2007.

6. МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ БАЗА СЕМИНАРА:

- 📖 ГОСТ Р ИСО 14001-2007 «Системы экологического менеджмента. Требования»;
- 📖 ГОСТ ISO 19011-2012 «Руководящие указания по аудиту систем менеджмента качества и/или систем экологического менеджмента».

7. КРИТЕРИИ УСПЕШНОГО ПРОХОЖДЕНИЯ СЕМИНАРА:

- 📖 Посещение всех занятий в ходе проведения семинара;
- 📖 Инициативное поведение слушателей;
- 📖 Открытая форма обсуждения рассматриваемых вопросов.

«СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ДЛЯ МЕНЕДЖЕРОВ.
ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ НОВОЙ РЕДАКЦИИ СТАНДАРТА ISO 14001:2015
К СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ»

8. ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ СЕМИНАРА:

- 📖 Получение слушателями семинара теоретических и практических основ работы с терминологией, формирования и оценивания процессов в системе экологического менеджмента, выбора оптимального подхода к документированию процессов, формирование стратегии организации в области экологии;
- 📖 Получение слушателями понимания сбалансированной стратегии работы с заинтересованными сторонами, выделения, оценивания и управления рисками в области экологии.
- 📖 Слушатели, прослушавшие семинар и успешно прошедшие тестирование, получают соответствующий документ о теоретической подготовке.

9. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА:

Производственные условия должны обеспечивать слушателям:

- 📖 Возможность проведения занятий с использованием технических средств обучения (компьютер или ноутбук, проектор, экран, доска и т.п.);
- 📖 Возможность работать при нормальном освещении и в проветриваемых учебных помещениях;
- 📖 Возможность беспрепятственно пользоваться санитарно-техническими помещениями и местами отдыха.

«СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ДЛЯ МЕНЕДЖЕРОВ.
ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ НОВОЙ РЕДАКЦИИ СТАНДАРТА ISO 14001:2015
К СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ»

10. УЧЕБНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА:

№ темы	Названия тем занятий	Время	Примечание
<i>1-й день семинара</i>			
0	Регистрация участников семинара. Первичный контроль знаний (тестирование)	09.30–10.00	
1	Общие проблемы экологии. Понятие окружающей среды (ОС). Состояние ОС в мире и в России. Объекты охраны ОС в России. Проблемы экологической безопасности. Понятие устойчивого развития. Основные разделы современной экологии. Основные методы регулирования природопользования и охраны ОС	10.00–12.00	
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	<i>15 мин.</i>	
2	Экологический менеджмент. Определения: менеджмент, экологический менеджмент. Возможные направления экологического менеджмента	12.15–13.00	
	<i>Перерыв (обед)</i>	<i>1 час</i>	
3	Методы экологического регулирования и стимулирования. Современные подходы к организации работы по охране ОС. Семейство стандартов ИСО серии 14000. Опыт сертификации по ИСО 14001	14.00–15.15	
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	<i>15 мин.</i>	
4	Разработка СЭМ на основе международного стандарта ИСО 14001. Общие требования. Экологическая политика. Экологические аспекты (ЭА)	15.30–16.30	
5	Практическое занятие «Первоначальный анализ» и консультации	16.30-17.30	
<i>2-й день семинара</i>			
6	Разработка СЭМ на основе международного стандарта ИСО 14001. Законодательные, нормативные и другие требования. Цели, задания и программы. Ресурсы, роли, ответственность и полномочия. Компетентность, подготовка и осведомленность персонала	09.30–11.00	
7	Практическое занятие «Экологическая политика, ЭА» и консультации	11.00–11.45	
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	<i>15 мин.</i>	
8	Разработка СЭМ на основе международного стандарта ИСО 14001. Коммуникация. Документация. Управление документацией. Управление операциями	11.45–13.00	
	<i>Перерыв (обед)</i>	<i>1 час</i>	
9	Разработка СЭМ на основе международного стандарта ИСО 14001.	14.00-15.15	

«СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ДЛЯ МЕНЕДЖЕРОВ.
ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ НОВОЙ РЕДАКЦИИ СТАНДАРТА ISO 14001:2015
К СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ»

№ темы	Названия тем занятий	Время	Примечание
	Подготовленность к чрезвычайным ситуациям и реагирование на них. Мониторинг и измерения		
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	<i>15 мин.</i>	
10	Разработка СЭМ на основе международного стандарта ИСО 14001. Оценивание соответствия. Несоответствие, корректирующие и предупреждающие действия. Управление записями. Практическое занятие «Матрица ответственности» и консультации	15.30–16.30	
11	Разработка СЭМ на основе международного стандарта ИСО 14001. Внутренние аудиты. Анализ со стороны руководства. Планирование разработки, внедрения и подготовки к сертификации СЭМ	16.30–17.30	
	<i>3-й день семинара</i>		
12	Изменение стандарта ISO 14001 Система экологического менеджмента. Логика его построения, структура стандарта	09.30–11.00	
13	Подходы к определению области применения системы экологического менеджмента, понимание потребностей и ожиданий заинтересованных сторон. Контекст организации;	11.00–11.45	
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	<i>15 мин.</i>	
14	Лидерство руководства. Экологическая политика организации. Ответственность и полномочия в области экологического менеджмента. Идентификация и оценка экологических аспектов с учетом концепции жизненного цикла. Определение рисков, связанных с угрозами и возможностями организации	12.00–13.00	
	<i>Перерыв (обед)</i>	<i>1 час</i>	
15	Подход к планированию с учетом определенных рисков и значимых экологических аспектов Подход к планированию с учетом определенных рисков и значимых экологических аспектов Ресурсы. компетентность, осведомленность Внутренние коммуникации, внешние коммуникации Документирование СЭМ. Требования к управлению документацией Управление операциями с учетом концепции жизненного цикла. Подготовленность к аварийным ситуациям и реагирование на них Мониторинг и измерения в системе экологического менеджмента. Экологический контроль и методы мониторинга. Внутренний аудит. Возможности интеграции процедуры с процедурами внутреннего аудита других систем менеджмента. Оценка результативности системы экологического менеджмента. Анализ со стороны высшего руководства. Постоянное улучшение системы экологического менеджмента	14.00–16.00	

Учебный центр ФГУП «ЦНИИХМ
Системы добровольной сертификации «Военный Регистр»

«СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ДЛЯ МЕНЕДЖЕРОВ.
ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ НОВОЙ РЕДАКЦИИ СТАНДАРТА ISO 14001:2015
К СИСТЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ»

№ темы	Названия тем занятий	Время	Примечание
	<i>Перерыв (кофе-брейк)</i>	<i>15 мин.</i>	
16	Ответы на вопросы по темам семинара	16.00–17.00	
17	Итоговый тест	17.00-17.30	