

Teaching environmental matters to companies (presented by Serguei Kouzmine on behalf of professor Gennadi Serov, Russia)

Экономико – правовое и техническое регулирование взаимодействия предприятия и окружающей природной среды

Научно – практическое руководство по дополнительному профессиональному обучению (использовалось при проведении экологических аудитов, разработке и сертификации систем менеджмента ряда предприятий АК «Транснефть», российских АЭС, ГЭС).

Серов Сергей Геннадиевич. к.т.н; д.ю.н.

профессор по кафедре «Экологическое право и экологическая безопасность», Международный институт экологической профессиональной переподготовки МНЭПУ; преподаватель ЧОУ ДПО ССМ «ЦЕНТР-ИНФОРМ»; Академик Российской Экологической Академии.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Перечень основных сокращений.....	
Предисловие.....	
I. ЧАСТЬ. Экологическая сфера как операционное пространство взаимодействия предприятия и окружающей природной среды	
1.1. Об эволюции концептуальных положений устойчивого развития и становлении форм взаимодействия предприятия и окружающей природной среды.....	
1.2. Хозяйственная и иная деятельность, осуществляемая в экологической сфере, как основной вид деятельности предприятия	
1.2.1. Виды хозяйственной и иной деятельности.....	
1.2.2. Хозяйственная и иная деятельность как источник угроз техногенного характера окружающей природной среде.....	
1.3. Охрана окружающей природной среды как деятельность, обеспечивающая проведение основной деятельности предприятия	
1.4. Экологически ориентированная предпринимательская деятельность, сопутствующая основной деятельности предприятия	
1.4.1. Экологическое страхование.....	
1.4.2. Экоаудиторская деятельность	
1.4.2.1. Общие положения.....	
1.4.2.2. Система экологического аудита г. Москва	
1.4.3. Техническое регулирование.....	
1.4.3.1. Общие положения.....	
1.4.3.2. Система технического регулирования предприятия.....	
1.4.3.3. Экологическая стандартизация.....	
1.4.3.4. Экологическая сертификация	
1.4.4. Экологический менеджмент в контексте стандартов ИСО.....	
1.4.5. «Зеленые» услуги: маркировка, реклама, маркетинг.....	
II. ЧАСТЬ : понятийно – терминологический аппарат и экономико - правовой инструментарий регулирования взаимодействия предприятия и окружающей природной среды.....	
2.1. Рациональное использование природных ресурсов как форма взаимодействия и предмет обучения.....	
2.1.1. Рациональное использование земель, почв, территорий	
2.1.2. Рациональное использование континентального шельфа Российской Федерации.....	
2.1.3. Рациональное использование морских вод, территориального моря и прилегающей зоны Российской Федерации.....	
2.1.4. Рациональное использование водных ресурсов.....	
2.1.5. Рациональное использование лесов.....	

2.1.6. Рациональное использование воздушного и околоземного космического пространства.....	
2.2. Природоохранная деятельность как форма взаимодействия и предмет обучения.....	
2.2.1. Хозяйственная и иная деятельность как источник угроз техногенного характера окружающей природной среде.....	
2.2.2. Правовые механизмы (правовые средства) экономического регулирования в области охраны окружающей среды.....	
2.2.3. Государственная поддержка хозяйственной и (или) иной деятельности в целях охраны окружающей среды	
2.2.4. Мониторинг при осуществлении деятельности в экологической сфере.....	
2.2.5. Риск-ориентированный подход к организации проведения государственного экологического контроля (государственного экологического надзора).....	
2.2.6. Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль).....	
2.2.7. Муниципальный экологический контроль и общественный экологический контроль в экологической сфере деятельности.....	
2.3. Обеспечение техногенной безопасности и антитеррористической защищенности как превентивная природоохранная деятельность и предмет обучения.....	
2.3.1. Безопасность как состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.....	
2.3.2. Обеспечение промышленной безопасности опасных производственных объектов.....	
2.3.3. <u>Обеспечение</u> пожарной безопасности производственных объектов	
2.3.4. <u>Обеспечение</u> безопасности гидротехнических сооружений.....	
2.3.5. Обеспечение энергетической безопасности производственных объектов	
2.3.6. Безопасность как состояние защищенности производственных объектов от незаконного вмешательства в управление технологическими процессами и антитеррористической защищенности зданий, строений и сооружений	
2.3.6.1. <i>Обеспечение безопасности производственных объектов топливно – энергетического комплекса</i>	
2.3.6.2. <i>Обеспечение безопасности производственных объектов атомной энергетики</i>	
2.3.6.3. <i>Обеспечение безопасности производственных объектов, с использованием которых осуществляется деятельность в области авиации</i>	
2.3.6.4. <i>Обеспечение безопасности производственных объектов, с использованием которых осуществляется ракетно – космическая деятельность</i>	
2.3.6.5. <i>Обеспечение безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств</i>	
2.3.7. О культуре безопасности при осуществлении деятельности в экологической сфере ...	
2.4. Обеспечение экологической безопасности, защиты от чрезвычайных ситуаций природного характера и экологической антитеррористической защищенности как превентивная природоохранная деятельность и предмет обучения.....	
2.4.1. Экологическая опасность, экологическая безопасность и экологическая антитеррористическая защищенность в контексте российского законодательства.....	
2.4.2. Обеспечение экологической безопасности и экологической антитеррористической защищенности.....	
2.4.3. Обеспечение защищенности от чрезвычайных ситуаций природного характера как составной части экологической безопасности.....	
2.4.4. Организация объявления и установления режима и зон экологического бедствия....	
2.5. Обмен экологически значимой информацией в контексте обеспечения информационной безопасности как предмет обучения.....	
2.5.1. Общие положения: экологически значимая информация и ее защита	
2.5.2. Правовое регулирования обеспечения экологически значимой информацией.....	
2.5.3. Права граждан на получение и распространение информации.....	

2.5.4. Категорирование и ограничение доступа к экологически значимой информации.....	
2.5.5. Обеспечение информационной безопасности.....	
2.5.6. Подготовка экологической отчетности и отчетности по устойчивому развитию	
III. ЧАСТЬ: Система управления взаимодействием предприятия и окружающей природной среды как актуализация Системы экологического менеджмента	
3.1. Принципы и этапы разработки системы управления взаимодействием	
3.2. Процедуры принятия решений в системе управления взаимодействием.....	
3.3. Бюджетирование и управление рисками проекта.....	
3.4. Обеспечение кадровыми ресурсами работ в области управления взаимодействием.....	
3.5. Внутренний аудит пригодности, адекватности и эффективности системы управления взаимодействием	
3.6. Анализ высшим руководством системы управления взаимодействием и результативности управления... ..	
3.7. Документация системы управления взаимодействием	
IV. ЧАСТЬ: контекст предприятия	
4.1. Предприятие как субъект права и объект прав (имущественный комплекс).....	
4.2. Предприятие как производственная система.....	
4.3. Предприятие на этапе перехода экономики к концепции «зеленого роста»	
4.4. Предприятие как участник системы стратегического планирования.....	
4.5. Предприятие как объектовое звено функциональной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.....	
4.6. Экологический имидж и инвестиционная привлекательность предприятия.....	
4.6.1. Экологичность и экологическая эффективность предприятия.....	
4.6.2. Риск – подход к оценке инвестиционной привлекательности предприятия	
V. ЧАСТЬ: Актуализация организации дополнительного профессионального обучения, обусловленная изменениями социально-демографической и экологической обстановки в России.	
5.1. Дополнительное профессиональное обучение в контексте законодательства об образовании	
5.2. Дополнительное профессиональное обучение в контексте трудового законодательства	
5.3. Дополнительное профессиональное обучение в контексте законодательства о пенсионном обеспечении граждан России.....	
5.4. Дополнительное профессиональное обучение в контексте законодательства о безопасности и о защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	
5.5. Дополнительное профессиональное обучение в контексте природоохранного законодательства.....	
5.6. Дополнительное профессиональное обучение в контексте законодательства о безопасности и защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	
5.7. Дополнительное профессиональное обучение в контексте законодательства об аудиторской деятельности.....	
5.8. Дополнительное профессиональное обучение в контексте политики Европейской Экономической Комиссии ООН в области стандартизации и сотрудничества по вопросам нормативного регулирования... ..	
VI. ЧАСТЬ: программа дополнительного профессионального обучения в области управления взаимодействием предприятия и окружающей природной среды ...	
6.1. Общие требования к программам дополнительного профессионального обучения.....	
6.2. Контекст предприятия как основа формирования целевой аудитории и программы ...	
6.3. Организационно-педагогические условия дополнительного профессионального обучения.....	
6.4. Описание перечня профессиональных компетенций работника, качественно изменяющихся в результате его дополнительного профессионального обучения.....	

6.5. Цели, задачи и ожидаемые результаты дополнительного профессионального обучения	
6.6. Формы итоговой аттестации.....	
6.7. Учебно-практический инструментарий дополнительного профессионального обучения.....	
6.7.1. Учебно-практические курсы (модули) и учебные планы.....	
6.7.2. Методические указания по проведению практических занятий и самостоятельных работ.....	
6.7.3. Учебно-тематический план самостоятельной подготовки работника.....	
6.8. Оценка результативности дополнительного профессионального обучения	
6.9. Управление качеством и результативностью дополнительного профессионального обучения	
6.10. Организация оценки результативности дополнительного профессионального обучения разработчиков и внутренних аудиторов системы управления взаимодействием предприятия и окружающей природной среды.....	
Приложение. Понятийно – терминологический словарь: управление взаимодействием предприятия и окружающей природной среды.....	
Литература	