Sustainability - Environment - Safety ´2019
Recenzovaný zborník z IX. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 7. november 2019
Proceedings of the 9th International Scientific Conference, Bratislava, November 7, 2019, Slovak Republic
Žilina: Strix et SSŽP, ESE-50, First Edition, ISBN 978-80-89753-37-6

КОНФЕРЕНЦИЯ SES-2019 В КОНТЕКСТЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Юрий ДУЧЕНКО - Михаил СТУДЕНЦОВ

Sustainability - Environment - Safety ´2019

Экологическая политика основана на принципах осторожности с опасными процессами и технологиями , предотвращения и устранения источников загрязнения , а также на принципе « загрязняющий платит ». Деятельность в области окружающей среды устанавливает пределы действий во всех областях экологической политики. В рамках ЕС они интегрированы в рабочие стратегии и учитываются в международных переговорах по окружающей среде. Экологическая политика ЕС основана на принципах раннего обнаружения загрязнений, предотвращения и устранения источников загрязнения, а также на принципе « загрязняющий платит ». Принцип предотвращения - это инструмент управления рисками, который может применяться , когда существует научная неопределенность в отношении ожидаемого риска для здоровья человека или окружающей среды в результате некоторых действий или политики.

Принцип « загрязняющий платит » включен в Директиву ЕС 2004/35 / ЕС об экологической ответственности, которая направлена на предотвращение или устранение ущерба окружающей среде охраняемым видам или природной среде, воде и почве . Операторы определенных видов профессиональной деятельности, таких как перевозка опасных веществ или деятельность, связанная со сбросом веществ в воду, должны принимать меры предосторожности в случае непосредственной опасности для окружающей среды . Если ущерб был нанесен, они обязаны принять соответствующие меры для его устранения и оплатить расходы. Сфера действия Директива была расширена трижды, чтобы охватить управление переработкой отходов добывающей промышленности, эксплуатацию геологических объектов и безопасность морских нефтегазовых разведок.

Как правило, оператор, нанесший несущий угрозу ущерб, должен полностью покрыть расходы на превентивные и восстановительные меры. Компетентный орган может также принять необходимые меры самостоятельно, но только в крайнем случае, и должен обеспечить возмещение оператором расходов, которые он несет. Исправление достигается, если компетентный орган решит, что первоначальное или почти оригинальное условие было достигнуто. Компании должны информировать власти о любой « непосредственной угрозе » ущерба окружающей среде, даже если они уже приняли меры предосторожности. В случае повреждения операторы должны принять практические меры, чтобы ограничить степень повреждения или предотвратить дальнейшее ухудшение.

К основным экологическим проблемам сегодня относятся изменение климата, сокращение биоразнообразия, угроза здоровью связанная с загрязнениями, то, как мы используем природные ресурсы и производство избыточных отходов. ЕС решает эти сложные задачи, устанавливая экологические стандарты и продвигая новые методы работы и более чистые технологии. Новые, более экологически чистые, зеленые технологии в Европе также могут способствовать повышению конкурентоспособности нашей экономики и, следовательно, созданию рабочих мест и финансированию социального прогресса. Общество находится в прямой зависимости от экономики, безопасности и окружающей человека среды. Все цивилизованное общество зависит от природы и ненужное возвращает природе в виде отходов.

Сельское хозяйство с элементами природы, природными ресурсами в производстве, обмене, потреблении до сих пор не изучалось. Экономический рост потребляет природные ресурсы и производит отходы.

Методы решения противоречия между развитием производства и удалением отходов, в разных странах различны. Рыночная экономика признает инструменты регулирования поведения частных производителей, корпораций с помощью государства. Рыночная экономика не в состоянии полностью решить проблему обеспечения населения общественными благами и полного обеспечения удаления отходов. Это два вопроса, в которых необходимо совместные усилия по защите окружающей среды с государством, государственными органами. ЕС стремится снизить экологическое воздействие использования ресурсов и сократить количество отходов при сохранении экономического роста. Это означает использование более возобновляемых ресурсов (если их использование является устойчивым), увеличение переработки и улучшение контроля за остаточными отходами. Некоторые из этих приоритетов были отобраны в семи «тематических стратегиях», которые охватывают комплексный подход к охране грунтов, сохранении морской среды, устойчивости использования пестицидов, загрязнения воздуха, городской среды, устойчивости использования и управления ресурсами, сокращения отходов и их рециркуляции. Экологические болезни требуют значительного финансирования здравоохранения, лекарств, пособий по болезни и вызывают более низкую производительность, инвалидность и досрочный выход на пенсию. Эти расходы часто превышают затраты на профилактику. Это попытка защитить наше здоровье на работе и уменьшить загрязнение окружающего воздуха, воды и пищи от источников, таких как бензиновые, свинцовые и аккумуляторные химикаты. Тем не менее, заболеваемость, вызванная факторами окружающей среды, растет. Однако нам также необходимо улучшить наши знания о сложном взаимодействии между загрязнителями и здоровьем человека, поскольку мы подвергаемся воздействию многих различных загрязнителей, которые в совокупности создают «эффект коктейля».

Каждая социальная деятельность имеет свой этический аспект, который должен вести себя таким образом, чтобы поведение одного существа не стало злом для другого человека. Это справедливо и в среде компании. Это относится к поведению одной части общества, обществу в целом, его частям, а также к самой природе, флоре, фауне. Не навредить природе, обществу есть основной этический принцип экологизма, практика, которую общество имеет для своей собственной среды. Только таким образом человеческое общество сможет наслаждаться жизнью в здоровой, незагрязненной, безмятежной среде.

Необходимость решения текущих проблем, связанных с охраной окружающей среды, а также обеспечение безопасности в отдельных секторах экономики, частных и государственных организаций, стран и регионов, определили условия для создания нескольких отделов (в области информационной безопасности, защиты людей и имущества, спасательных служб, безопасности, безопасности пищевых продуктов и т. д.) и профессий (сотрудник службы безопасности, работники по охране труда, работники службы безопасности и т. д.), задача которых - решать вопросы безопасности (информации, административной, кадровой, физической, кризисной, аварийных ситуаций и т. д.). Интеграция индивидуальных подходов часто помогает в решении сложных задач.

На практике в дополнение к различным брендам и идентификаторам важную роль играют производители, дистрибьюторы, поставщики и потребители. Идентификация служит для распознавания объектов в наборе сущностей. Некоторые стандарты направлены на то, чтобы однозначно назначать идентификатор объекта. Идентификация необходима для сохранения или обеспечения определенной прозрачности и уникальности идентифицированных данных. Это помогает ориентировать рынок и, в случае положительного опыта, получения рекламной информации и т. д., позволяет покупать более безопасные заменители продукта. Индивидуальное отношение к бренду часто, помимо объективного, носит эмоциональным характер, отражение жизненного, и личного опыта. С этой точки зрения, символическое

мышление, в сочетании с оригинальной маркировкой продуктов и услуг, приобретает все большее значение. В нашей общественной жизни существуют бренды, направленные на невербальную ориентацию нашей деятельности, призванные обратить внимание в правильном направлении. Они полагается на тот факт, что словесный способ общения неадекватен в силу временных, личных и других причин.

Идентификация продукта стала важным инструментом не только для повышения эффективности поставок в различных отраслях. Важную роль играет, также, идентификация продукта в области безопасности и защиты окружающей среды. Идентификация продукта является ключевым элементом процесса автоматизации не только в процессе производства, в определенном розничном магазине, но во всем розничном секторе, в частности для заказа, доставки, хранения, распространения и выставления счетов.

Целью международной научной конференции «Устойчивость - окружающая среда - безопасность 2019» является информирование научной общественности, представителей органов местного самоуправления и государственного управления об обмене опытом и для представления новых результатов в вопросах устойчивого развития, окружающей среды и безопасности.

Предполагается, что вклад конференции приведет к обсуждению и другим действиям в области исследований и на практике.

КОНТАКТНЫЙ АДРЕС

Юрий ДУЧЕНКО
Киев

Михаил СТУДЕНЦОВ
Евпатория