

# Освоение стандартов ИСО 14001.

Проблемы. Перспективы  
внедрения.



Важность проблемы окружающей среды и возможных воздействий, связанных с изготовляемой и потребляемой продукцией любой промышленности, повышает интерес к существующим стандартам в области управления окружающей средой серии ИСО 14000. Стандарты серии ИСО 14000 представляют общие требования к тому, как должна быть построена система административного управления на предприятии, чтобы можно было гарантировать экологическую эффективность работы всей производственной системы



Существующая экологическая ситуация и тенденции ее изменения приводят к повышенному вниманию заинтересованных сторон к деятельности организации.





Если национальные и международные законы, нормы и стандарты ориентируют компании на выполнение обязательных требований по охране окружающей среды, то стандарт ISO 14001 ориентируют компании на выполнение не только **обязательных требований**, но и на выработку эффективных мероприятий, направленных на **сбережение** природных ресурсов и постоянное **снижение** вредного воздействия на окружающую среду и персонал предприятия.



- ⇒ Должна ли Ваша организация удовлетворять законам и нормам по охране окружающей среды?
- ⇒ Ищите ли Вы пути улучшения Вашей деятельности в области охраны окружающей среды в целом?
- ⇒ Является ли состояние дел в области охраны окружающей среды серьезной ответственностью?
- ⇒ Мешает ли отсутствие времени или ресурсов выполнению Вашей организацией своих обязательств в отношении охраны окружающей среды?
- ⇒ Знаете ли Вы, каким образом цели Вашей организации по охране окружающей среды соотносятся с целями ее бизнеса?

Если Вы отвечаете ДА на один или несколько  
из вышеуказанных вопросов, внедрение  
системы экологического менеджмента,  
соответствующей требованиям  
МС ИСО 14001:2004  
может помочь Вашей организации!

## *Ключевые концепции системы экологического менеджмента*

Стандарт ISO 14001:2004, как и многие другие системы менеджмента, строится на модели **PDCA**, введенной Шухартом и Демингом.

Модель основана на концепции непрерывного совершенствования.





# Основные причины внедрения СЭМ

- 4 требования покупателей и инвесторов.
- 4 улучшение имиджа организации.
- 4 снижение непроизводственных затрат.
- 4 обеспечение соблюдения обязательных норм и требований.
- 4 улучшение взаимодействия с регулятивными (законодательными) и надзорными органами.
- 4 снижение загрязнения.
- 4 уменьшение вероятности возникновения инцидентов и аварий.
- 4 достижение конкурентного преимущества.
- 4 уменьшение страховых взносов.



# Преимущества системы экологического менеджмента



4 Механизм для демонстрации ответственности перед заинтересованными сторонами, а это:

- ✓ более выгодные ставки страхования;
- ✓ лучшая инвестиционная привлекательность компании;
- ✓ демонстрация финансовой и производственной стабильности.

4 Лучшее соответствие требованиям законодательных норм и правил

4 Соответствие запросам клиентов в области охраны окружающей среды

4 Новые клиенты/рынки, доступ к новым территориям, за счет возрастания конкурентоспособности компании.

# Преимущества системы экологического менеджмента

- 4 Более эффективное управление деятельностью (большая эффективность/меньшие расходы).
- 4 Более устойчивый морально-психологический климат в компании за счет возрастания доверия персонала к руководству компании
- 4 Более высокая степень доверия в глазах общественности
- 4 Более высокий уровень подготовки персонала.
- 4 Более высокая степень доверия со стороны представителей надзорных органов и соответственно возможность уменьшения объема инспекционных проверок.

## Основные достигнутые преимущества от внедрения и сертификации СЭМ

4Германия (800 организаций). 50% организаций, заявляют, что СЭМ помогла достичь ежегодной экономии в размере более, чем 60 000 USD.

4ЕС (500 организаций). 80% организаций заявляют, что СЭМ помогла достичь экономического эффекта за счет снижения потребления эл. энергии в среднем на 10%, воды в среднем на 6%, топлива в среднем на 5%, уменьшения количества отходов в среднем на 16%...

4Великобритания (500 организаций). При среднем ежегодном обороте 25 млн. £, ежегодная экономия от внедрения СЭМ составляет 250 000 £.





## Компания ЗМ (США)

Компания внедрила проект оборотной тары для видеокассет, изготовленной из повторно используемого материала, и сократила упаковочные отходы почти на 40 000 млн. кубических метров. Тем самым компания сэкономила свыше 4 млн. долларов США с 1992 по 1997 г.г.

## Ford Company (США)



Ford Motor первая из автомобильных компаний, которая сертифицировала все свои предприятия в разных странах мира на соответствие стандарту ИСО 14001.

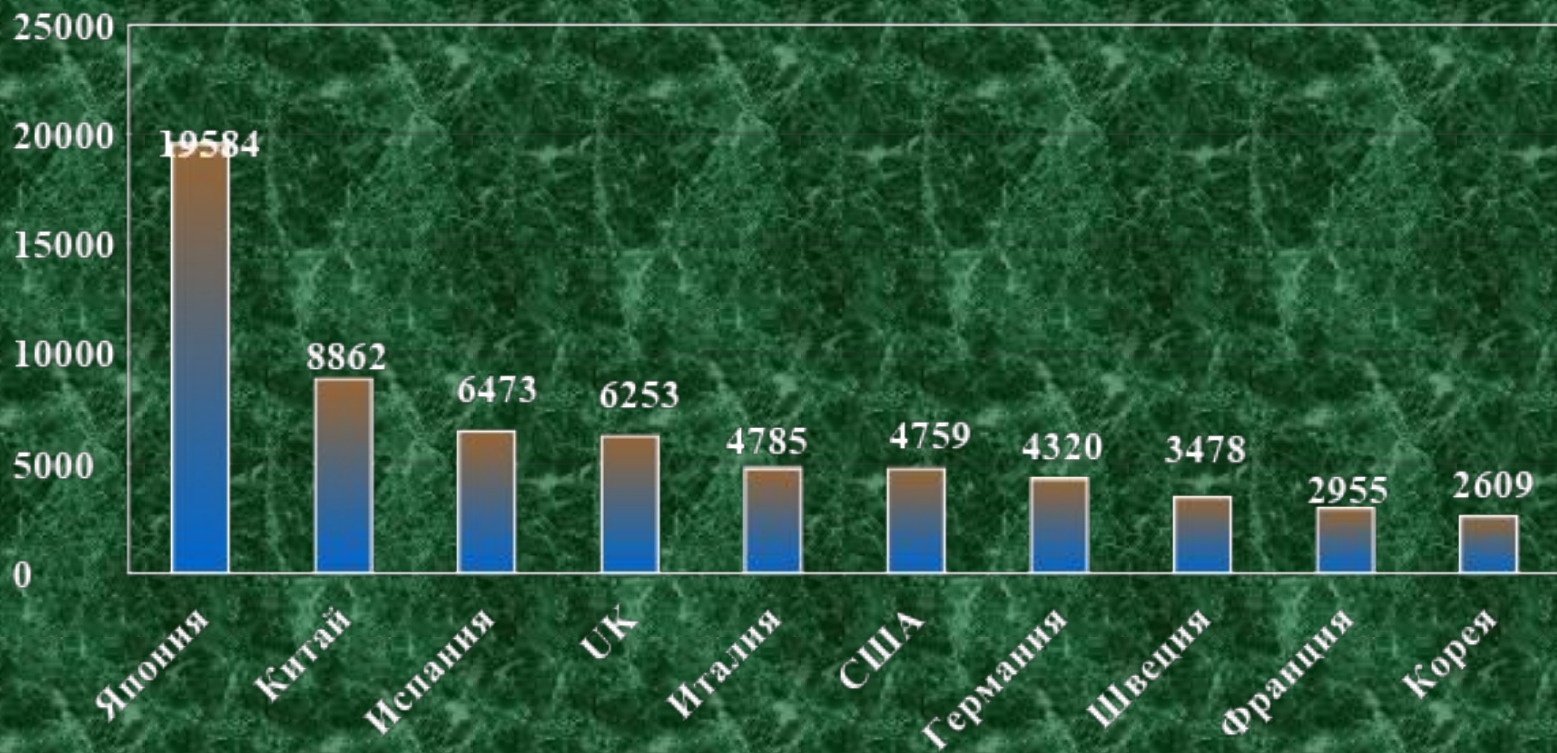
В результате внедрения стандарта ИСО 14001 предприятие сократило водопотребление на 200 000 галлонов в день, решило проблему золы и увеличило долю оборотной тары с 60 до 99%.



В последнее время наблюдается стремительный рост количества предприятий внедривших и сертифицировавших свои системы экологического менеджмента на соответствие требованиям ИСО 14001.

Эти компании пришли к выводу, что разработка системы экологического менеджмента, соответствующей требованиям стандарта ISO 14001 это более целостный подход ко всей существующей системе менеджмента.

## Первые десять стран по сертификации на соответствие требованиям ISO 14001



# Основные требования стандарта ИСО 14001:2004

- Определить экологическую политику;
- Идентифицировать экологические аспекты, вытекающие из ее прошлых, настоящих и планируемых видов деятельности, продукции или услуг, с тем чтобы определить существенные воздействия на окружающую среду;
- Определить соответствующие законодательные, нормативные и другие требования;
- Определить приоритеты и установить соответствующие цели и задачи;

# Основные требования стандарта ИСО 14001:2004

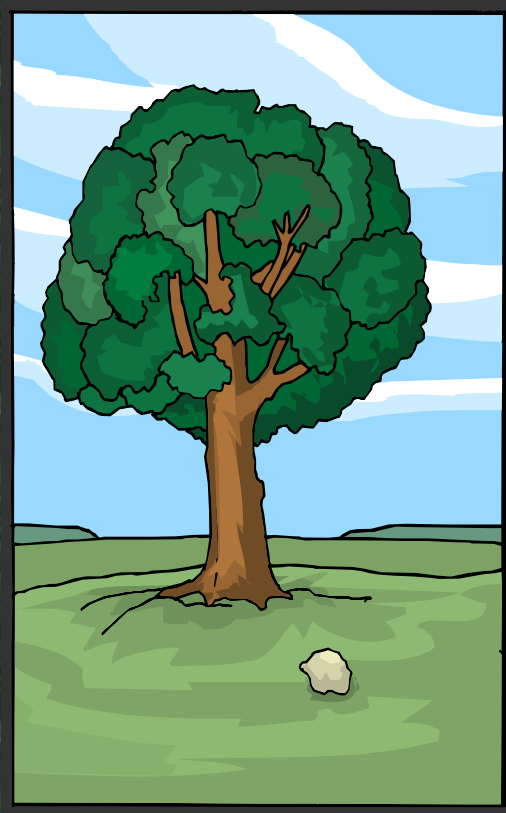
- Разработать организационную структуру и программу (ы) для реализации политики и достижения целевых и плановых показателей;
- Улучшить планирование, контроль, мониторинг, проведение корректирующих действий, аудит и анализ с тем, чтобы обеспечить соответствие системы управления окружающей средой установленной политике и ее поддержание на надлежащем уровне;
- Разработать комплекс мероприятий, направленных на ликвидацию/ предотвращение/ смягчение воздействий в случае возникновения аварийных ситуаций.



# *Проблемы внедрения СЭМ в Украине*

- Отсутствие благоприятного климата со стороны законодательной базы (действующая бюрократическая система)
- Отсутствует мотивация со стороны государства (льготное налогообложение)
- Большие сроки окупаемости средств, затраченных на природоохранную деятельность
- Сложившиеся стереотипы

## Основные стереотипы, связанные с внедрением СЭМ в Украине



- 4Экологический менеджмент не содержит ничего нового.
- 4Экологический менеджмент – разовая акция, кратковременная деятельность.
- 4Экологический менеджмент носит второстепенный, вспомогательный характер по сравнению с производственными проблемами предприятия.
- 4Внедрение СЭМ слишком сложно, требует “вороха ” бумаг и больших затрат.
- 4Внедрение СЭМ невозможно на “грязных предприятиях”.
- 4СЭМ не актуальны для Украины, поскольку имеются большое количество других насущных проблем.

# Зачем нужна сертификация СЭМ?

Международные стандарты ИСО серии 9000 и 14000 и OHSAS 18000 являются общепризнанным мерилем конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности предприятий (организаций), а соответствующие сертификаты - их "визитной карточкой" на международном рынке, которые подтверждают: что деятельность организации соответствует международным требованиям в области экологического менеджмента. Наличие данных сертификатов оказывает существенное влияние на формирование общественного мнения о положении организации на внутреннем и внешнем рынках, ее стремлении к лидерству и, как следствие этого, оказывает поддержку в формировании портфеля заказов.



# Зачем нужна сертификация?

Данные функции Сертификат соответствия может выполнить только в случае, если он выдан органом по сертификации, имеющим **авторитет и признание, в том числе международное.** Данные авторитет и признание определяются такими немаловажными факторами, как наличие необходимых аккредитаций для проведения работ по сертификации систем менеджмента, наличие персонала, имеющего необходимые квалификацию, компетентность и опыт работы, известность в стране и за ее рубежами.

Одним из таких признанных сертификационных органов является **Ассоциация по сертификации «Русский Регистр».**



*Большое спасибо за Ваше внимание!!!*

*Обращайтесь за дополнительной информацией:*

*Севастопольская торгово-промышленная палата*

**www.stpp.org.ua**

тел./факс: (0692) 54-26-18

e-mail:konsalting.stpp@mail.ru

