

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра управления инновациями (УИ)

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ ISO СЕРИИ 14000

Выполнила
Студентка группы 057
Ведуга Алина

Проверил
Доцент кафедры УИ, кан.пед.наук
В.К.Жуков

Стандарты ISO серии 14000

Цель: Изучить стандарты ISO серии 14000

Задачи:

1. Изучить экологический менеджмент;
2. Исследовать стандарты экологического менеджмента и сертификации;
3. Провести обзор стандартов ISO серии 14000.

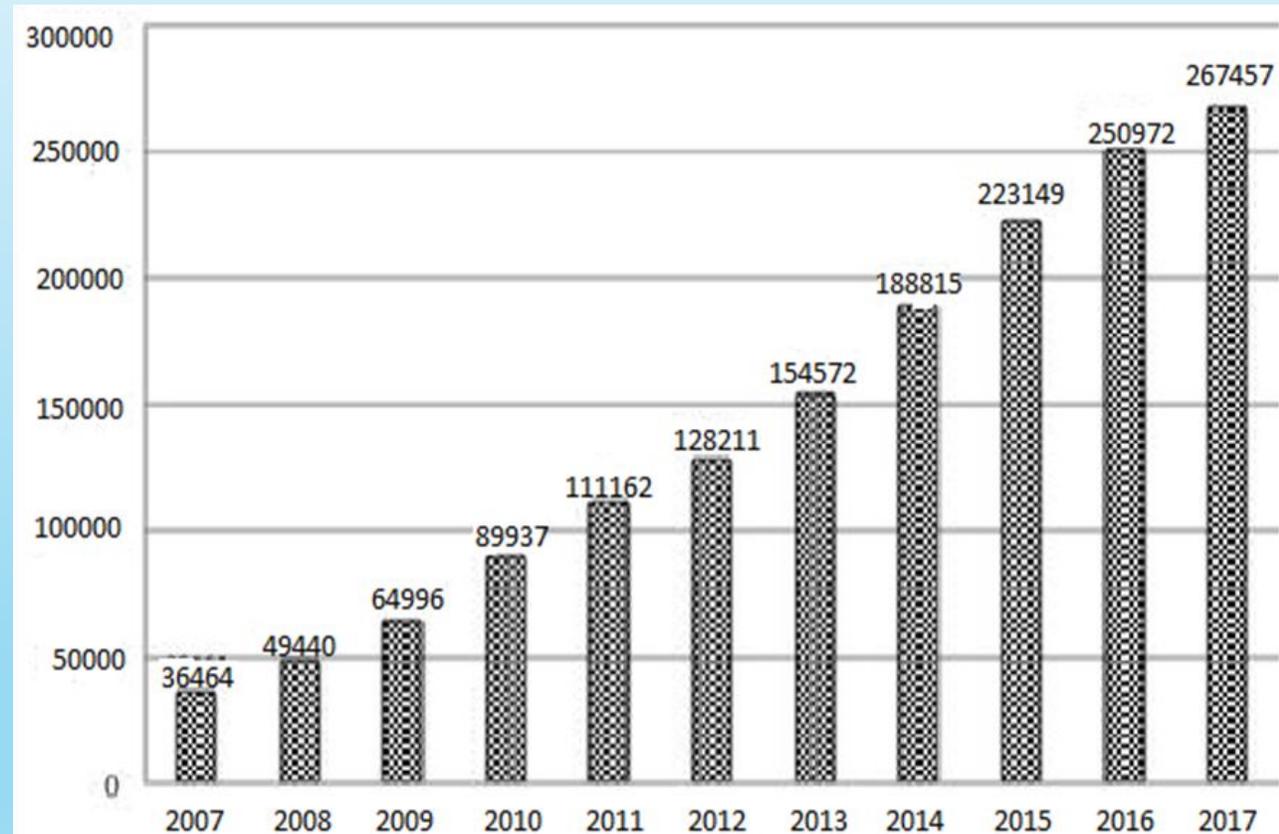
Стандарты ISO серии 14000

ISO 14000

Международный стандарт, содержащий требования к системе экологического управления, по которым проходит сертификация



Стандарты ISO серии 14000



Основные принципы

1. Планирование
2. Действие
3. Проверка
4. Воздействие



Стандарты ISO серии 14000



Экологический менеджмент

Часть общей системы корпоративного управления, которая представляет четкую организационную структуру и ставит целью достижение положений, указанных в экологической политике посредством реализации программ по охране окружающей среды.

Экологический менеджмент

Принципы:

1. Экологический императив
2. Эколого-экономическая сбалансированность

Основные инструменты:

1. Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую природную среду;
2. Экологический аудит;
3. Экологический контроль;
4. Экологическая сертификация;
5. Экологическая отчетность;
6. Экологический мониторинг;
7. Экологическая маркировка и реклама.

Стандарты ISO серии 14000

Экологическая стандартизация - Установление в стандартах научно обоснованных норм и требований по охране окружающей среды, рациональному природопользованию и обеспечению экологической безопасности.

ГОСТ 17.0.0.01-76 «Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов»

Стандарты ISO серии 14000

Экологическая сертификация - Процедура подтверждения соответствия, посредством которой независимая от изготовителя и потребителя организация удостоверяет в письменной форме соответствие продукции (работ, услуг) экологическим требованиям и документам.

Закон РФ «О сертификации предприятий и услуг, а также государственными и принятыми в качестве национальными международными стандартами.

Стандарты ISO серии 14000

Серия стандарта	Название
ISO 14001	Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению
ISO 14004	Системы экологического менеджмента. Руководящие указания по принципам, системам и методам обеспечения функционирования
ISO 14015	Экологический менеджмент. Экологическая оценка площадок и организаций
ISO 14020	Экологические этикетки и декларации. Основные принципы

Стандарты ISO серии 14000

Серия стандарта	Название
ISO 14031	Управление окружающей средой. Оценивание экологической эффективности
ISO 14040	Управление окружающей средой. Оценка жизненного цикла. Принципы и структура.
ISO 14050	Управление окружающей средой. Словарь.
ISO 14062	Экологический менеджмент. Интегрирование экологических аспектов в проектирование и разработку продукции
ISO 14063	Экологический менеджмент. Обмен экологической информацией. Рекомендации и примеры

Выводы

1. Изучен экологический менеджмент;
2. Исследованы стандарты экологического менеджмента и сертификации;
3. Проведен обзор стандартов серии ИСО 14000.

**Благодарю за
внимание!!!**