

ISO 14001

Экономия ресурсов. Охрана окружающей среды. Использование преимуществ

Сохранение окружающей среды и сбережение природных ресурсов являются одной из целей, заявленных многими организациями по всему миру. Предприятия используют системы экологического менеджмента с целью более тщательного анализа воздействия своего производства на окружающую среду и разработки мер по улучшению результатов и мероприятий, направленных на уменьшение негативного воздействия.



Эффективные системы экологического менеджмента позволяют организациям постоянно улучшать деятельность по охране окружающей среды. Предотвращение рисков, соблюдение законодательных и других требований, а также повышение осведомлённости сотрудников в области охраны окружающей среды дают конкурентные преимущества и помогают обеспечить рост и успех в будущем. Благодаря сертификату ISO 14001 организации демонстрируют своим сотрудникам, партнерам и обществу, что они приняли на себя ответственность за окружающую среду, сокращают воздействия на нее и осуществляют свою деятельность надлежащим образом.

Главные вопросы в рамках СЭМ

- Каким образом можно распознать экологические риски на ранних стадиях?
- Как вы обеспечиваете выполнение законодательных и других требований?
- Каким образом вы предотвращаете воздействия на окружающую среду или управляете ими?
- Каким образом вы эффективно управляете охраной окружающей среды на вашем предприятии?
- Каким образом вы делаете свою продукцию безопасной для окружающей среды?
- Каким образом вы мотивируете своих сотрудников к охране окружающей среды?
- Каким образом вы демонстрируете свою природоохранную деятельность заказчикам и другим заинтересованным сторонам?

Сертификация на соответствие ISO 14001:2015

С момента публикации ISO 14001 в 1996 г. более 250 000 организаций по всему миру внедрили систему менеджмента в соответствии с ISO 14001 и сертифицировали её. Такой рост популярности показывает что, организация или сфера деятельности могут получить положительный импульс благодаря этому стандарту. Основываясь на собственном положительном опыте, многие компании, сертифицированные по ISO 14001, просят своих поставщиков также пройти эту сертификацию.

Правильный орган по сертификации даст рекомендации по улучшению, предоставит высшему руководству данные для сравнительного анализа и окажет содействие в процессе принятия решений.

Благодаря совместимости с ISO 9001 (менеджмент качества) и ISO 50001 (энергоменеджмент) большинство предприятий стараются внедрить **интегрированную систему менеджмента**, особенно для того, чтобы использовать синергетический эффект взаимодействия этих систем. Системы экологического, энергетического менеджмента и менеджмента качества являются основными инструментами управления предприятием. Их использование демонстрирует принятие ответственности и намерение предотвращать потери.





Преимущества ISO 14001

- Улучшение охраны окружающей среды.
- Юридическая определённость путём систематического обзора законодательных требований.
- Сокращение экологических рисков.
- Улучшение экологических показателей, включая качество продукции и услуг.
- Повышение идентификации, мотивации и приверженности сотрудников.
- Укрепление доверия со стороны общественности, заказчиков, государственных учреждений, банков и страховых компаний.
- Улучшение репутации и конкурентоспособности не только внутри своей страны, но и на международном уровне.
- Выполнение требований заказчика.

Новая структура стандарта ISO 14001:2015

1. Область применения
2. Нормативные ссылки
3. Термины и определения

4. Контекст организации

- 4.1 Контекст организации
- 4.2 Понимание потребностей и ожиданий заинтересованных сторон
- 4.3 Определение области применения СЭМ
- 4.4 Система экологического менеджмента

5. Лидерство

- 5.1 Лидерство и обязательства
- 5.2 Экологическая политика
- 5.3 Организационные роли, ответственность и полномочия

6. Планирование

- 6.1 Мероприятия по обращению с рисками и возможностями
 - 6.1.1 Общее
 - 6.1.2 Значимые экологические аспекты
 - 6.1.3 Обязательства
 - 6.1.4 Планирование мероприятий
- 6.2 Экологические цели и планирование их достижения
 - 6.2.1 Экологические цели
 - 6.2.2 Планирование мероприятий для достижения экологических целей

7. Поддержка

- 7.1 Ресурсы
- 7.2 Компетентность
- 7.3 Осведомленность
- 7.4 Коммуникация
 - 7.4.1 Общее
 - 7.4.2 Внутренняя коммуникация
 - 7.4.3 Внешняя коммуникация
- 7.5 Документированная информация
 - 7.5.1 Общее
 - 7.5.2 Разработка и актуализация
 - 7.5.3 Управление документированной информацией

8. Функционирование

- 8.1 Планирование операций и управление ими
- 8.2 Готовность к аварийным ситуациям и реагирование

9. Оценка показателей деятельности

- 9.1 Мониторинг, измерения, анализ и оценка
 - 9.1.1 Общее
 - 9.1.2 Оценка соблюдения обязательств
- 9.2 Внутренний аудит
 - 9.2.1 Общее
 - 9.2.2 Программа внутренних аудитов
- 9.3 Анализ системы менеджмента высшим руководством

10. Улучшение

- 10.1 Общее
- 10.2 Несоответствие и корректирующее действие
- 10.3 Последовательное улучшение