

**КУРЧАП ТУРГАН ЧӨЙРӨНҮ БАШКАРУУ
СИСТЕМАСЫ**

Колдонуу үчүн жетекчилик менен талаптар

СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Требования и руководство по применению

(ГОСТ Р ИСО 14001:2016, IDT)

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

КМС ГОСТ Р ИСО 14001:2018

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены Законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

2 ВНЕСЕН Управлением СМОСАиР

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 22 марта 2018г. №13–СТ

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р ИСО 14001:2016 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению

5 ВЗАМЕН КМС ИСО 14001:2009

© ЦСМ, 2020

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики КР

Содержание

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Область применения..... | 1 |
| 2 | Нормативные ссылки..... | 1 |
| 3 | Термины и определения..... | 1 |
| 3.1 | Термины, относящиеся к организации и лидерству..... | 1 |
| 3.2 | Термины, относящиеся к планированию..... | 2 |
| 3.3 | Термины, относящиеся к средствам обеспечения и деятельности..... | 3 |
| 3.4 | Термины, относящиеся к оценке результатов деятельности и улучшению..... | 4 |
| 4 | Среда организации..... | 5 |
| 4.1 | Понимание организации и ее среды..... | 5 |
| 4.2 | Понимание потребностей и ожиданий заинтересованных сторон..... | 5 |
| 4.3 | Определение области применения системы экологического менеджмента..... | 5 |
| 4.4 | Система экологического менеджмента..... | 5 |
| 5 | Лидерство..... | 5 |
| 5.1 | Лидерство и приверженность..... | 5 |
| 5.2 | Экологическая политика..... | 6 |
| 5.3 | Функции, ответственность и полномочия в организации..... | 6 |
| 6 | Планирование..... | 6 |
| 6.1 | Действия в отношении рисков и возможностей..... | 6 |
| 6.1.1 | Общие положения..... | 6 |
| 6.1.2 | Экологические аспекты..... | 7 |
| 6.1.3 | Принятые обязательства..... | 7 |
| 6.1.4 | Планирование действий..... | 7 |
| 6.2 | Экологические цели и планирование их достижения..... | 8 |
| 6.2.1 | Экологические цели..... | 8 |
| 6.2.2 | Планирование действий по достижению экологических целей..... | 8 |
| 7 | Средства обеспечения..... | 8 |
| 7.1 | Ресурсы..... | 8 |
| 7.2 | Компетентность..... | 8 |
| 7.3 | Осведомленность..... | 8 |
| 7.4 | Обмен информацией..... | 9 |
| 7.4.1 | Общие положения..... | 9 |
| 7.4.2 | Внутренний обмен информацией..... | 9 |
| 7.4.3 | Внешний обмен информацией..... | 9 |
| 7.5 | Документированная информация..... | 9 |
| 7.5.1 | Общие положения..... | 9 |
| 7.5.2 | Создание и актуализация..... | 9 |
| 7.5.3 | Управление документированной информацией..... | 9 |
| 8 | Деятельность..... | 10 |
| 8.1 | Планирование и управление деятельностью..... | 10 |
| 8.2 | Готовность к аварийным и другим нештатным ситуациям и ответные действия..... | 10 |
| 9 | Оценка результатов деятельности..... | 11 |
| 9.1 | Мониторинг, измерение, анализ и оценка..... | 11 |
| 9.1.1 | Общие положения..... | 11 |
| 9.1.2 | Оценка соответствия..... | 11 |
| 9.2 | Внутренний аудит..... | 11 |
| 9.2.1 | Общие положения..... | 11 |
| 9.2.2 | Программа внутреннего аудита..... | 11 |
| 9.3 | Анализ со стороны руководства..... | 11 |
| 10 | Улучшение..... | 12 |
| 10.1 | Общие положения..... | 12 |
| 10.2 | Несоответствия и корректирующие действия..... | 12 |
| 10.3 | Постоянное улучшение..... | 12 |
| | Приложение А (справочное) Руководство по применению настоящего стандарта..... | 13 |
| | Приложение В (справочное) Соответствие между ИСО 14001:2015 и ИСО 14001:2004..... | 24 |
| | Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам Российской Федерации..... | 27 |
| | Библиография..... | 28 |
| | Алфавитный указатель терминов на русском языке..... | 29 |
| | Алфавитный указатель терминов на английском языке..... | 30 |

Введение

0.1 Основные положения

Достижение баланса между окружающей средой, обществом и экономикой считается необходимым условием для удовлетворения существующих потребностей без создания рисков для будущих поколений удовлетворять свои потребности. Устойчивое развитие как цель достигается за счет баланса между тремя составляющими устойчивости.

Ожидания общества в отношении устойчивого развития, прозрачности и подотчетности развивались наряду с ужесточением законодательства, растущим воздействием загрязнений на окружающую среду, неэффективным использованием ресурсов, неправильным управлением отходами, климатическими изменениями, деградацией экосистем и потерей биологического разнообразия.

Это побудило организации к применению системного подхода к экологическому менеджменту посредством внедрения систем экологического менеджмента с целью содействия экологической составляющей устойчивости.

0.2 Цель системы экологического менеджмента

Цель настоящего стандарта — предложить организациям подход для защиты окружающей среды и реагирования на изменяющиеся экологические условия в балансе с социально-экономическими потребностями. Он устанавливает требования, позволяющие организации достигать намеченных результатов, которые она установила для ее системы экологического менеджмента.

Системный подход к экологическому менеджменту может обеспечить высшее руководство информацией для достижения успеха в долгосрочной перспективе и создания возможностей для содействия устойчивому развитию посредством:

- защиты окружающей среды путем предотвращения или смягчения неблагоприятных экологических воздействий;
- смягчения потенциального неблагоприятного воздействия условий окружающей среды на организацию;
- оказания помощи в выполнении принятых обязательств;
- улучшения экологических результатов деятельности;
- управления или влияния на методы проектирования, производства, поставки, потребления и утилизации продукции и услуг организации с применением концепции жизненного цикла, что может предотвратить экологическое воздействие от случайного отклонения на каком-либо этапе цикла;
- достижения финансовых и операционных преимуществ, которые могут быть результатом внедрения экологически значимых решений, направленных на укрепление позиции организации на рынке;
- доведения до соответствующих заинтересованных сторон экологической информации.

Настоящий стандарт, как и другие национальные стандарты, не предназначен для усиления или изменения законодательных требований к организации.

0.3 Факторы успеха

Успех системы экологического менеджмента зависит от приверженности работников всех уровней и подразделений организации, возглавляемых высшим руководством. Организации могут использовать возможности для предотвращения или смягчения неблагоприятных экологических воздействий и усиления благоприятных экологических воздействий, в особенности тех которые связаны со стратегическими и конкурентными последствиями. Высшее руководство может результативно учитывать риски и возможности посредством интеграции экологического менеджмента в бизнес-процессы организации, стратегию и процесс принятия решений, согласуя их с другими приоритетами бизнеса, и посредством включения экологического управления в общую систему менеджмента. Демонстрация успешного внедрения настоящего стандарта может быть использована для того, чтобы заинтересованные стороны удостоверились в наличии у организации действующей результативной системы экологического менеджмента.

Применение настоящего стандарта, однако, не гарантирует само по себе получение оптимальных экологических результатов. Применение настоящего стандарта может отличаться от одной организации к другой в зависимости от среды организации. Две организации могут осуществлять аналогичную деятельность, но иметь разные принятые обязательства, обязательства, изложенные в экологической политике, экологические технологии и цели, и при этом обе могут соответствовать требованиям настоящего стандарта.

Степень детализации и сложности системы экологического менеджмента будет меняться в зависимости от среды организации, области применения системы экологического менеджмента, принятых ею обязательств и характера видов деятельности, продукции и услуг, включая их экологические аспекты и связанные с ними экологические воздействия.