

[Название документа](#)

ГОСТ Р ИСО 14050-99 УПРАВЛЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ Словарь

Текст документа

ГОСТ Р ИСО 14050-99

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ

Словарь

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
1999

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИСтандарт) и Всероссийским научно-исследовательским институтом классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству (ВНИИКИ)

ВНЕСЕН Научно-техническим управлением Госстандарта России

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 22 февраля 1999 г. ¹ 45

3 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 14050 - 98 "Управление окружающей средой. Словарь"

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1999

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

Введение
1 Область применения
2 Нормативные ссылки
3 Термины и определения
Алфавитный указатель
Приложение А

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**УПРАВЛЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ. СЛОВАРЬ**

Environmental management. Vocabulary

Дата введения 1999-07-01

Введение

Настоящий стандарт содержит понятия и их определения, используемые в стандартах ИСО серии 14000 и связанные с управлением окружающей средой.

При внедрении и функционировании систем управления окружающей средой важным фактором является взаимодействие, которое будет наиболее эффективным при едином понимании используемых терминов.

Большинство терминов и определений в области управления окружающей средой являются результатом недавно разработанных концепций. Постепенная эволюция этих концепций означает, что терминология в области управления окружающей средой будет продолжать развиваться. Цель настоящего стандарта состоит в том, чтобы передать смысловое содержание терминов, применяемых в опубликованных стандартах ИСО серии 14000.

Термины и определения, содержащиеся в настоящем стандарте, были использованы в ГОСТ Р ИСО 14001, ГОСТ Р ИСО 14004, ГОСТ Р ИСО 14010, ГОСТ Р ИСО 14011, ГОСТ Р ИСО 14012.

Поскольку работа по разработке стандартов в области управления окружающей средой, включая публикацию дополнительных и пересмотренных международных стандартов, в рамках ИСО/ТК 207 продолжается, настоящий стандарт может быть пересмотрен и соответствующим образом исправлен или дополнен.

Дополнительные понятия, применяемые в международном экологическом сообществе, приведены в приложении А.

Пользователи должны знать, что применение и описание этих понятий изменяются в рамках международного экологического сообщества. Включение их в приложение А не означает, что использование этих понятий поощряется или поддерживается.

1 Область применения

В настоящем стандарте содержатся определения основных понятий, связанных с управлением окружающей средой, которые приведены в опубликованных стандартах ИСО серии 14000.

2 Нормативные ссылки

Нижеуказанный стандарт содержит положения, которые посредством ссылки в настоящем тексте составляют положения настоящего стандарта. На время публикации указанное издание было действующим. Так как все стандарты подлежат пересмотру, рекомендуется применять наиболее позднее издание стандарта. Страны - члены МЭК и ИСО ведут перечни действующих международных стандартов.

ИСО 10241 - 92 Стандарты международные терминологические. Подготовка и оформление.

Термины и определения, содержащиеся в настоящем стандарте, использованы в следующих стандартах: ГОСТ Р ИСО 14001 - 98 Системы управления окружающей средой. Требования и руководство по применению

ГОСТ Р ИСО 14004 - 98 Системы управления окружающей средой. Общие руководящие указания по принципам, системам и средствам обеспечения функционирования

ГОСТ Р ИСО 14010 - 98 Руководящие указания по экологическому аудиту. Основные положения

ГОСТ Р ИСО 14011 - 98 Руководящие указания по экологическому аудиту. Процедуры аудита. Проведение аудита систем управления окружающей средой

ГОСТ Р ИСО 14012 - 98 Руководящие указания по экологическому аудиту. Квалификационные критерии для аудиторов в области экологии.

3 Термины и определения

Согласно ИСО 10241 в некоторых случаях в настоящем стандарте специальное применение понятия в конкретном контексте указано в угловых скобках перед определением.

3.1 Выходы по аудиту (audit conclusion) - профессиональное суждение или мнение аудитора об объекте аудита, основанное на результатах аудита

3.2 Критерии аудита (audit criteria) - политика, методы, процедуры или требования, по которым аудитор проверяет собранные данные об объекте аудита

Примечание - Требования могут включать стандарты, руководящие указания, специальные требования организации, а также законодательные или нормативные требования.

3.3 Аудиторские данные (audit evidence) - проверяемые информация, записи или заявления, касающиеся факта.

Примечание - Аудиторские данные, которые могут быть качественными или количественными, используются аудитором для определения соответствия критериям аудита. Аудиторские данные обычно основываются на опросах, изучении документов, наблюдении за деятельностью и условиями, на имеющихся результатах измерений и испытаний или других средствах в объеме аудита.

3.4 Результат аудита (audit finding) - результат оценивания собранных аудиторских данных, составленных с принятыми критериями аудита.

Примечание - Результаты аудита составляют основу аудиторского заключения.

3.5 Аудиторская группа (audit team) - один или несколько аудиторов, назначенные проводить данный аудит.

Примечание - В аудиторскую группу могут также входить технические эксперты и аудиторы-практиканты. Один из аудиторов в группе выполняет функцию ведущего аудитора.

3.6 Проверяемая организация (auditee) - организация, подвергаемая аудиту.

3.7 Клиент (client) - организация, заказывающая аудит.

Примечание - Клиент может быть проверяемой или другой организацией, имеющей право заказать аудит согласно регламенту или контракту.

3.8 Постоянное улучшение (continual improvement) - процесс усовершенствования системы управления окружающей средой с целью повышения общей экологической эффективности в соответствии с экологической политикой организации.

Примечание - Этот процесс необязательно происходит одновременно во всех сферах деятельности.

3.9 Окружающая среда - внешняя среда, в которой функционирует организация, включая воздух, воду, землю, природные ресурсы, флору, фауну, человека и их взаимодействие.

Примечание - В данном контексте внешняя среда простирается от среды в пределах организации до глобальной системы.

3.10 Экологический аспект (environmental aspect) - элемент деятельности организации, ее продукции или услуг, который может взаимодействовать с окружающей средой.

Примечание - Важным экологическим аспектом является тот аспект, который оказывает или может оказать значительное воздействие на окружающую среду.

3.11 Экологический аудит (environmental audit) - систематический документально оформленный процесс проверки объективно получаемых и оцениваемых аудиторских данных для определения соответствия или несоответствия критериям аудита определенных видов экологической деятельности, событий, условий, систем административного управления или информации об этих объектах, а также сообщения клиенту результатов, полученных в ходе этого процесса.

3.12 Аудитор в области экологии (аудитор-эколог) (environmental auditor) - лицо, квалифицированное для проведения экологических аудитов.

3.13 Воздействие на окружающую среду (environmental impact) - любое отрицательное или положительное изменение в окружающей среде, полностью или частично являющееся результатом деятельности организации, ее продукции или услуг.

3.14 Система управления окружающей средой (environmental management system) - часть общей системы административного управления, которая включает в себя организационную структуру, планирование, ответственность, методы, процедуры, процессы и ресурсы, необходимые для разработки, внедрения, реализации, анализа и поддержания экологической политики.

3.15 Аудит системы управления окружающей средой (environmental management system audit) - систематический и документально оформленный процесс проверки объективно получаемых и оцениваемых аудиторских данных для определения соответствия (или несоответствия) системы управления окружающей средой, принятой в организации, критериям аудита такой системы, а также сообщения клиенту результатов, полученных в ходе этого процесса.

3.16 Аудит системы управления окружающей средой (environmental management system audit) - <внутренний> систематический документально оформленный процесс проверки объективно получаемых и оцениваемых данных для определения соответствия (или несоответствия) системы управления окружающей средой в организации критериям аудита такой системы, установленным данной организацией, а также сообщения руководству результатов, полученных в ходе этого процесса.

3.17 Целевой экологический показатель (environmental objective) - общий целевой показатель состояния окружающей среды, выражаемый количественно там, где это реально, и вытекающий из экологической политики, который организация стремится достичь.

3.18 Экологическая эффективность (характеристики экологичности) (environmental performance) <системы управления окружающей средой> - измеряемые результаты системы управления окружающей средой, связанные с контролированием организацией экологических аспектов, основанных на ее экологической политике, а также на целевых и плановых экологических показателях.

3.19 Экологическая политика (environmental policy) - заявление организации о своих намерениях и принципах, связанных с ее общей экологической эффективностью, которое, служит, основанием, для, действия, и, установления, целевых, и, плановых, экологических, показателей.

3.20 Плановый экологический показатель (environmental target) - детализированное требование в отношении эффективности, выраженное количественно там, где это реально, предъявляемое организации или ее частям, которое вытекает из целевых экологических показателей и которое должно быть установлено и выполнено для того, чтобы достичь целевых показателей.

3.21. Заинтересованная сторона (interested party) - отдельное лицо или группа лиц, которые заинтересованы в экологической эффективности организации или на которые эта эффективность воздействует.

3.22 Ведущий аудитор в области экологии (ведущий аудитор-эколог) (lead environmental auditor) - лицо, квалифицированное руководить аудитом в области экологии и выполнять его.

3.23 Организация (organization) - компания, объединение, фирма, предприятие, орган власти или учреждение либо их часть или сочетание, акционерные или неакционерные, государственные или частные, которые выполняют свои функции и имеют свою администрацию.

Примечание - Применительно к организациям с более чем одной функционирующей организационной единицей одна такая единица может быть определена как организация.

3.24 Предотвращение загрязнения (prevention of pollution) - использование процессов, практических методов, материалов или продукции, которые позволяют избегать загрязнения, уменьшать его или бороться с ним, а также могут включать рециклинг, очистку, изменения процесса, механизмы управления, эффективное использование ресурсов и замену материала.

Примечание - К потенциальным выгодам от предотвращения загрязнения относят уменьшение отрицательных воздействий на окружающую среду, повышение эффективности и снижение стоимости.

3.25 Объект (аудита) (subject matter) - определенная экологическая деятельность, событие, условие, система управления и/или информация об этих предметах.

3.26 Технический эксперт (technical expert) - <в аудите> лицо, которое предоставляет аудиторской группе свои знания или опыт по специальному вопросу, но не участвует в работе группы как аудитор.

Алфавитный указатель

А

Аспект экологический.....	3.10
Аудит системы управления окружающей средой	3.15 и 3.16
Аудит экологический	3.11
Аудитор ведущий в области экологии (ведущий аудитор-эколог).....	3.22
Аудитор в области экологии (аудитор-эколог).....	3.12

В

Воздействие на окружающую среду	3.13
Выводы по аудиту	3.1

Г

Группа аудиторская	3.5
--------------------------	-----

Д

Данные аудиторские	3.3
--------------------------	-----

К

Клиент	3.7
Критерии аудита	3.2

О

Объект (аудита)	3.25
Организация	3.23
Организация проверяемая	3.6

П

Показатель плановый экологический	3.20
Показатель целевой экологический	3.17
Политика экологическая	3.19
Предотвращение загрязнения.....	3.24

Р

Результат аудита	3.4
------------------------	-----

С

Система управления окружающей средой.....	3.14
Среда окружающая	3.9
Сторона заинтересованная.....	3.21

У

Улучшение постоянное	3.8
----------------------------	-----

Э

Эксперт технический	3.26
Эффективность экологическая (характеристики экологичности)	3.18

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

**Дополнительные понятия, применяемые в международном
экологическом сообществе**

А.1 Общие положения (General)

В настоящее время интерес общественности, связанный с охраной окружающей среды, вызванный отрицательным воздействием деятельности, процессов, продукции и услуг организации, приводит к необходимости достичь единого понимания родовых понятий в области окружающей среды.

Ниже приведены широко используемые понятия и термины, которые могут оказать помощь в достижении единого понимания, и перечни документов, в которых могут встретиться описания или определения.

А.2 Наилучшая разработанная технология (НРТ) (Best Available Technique) (BAT)

[1] Директива ЕС 96/61 ЕЭС (от 24 сентября 1996 г.), касающаяся единых мер предотвращения загрязнения и борьбы с ним, статья 2(11).

[2] Рекомендация Совета Организации экономического сотрудничества и развития, май 1972 г. "Окружающая среда и экономика. Руководящие принципы, касающиеся международных экономических аспектов экологической политики".

[3] Конвенция о защите морской среды в районе Северо-Восточной Атлантики. Париж, 22 сентября 1992 г., статья 2, п. 3 (b) и поправка ¹ 1.

А.3 Критическая нагрузка (Critical load)

[1] Dowing, R. J., Hettelingh, J.-P. and de Smet, P.A.M., 1993. Calculation and Mapping Critical Loads in Europe. Status Report 1993. (Расчет и составление карт критических нагрузок в Европе).

А.4 Принципы предупредительного подхода (Precautionary principle)

[1] ГОСТ Р ИСО 14004 - 98 Системы управления окружающей средой. Общие руководящие указания по принципам, системам и средствам обеспечения функционирования, приложение А, принцип 15.

[2] Декларация по окружающей среде и развитию, принятая в Рио-де-Жанейро, принцип 15.

[3] Конвенция о защите морской среды в районе Северо-Восточной Атлантики, Париж, 22 сентября 1992 г., статья 2, п. 2 (a).

[4] Конференция министров в Бергене, 16 мая 1990 г. Повестка дня 21, глава 19.

А.5 Принцип "Загрязнивший платит" ("Polluter pays" principle)

[1] ГОСТ Р ИСО 14004 - 98 Системы управления окружающей средой. Общие руководящие указания по принципам, системам и средствам обеспечения функционирования, приложение А, принцип 16.

[2] Декларация по окружающей среде и развитию, принятая в Рио-де-Жанейро, принцип 16.

[3] Конвенция о защите морской среды в районе Северо-Восточной Атлантики, Париж, 22 сентября, 1992 г., статья 2, п. 2 (b).

[4] Принцип "Загрязнивший платит". Организация экономического сотрудничества и развития, 1975.

А.6 Загрязнение (Pollution)

[1] Директива ЕС 96/61/ЕЭС (от 24 сентября 1996 г.), касающаяся единых мер предотвращения загрязнения и борьбы с ним, статья 2 (11).

[2] Объединенная группа экспертов ММО/ЮНЕСКО/ВМО/МАГАТЕ/ООН/ЮНПОС по научным аспектам изучения загрязнения морей.

[3] Конвенции о защите морской среды в районе Северо-Восточной Атлантики, Париж, 22 сентября 1992 г., статья I, п. (d).

[4] Конвенция о защите морской среды в районе Балтийского моря, 1992, (Хельсинская конвенция), статья 2, п. 1.

А.7 Устойчивое развитие (Sustainable development)

[1] "Наше общее будущее", отчет, опубликованный Всемирной комиссией по проблемам окружающей среды и развитию (ООН) (Отчет Брунтланд)

[2] Президентский Совет по устойчивому развитию, февраль 1996 г.

[3] К устойчивости: Европейская программа политики и действий, связанных с окружающей средой и устойчивым развитием. ЕС, том II, 27 марта 1992 г.

УДК 502.3:006.354

ОКС 01.040.13

Т 00

ОКСТУ 0017

Ключевые слова: управление окружающей средой, термины, определения.
