

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СТАНДАРТ**

**ISO
14015**

Первое издание

2001-11-15

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ.
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЛОЩАДОК И
ОРГАНИЗАЦИЙ**

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT.

**ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF SITES AND
ORGANISATIONS (EASO)**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
ВНИИКИ ГОССТАНДАРТА
РОССИИ**

Номер регистрации: **1108/ISO**

Дата регистрации: **30.06.2004**



Номер ссылки
ISO 14015:2001

Содержание

Предисловие.....	iii
Введение.....	iv 1
Область применения	1
2 Термины и определения	2
3 Роли и обязанности	6
3.1 Клиент	6
3.2 Представитель объекта экологической оценки	7
3.3 Эксперт по оценке	7
4 Процесс экологической оценки	9
4.1 Общие вопросы	9
4.2 Планирование	9
4.3 Сбор информации и валидация	12
4.4 Оценка	17
5 Подготовка отчета	20
5.1 Содержание отчета	20
5.2 Форма отчета	21
5.3 Распространение отчета	22
5.7 Процедуры после исследования	
Библиография	23

Предисловие

Международная организация по стандартизации (ISO) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ISO). Разработка международных стандартов обычно осуществляется техническими комитетами ISO. Каждый член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные правительственные и неправительственные организации, имеющие связи с ISO, также принимают участие в этой работе. ISO работает в тесном сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (IEC) по всем вопросам стандартизации в области электротехники.

Проекты международных стандартов разрабатываются по правилам, указанным в Директивах ISO/IEC, Часть 3.

Главная задача технических комитетов состоит в подготовке международных стандартов. Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, рассылаются комитетам-членам на голосование. Их опубликование в качестве международных стандартов требует одобрения не менее 75% членом, принимающих участие в голосовании.

Следует иметь в виду, что некоторые элементы данного международного стандарта могут быть объектом патентных прав. ISO не несет ответственности за идентификацию какого-либо одного или всех таких патентных прав.

Международный стандарт ISO 14015 подготовлен Техническим комитетом ISO/TC 207 «Экологический менеджмент», подкомитетом ПК 2 «Экологический аудит и смежные экологические исследования».

Введение

Организации чрезвычайно заинтересованы в понимании экологических проблем относительно их площадок и деятельности или их возможного приобретения. Результаты этих обсуждений и связанные с ними последствия для бизнеса могут быть оценены посредством Экологической оценки площадок и организаций (EASO). Такая оценка может быть проведена во время операций или во время приобретений или лишений прав на имущество несостоятельного должника и может проводиться как часть более широкого процесса оценки бизнеса, часто называемого как «соответствующее внимательное отношение».

Настоящий международный стандарт дает рекомендации, как проводить EASO. Он обеспечивает основание для гармонизации используемой терминологии и для структурированного, согласованного, прозрачного и объективного подхода для проведения экологических оценок. Он может быть использован всеми организациями, включая малые и средние предприятия, работающие в любом месте мира. Настоящий международный стандарт характеризуется гибкостью и может использоваться при проведении как собственной, так и внешней оценки, а также с использованием или без использования третьих сторон. Ожидается, что пользователями данного стандарта будут промышленность, прошлые, настоящие или возможные в будущем пользователи определенных площадок и организаций с финансовыми интересами в промышленности или в площадках (например банки, страховые компании, инвесторы и собственники площадок). Настоящий международный стандарт может быть использован в связи с передачей ответственности и обязательств.

Информация, используемая во время EASO, может быть получена из источников, которые включают аудиты системы экологического менеджмента, аудиты соответствия регламентам, оценки экологических воздействий, оценки экологических характеристик или исследований площадок. Некоторые из этих оценок или исследований могут быть проведены с использованием других

релевантных стандартов ISO (например, ISO 14001, ISO 14011 или ISO 14031).

Во время процессов оценки существующей и вновь полученной информации EASO стремится подготовить заключения относительно последствий для бизнеса, согласованных с экологическими аспектами и выводами.

Заключения в EASO должны быть основаны на объективной информации. При отсутствии подтвержденной информации эксперты EASO могут требовать профессионального юридического заключения относительно оценки имеющейся экологической информации и заключений.

Настоящий международный стандарт не может обеспечить руководство для проведения интрузивных исследований или исправления площадок. Однако по требованию клиента они могут проводиться на основании других стандартов или процедур.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 14015:2001](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/efe7978b-e1ef-441f-8c25-6849dd45c491/iso-14015-2001)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/efe7978b-e1ef-441f-8c25-6849dd45c491/iso-14015-2001>

Экологический менеджмент. Экологическая оценка площадок и организаций

1 Область применения

Настоящий международный стандарт обеспечивает руководство проведения EASO в процессе идентификации экологических аспектов и экологических выводов и определения в соответствующих случаях последствий для бизнеса.

Настоящий международный стандарт рассматривает роли и обязанности участников оценки (клиентов, экспертов и представителей объектов экологической оценки) этапы процесса оценки (планирование, сбор и подтверждение информации, оценка и подтверждение информации). Процесс проведения EASO показан на рис 1.

Настоящий международный стандарт не обеспечивает руководством проведения других видов экологической оценки, таких как:

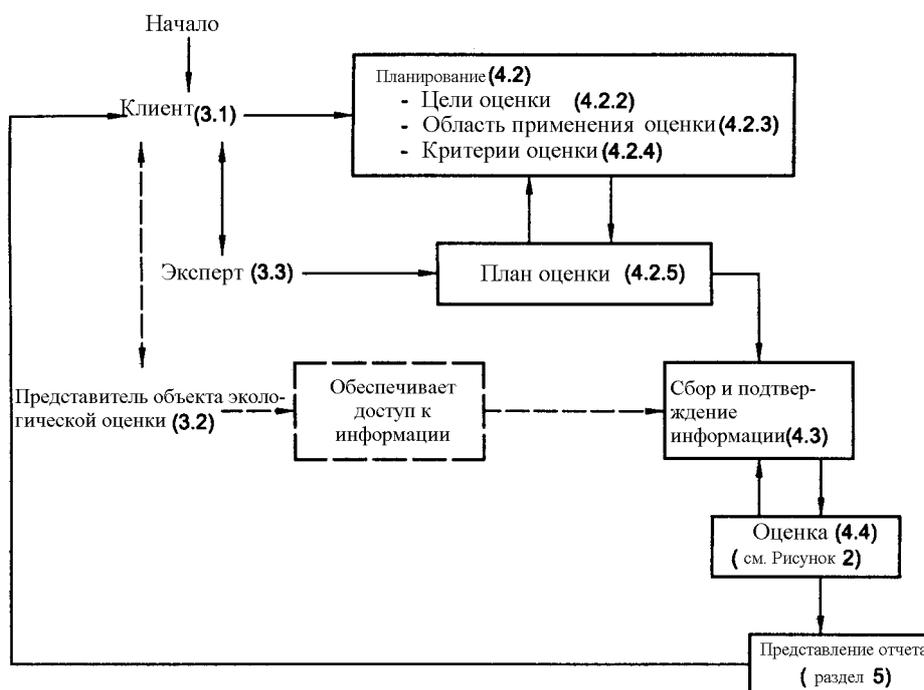
- a) первоначальная экологическая проверка;
- b) экологический аудит (включая систему мероприятий по охране и рациональному использованию окружающей среды, соответствия регламентам);
- c) оценки экологических воздействий; или
- d) оценки экологических характеристик.

Интрузивные исследования и исправление площадки, как и решения с ними связанные, не входят в область использования настоящего международного стандарта.

Настоящий международный стандарт не предназначен для применения в качестве технических условий для сертификации и регистрации или установления требований для систем мероприятий по охране и рациональному использованию окружающей среды.

Использование настоящего международного стандарта не подразумевает, что клиенту или объекту экологической оценки предписаны другие стандарты и

законодательные акты.



ПРИМЕЧАНИЕ Цифры в скобках обозначают подразделы данного международного стандарта. Пунктирные линии указывают, что объект экологической оценки не обязательно включается в EASO, как описано в настоящем международном стандарте (см. примечание к 3.2)

Рис. 1. Процесс проведения экологической оценки площадок и организаций

2 Термины и определения

Применительно к настоящему документу используются следующие термины и определения.

2.1

объект экологической оценки

площадка или организация, подлежащие оценке

2.2

эксперт оценки

лицо, имеющее достаточную компетентность, назначенное для проведения или для

участия в данной оценке

ПРИМЕЧАНИЕ. Эксперт может быть собственным или внешним относительно организации, являющейся объектом экологической оценки. Может потребоваться более одного эксперта для обеспечения адекватной оценки соответствующих предметов, например, когда требуется проведение специальной экспертизы

2.3

последствие для бизнеса

действительное или возможное воздействие (финансовое или иное, положительное или отрицательное, количественное или качественное) идентифицированных и оцененных экологических проблем

2.4

клиент

организация, которая поручает проведение оценки

ПРИМЕРЫ. Собственник площадки, объект экологической оценки или любая другая сторона.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/efe7978b-e1ef-441f-8c25-6849dd45c491/iso-14015-2001>

2.5

окружающая среда

внешняя среда, в которой функционирует организация, включая воздух, воду, землю, природные ресурсы, флору, фауну, человека и их взаимоотношение

ПРИМЕЧАНИЕ. В данном контексте внешняя среда понимается для организации как отношение к глобальной системе

[ISO 14001:1996]

2.6 экологический аспект

элемент деятельности организации, ее продукции или услуг, которые могут взаимодействовать с окружающей средой

ПРИМЕЧАНИЕ. Экологический аспект может относиться к прошлой, настоящей и будущей деятельности, продукции и услугам

2.7

экологическая оценка площадок и организаций (EASO)

процесс объективной идентификации экологических аспектов, идентификации экологических проблем и определения последствий для бизнеса для площадок и организаций как результат прошлой, настоящей и ожидаемой в будущем деятельности.

ПРИМЕЧАНИЕ. Определение последствий для бизнеса не является обязательным и выполняется по усмотрению клиента

2.8

экологическое воздействие

любое изменение окружающей среды, положительное или отрицательное, полное или частичное как результат деятельности организаций, ее продукции или услуг

[ISO 14001:1996]

2.9

экологическая проблема

проблема, для которой проверенная и подтвержденная информация относительно экологических аспектов, отклоняется от выбранных критериев, и в результате может привести к финансовым обязательствам или выгодам, воздействиям на общественный образ клиента или объекта экологической оценки или другим издержкам

2.10

система экологического менеджмента

часть общей системы менеджмента, которая включает в себя организационную структуру, планирование, обязанности, практические методы, процедуры, процессы и ресурсы, необходимые для разработки, внедрения, реализации, анализа и поддержания экологической политики

[14001:1996]

2.11

интрузивное исследование

взятие пробы или проведение испытания с использованием инструментов и/или физического воздействия

2.12

организация

компания, объединение, фирма, предприятие, орган власти или учреждение, либо их часть или объединение, официально учрежденные или нет, государственные или частные, которые выполняют свои функции и имеют свое руководство

ПРИМЕЧАНИЕ. Применительно к организациям с более чем одним функциональным подразделением каждое из них может быть определена как организация

2.13

представитель объекта экологической оценки

лицо, получившее право представления объекта экологической оценки

2.14

площадка

место с установленными географическими границами, на котором осуществляется деятельность под управлением организации

ПРИМЕЧАНИЕ. Географические границы могут проходить по земле и в воде и включать над или под ними природные или искусственные структуры

2.15

валидация (подтверждение)

процесс, благодаря которому эксперт определяет, что полученная информация точна, надежна, достаточна и соответствует целям оценки

3 Роли и обязанности

3.1 Клиент

Обязанности и деятельность клиента включают

- a) установление необходимости оценки,
- b) определение целей оценки,
- c) определение области применения и критериев оценки, если необходимо, при консультации с экспертом,
- d) выбор эксперта(ов),
- e) предоставление инструкций экспертам,
- f) определение, какие из частей оценки (планирование, сбор и валидация информации, конечная оценка и представление отчета) могут выполняться экспертом и за какие из частей отвечает клиент; это может потребовать идентификацию и координацию другими экспертами,
- g) идентификация и установление приоритета областей оценки, если необходимо,
- h) контакт с представителем объекта экологической оценки, если необходимо, для обеспечения полной кооперации и начала процесса,
- i) одобрение плана операции,
- j) обеспечение соответствующих полномочий и ресурсов для проведения оценки,
- k) обеспечение эксперта информацией, необходимой для принятия обязательств относительно проведения оценки, и
- l) получение и распространение результатов оценки.

До любого показа результатов оценки третьей стороне, клиент должен решить необходимо ли информировать представителя объекта экологической оценки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Клиент, эксперт и представитель объекта экологической оценки могут быть одним и тем же лицом.