
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
14.09—
2005

Экологический менеджмент
**РУКОВОДСТВО ПО ОЦЕНКЕ РИСКА
В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА**

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

БЗ 2—2006/487



Москва
Стандартинформ
2010

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью ООО «НИИ экономики, связи и информатики «Интерэкомс»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 020 «Экологический менеджмент и экономика»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 декабря 2005 г. № 526-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2010

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Оценка экологического риска	4
5 Анализ риска	5
6 Стадии процесса оценки риска и соответствующие моменты принятия решений	10
6.1 Стадия 1. Формулирование проблем на уровне экранирования и оценка экологических эффектов	10
6.2 Стадия 2. Предварительная оценка воздействия на скрининговом уровне и вычисление риска	13
6.3 Стадия 3. Формулирование проблемы оценки базового риска	15
6.4 Стадия 4. План исследования и сбора качественных данных	19
6.5 Стадия 5. Проверка плана выборки в полевых условиях	26
6.6 Стадия 6. Исследование участка и анализ данных	28
6.7 Стадия 7. Окончательная оценка риска	31
6.8 Стадия 8. Менеджмент риска	33

Введение

Оценка экологического риска является интегрированной частью корректирующих исследований и изучения мер, предназначенных для охраны окружающей среды. Корректирующие исследования состоят из трех частей:

- 1 — характеристика природы и степени загрязнения;
- 2 — оценка экологического риска;
- 3 — оценка влияния риска загрязнений на здоровье человека.

Исследование природы и степени загрязнения окружающей среды направлено на определение наличия химических элементов на изучаемом участке, а также на область их распространения и концентрации.

Оценки экологического риска и риска для здоровья людей обуславливают потенциальные возможности влияния неблагоприятных явлений и их последствий на окружающую среду и здоровье людей.

Настоящий стандарт разработан на основе соответствующего руководства Американского агентства по защите окружающей среды с учетом национальных стандартов Российской Федерации, распространяющихся на экологический менеджмент и оценку рисков.