

Пояснительная записка
к первой редакции проекта национального стандарта
ГОСТ Р ИСО 14067 – 2021 «Газы парниковые. Углеродный след
продукции. Требования и руководящие указания по количественному
определению»

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА

Проект ГОСТ Р ИСО 14067 – 2021 «Газы парниковые. Углеродный след продукции. Требования и руководящие указания по количественному определению» разработан в соответствии с Программой стандартизации на 2020 год.

Шифр темы: 1.0.020-1.008.20.

Разрабатывается взамен ГОСТ Р 56276-2014.

Разработчик – ООО «НИИ «Интерэкомс».

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ

Объектом стандартизации являются требования информационной совместимости и целого ряда технических регламентов, касающихся вопросов промышленной безопасности и охраны труда, информационной безопасности, в том числе защиты информации, а также средства и методы экологического менеджмента на предприятиях.

3. ОБОСНОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗРАБОТКИ

Целесообразность разработки национального стандарта определяется социальной, экономической и технической значимостью и приемлемостью при применении.

Национальный стандарт отражает передовой опыт экономически развитых стран, результаты научных исследований, требования широкого круга потребителей и государственных органов. Таким образом, разработка стандарта в области экологического менеджмента является важным условием для развития национальной системы технического регулирования и ее соответствия международному уровню.

Основная цель создания настоящего стандарта – разработка комплекса национальных стандартов в области нормативно-методического обеспечения экологического менеджмента, в том числе обеспечивающих соблюдение положений соответствующих Федеральных законов и технических регламентов, безопасности и качества бизнеса предприятий, процессов интеграции экологических данных на предприятиях.

4. ОПИСАНИЕ ОЖИДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ, СОЦИАЛЬНОЙ ИЛИ ИНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТА (РАСЧЕТ ОЖИДАЕМОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ)

Ожидается, что разработка данного национального стандарта позволит обеспечить:

- включение требований по безопасности продукции и услуг для окружающей

среды, жизни, здоровья и имущества, в том числе обеспечивающих соблюдение положений соответствующих технических регламентов, технической и информационной совместимости, взаимозаменяемости продукции и процедур оценки соответствия;

– увязку требований и положений новых национальных стандартов с действующими стандартами в области экологического менеджмента;

– максимальную гармонизацию требований вновь разрабатываемых стандартов с действующими международными стандартами.

В совокупности комплекс стандартов в области экологического менеджмента создаст основу для ускоренного развития предприятий, повышения уровня безопасности производственной деятельности, в том числе при ее планировании и проектировании. Данный комплекс стандартов будет использован также и для решения вопросов оценки и снижения соответствующих рисков, позволит создать нормативную основу в области экологического менеджмента для действующих и разрабатываемых технических регламентов, станет реальным инструментом объективной проверки выполнения их требований, а также контроля и оценки показателей продукции и процессов.

Настоящий стандарт устанавливает принципы, требования и рекомендации по количественной оценке и подготовке отчетности по углеродному следу продукции (СФР-выбросов) в соответствии с действующими стандартами по оценке жизненного цикла продукции (LCA-оценке) (см. ИСО 14040 и ИСО 14044).

Также в настоящем стандарте установлены требования и рекомендации по количественной оценке объема парциальных выбросов в атмосферу парниковых газов (парциальных СФР-выбросов).

Настоящий стандарт применим к СФР-исследованиям, результаты которых могут служить основой для различных применений (см. раздел 4).

В настоящем стандарте рассмотрена только одна категория воздействия на окружающую среду, а именно – изменение климата. Такие вопросы, как т. н. «углеродная компенсация» (т. е. сокращение выбросов парниковых газов путем инвестирования в проекты возобновляемой энергетики, энергоэффективности и лесовосстановления), обмен СФР-информацией (полный или частичный) выходят за рамки настоящего стандарта.

В настоящем стандарте не оцениваются какие-либо социально-экономические аспекты охраны окружающей среды или воздействия, а также любые другие экологические аспекты и связанные с ними воздействия, которые могут возникать на протяжении всего жизненного цикла продукции.

5. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА ФЗ, ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТАМ ИЛИ ДРУГИМ НОРМАТИВНЫМ АКТАМ

Комплекс национальных стандартов в области экологического менеджмента

разрабатывается в соответствии со следующими директивными/нормативными документами:

- Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 г. № 184 – ФЗ;
- Федеральный закон «О стандартизации» от 29.06.2015 г. № 162 – ФЗ;
- Постановление Правительства РФ от 15 августа 2003 года №500 «О Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов и единой информационной системе по техническому регулированию».

6. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА МЕЖДУНАРОДНОМУ (РЕГИОНАЛЬНОМУ) СТАНДАРТУ И О ФОРМЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО СТАНДАРТА КАК ОСНОВЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА НАЦИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА РФ, А В СЛУЧАЕ ОТКЛОНЕНИЯ – МОТИВИРОВАТЬ ОТКАЗ

При разработке настоящего стандарта использованы в качестве идеологической основы следующие документы:

ISO 14067:2018 «Газы парниковые. Углеродный след продукции. Требования и руководящие указания по количественному определению»;

ISO/TS 14027:2017 «Экологические знаки и декларации. Разработка правил для группы однородной продукции»;

ISO 14044:2006 «Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Требования и руководящие указания»);

ISO/TS 14071 «Экологический менеджмент. Оценка жизненного цикла. Процессы критического анализа и компетенции рецензента: Дополнительные требования и руководящие указания к ИСО 14044:2006».

7. СВЕДЕНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА СО СТАНДАРТАМИ, УТВЕРЖДЕННЫМИ РАНЕЕ И ДЕЙСТВУЮЩИМИ НА ТЕРРИТОРИИ РФ

ГОСТ Р ИСО 14050-2009 «Менеджмент окружающей среды. Словарь»;

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Системы менеджмента качества. Требования».

8. ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СТАНДАРТА

– ГОСТ Р 1.2-2016 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены;

– ГОСТ Р 1.5-2012 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения;

– ГОСТ Р 1.8-2011 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила проведения в Российской Федерации

работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения;

– ПР 50.1.074 – 2010 Подготовка проектов национальных стандартов Российской Федерации и проектов изменений к ним к утверждению, регистрации и опубликованию. Внесение поправок в стандарты и подготовка документов для их отмены.

9. СВЕДЕНИЯ О ПУБЛИКАЦИИ УВЕДОМЛЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА СТАНДАРТА

Уведомление о разработке стандарта представлено в Росстандарт в установленном порядке и размещено на сайте Росстандарта.

10. АДРЕС, ТЕЛЕФОН, ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

ООО «НИИ экономики связи и информатики «Интерэкомс»

Юридический адрес: 123103, Москва, проспект Маршала Жукова, д.78, корп. 2

Фактический (почтовый) адрес: 123103, Москва, проспект Маршала Жукова, д.78, корп. 2

Тел/факс: (495) 504-24-72

Электронная почта: info@interecomс.ru

Руководитель разработки стандарта,
Генеральный директор
ООО «НИИ экономики связи
и информатики «Интерэкомс»
(ООО «НИИ «Интерэкомс»)



Ю.И. Мхитарян