
Парниковые газы.

Часть 2.

**Технические требования и
руководство для проектировщиков по
определению количества, мониторингу
и отчетности о сокращении эмиссии
парниковых газов и удалении
превышенного количества**

[ISO 14064-2:2006](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/052f9eb9-46dc-4f2e-8a50-1c8f3d435fc6/iso-14064-2-2006)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/052f9eb9-46dc-4f2e-8a50-1c8f3d435fc6/iso-14064-2-2006>
Greenhouse gases -

Part 2: Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements

Ответственность за подготовку русской версии несёт GOST R (Российская Федерация) в соответствии со статьёй 18.1 Устава ISO



Ссылочный номер
ISO 14064-2:2006(R)

Отказ от ответственности при работе в PDF

Настоящий файл PDF может содержать интегрированные шрифты. В соответствии с условиями лицензирования, принятыми фирмой Adobe, этот файл можно распечатать или смотреть на экране, но его нельзя изменить, пока не будет получена лицензия на интегрированные шрифты и они не будут установлены на компьютере, на котором ведется редактирование. В случае загрузки настоящего файла заинтересованные стороны принимают на себя ответственность за соблюдение лицензионных условий фирмы Adobe. Центральный секретариат ISO не несет никакой ответственности в этом отношении.

Adobe - торговый знак фирмы Adobe Systems Incorporated.

Подробности, относящиеся к программным продуктам, использованным для создания настоящего файла PDF, можно найти в рубрике General Info файла; параметры создания PDF были оптимизированы для печати. Были приняты во внимание все меры предосторожности с тем, чтобы обеспечить пригодность настоящего файла для использования комитетами-членами ISO. В редких случаях возникновения проблемы, связанной со сказанным выше, просьба проинформировать Центральный секретариат по адресу, приведенному ниже.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 14064-2:2006

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/052fbeb9-46dc-4f2e-8a50-1c8f3d435fc6/iso-14064-2-2006>



ДОКУМЕНТ ЗАЩИЩЕН АВТОРСКИМ ПРАВОМ

© ISO 2006

Все права сохраняются. Если не указано иное, никакую часть настоящей публикации нельзя копировать или использовать в какой-либо форме или каким-либо электронным или механическим способом, включая фотокопии и микрофильмы, без предварительного письменного согласия ISO, которое должно быть получено после запроса о разрешении, направленного по адресу, приведенному ниже, или в комитет-член ISO в стране запрашивающей стороны.

ISO copyright office

Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright @ iso.org

Web www.iso.org

Опубликовано в Швейцарии

Содержание

Страница

1	Область применения	1
2	Термины и определения	1
3	Основные принципы	6
3.1	Общие положения.....	6
3.2	Соответствие требованиям	6
3.3	Полнота.....	6
3.4	Совместимость	6
3.5	Точность	6
3.6	Прозрачность	6
3.7	Консервативность	6
4	Введение в проекты по GHG.....	6
5	Требования к проектам по GHG.....	10
5.1	Общие требования	10
5.2	Описание проекта	10
5.3	Определение источников, поглотителей и резервуаров GHG, используемых в проекте	11
5.4	Определение базового сценария	11
5.5	Определение источников, поглотителей и резервуаров GHG в базовом сценарии	12
5.6	Выбор источников, поглотителей и резервуаров GHG, пригодных для мониторинга или оценки эмиссии и удаления GHG	12
5.7	Количественное определение эмиссии и/или удаления GHG.....	12
5.8	Количественное определение сокращения эмиссии и повышения удаления GHG	13
5.9	Управление качеством данных.....	13
5.10	Мониторинг проекта по GHG	13
5.11	Документальное оформление проекта	14
5.12	Валидация и/или верификация проекта по GHG.....	14
5.13	Отчетность по проекту GHG	14
	Приложение А (информативное) Руководство по применению данной части ISO 14064	16
	Приложение В (информативное) Значения потенциала глобального потепления парниковых газов	31
	Библиография.....	32

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 комитет-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 работах. Что касается стандартизации в области электротехники, то ISO работает в тесном сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (IEC).

Проекты международных стандартов разрабатываются в соответствии с правилами Директив ISO/IEC, Часть 2.

Основная задача технических комитетов заключается 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 % комитетов-членов, принимающих участие в голосовании.

Следует иметь в виду, что некоторые элементы настоящего международного стандарта могут быть объектом патентных прав. ISO не может нести ответственность за идентификацию какого-либо одного или всех патентных прав.

Международный стандарт ISO 14064-2 подготовлен Техническим комитетом ISO/TC 207, *Менеджмент окружающей среды*.

Стандарт ISO 14064 состоит из следующих частей, под общим названием *Парниковые газы*:

- *Часть 1. Технические требования и руководство для организаций по определению количества и отчетности об эмиссии парниковых газов и их удалении*
- *Часть 2. Технические требования и руководство для проектировщиков по определению количества, мониторингу и отчетности о сокращении эмиссии парниковых газов и удалении превышенного количества*
- *Часть 3. Технические требования и руководство по валидации и верификации утвержденных относительно парниковых газов*

Введение

0.1 Изменения климата были признаны одним из наиболее серьезных вызовов, с которыми столкнулись нации, правительства, деловые круги и общество в перспективе ближайших десятилетий. Изменения климата становятся важным фактором как в человеческой, так и в природной сферах, и могут привести к значительным изменениям в области использования ресурсов, производственной и экономической деятельности. Ввиду этих угроз были предприняты инициативы на международном, региональном, и локальном уровне по ограничению концентрации парниковых газов (GHG) в атмосфере Земли. Эти меры в области ограничения GHG включают количественную оценку, мониторинг и контроль эмиссии GHG и/или их удаления.

Стандарт ISO 14064-1 содержит подробное изложение принципов и требований по проектированию, разработке, управлению и отчетности на уровне организаций или компаний в области реестра GHG. Он включает требования по определению ограничений эмиссии GHG, количественной оценке эмиссии и удаления GHG в отдельных организациях, определению специальных действий или мер компаний, направленных на улучшение менеджмента в области GHG. Включены также требования и руководства по менеджменту качественных характеристик реестра, отчетности, внутреннему аудиту и ответственности организаций за меры по верификации.

Данная часть стандарта ISO 14064 сосредоточена на проектах в области GHG или проектных работах, в которых специально рассматривается возможность уменьшения эмиссии GHG или повышения степени их удаления. Она включает принципы и требования, касающиеся определения базовых сценариев проекта, а также мероприятий по мониторингу, количественным оценкам и отчетности по основным характеристикам проекта, относящимся к базовому сценарию. Эта часть стандарта создает основу для валидации и верификации проектов по GHG.

В части ISO 14064-3 подробно рассматриваются принципы и требования по проверке реестра GHG и валидации или верификации проектов в области GHG. В ISO 14064-3 описан процесс валидации или верификации, относящийся к работам с GHG, и его специальные компоненты, например планирование верификации и валидации, методы оценки и оценка организации или утверждений проекта по GHG. Стандарт ISO 14064-3 может быть использован организациями или независимыми сторонами для валидации или верификации утверждений относительно GHG.

На Рисунке 1 представлены взаимосвязи между тремя частями ISO 14064.

0.2 Стандарт ISO 14064 предназначен для использования организациями, правительствами, инициаторами и заинтересованными сторонами проекта во всем мире в целях подтверждения необходимости и целесообразности количественной оценки, мониторинга, отчетности, а также валидации или верификации реестра GHG или проектов с его использованием. Стандарт ISO 14064 может применяться в следующих конкретных случаях

- для повышения достоверности количественной оценки GHG в окружающей среде,
- для повышения надежности, согласованности и прозрачности количественной оценки GHG, мониторинга и отчетности, включая снижение эмиссии и рост удаления GHG в проектах,
- стимулирование разработок и внедрения в организациях стратегий и планов в области GHG,
- стимулирование разработки и внедрения проектов в области GHG,
- стимулирование способности отслеживать параметры и прогресс снижения эмиссии GHG и/или роста его удаления, и
- стимулирование кредитования и финансирования снижения эмиссии GHG или роста его удаления.

Пользователям стандарта ISO 14064 могут быть полезны следующие его применения:

- a) менеджмент корпоративных рисков: например идентификация рисков и возможностей и управление ими;

- b) добровольные инициативы: например участие в добровольной регистрации GHG или отчетности по GHG;
- c) рынки GHG: например покупка и продажа, или передача в кредит квот по GHG;
- d) административная/правительственная отчетность: например кредитование на ранних этапах, договорные отношения или отчетные национальные программы.

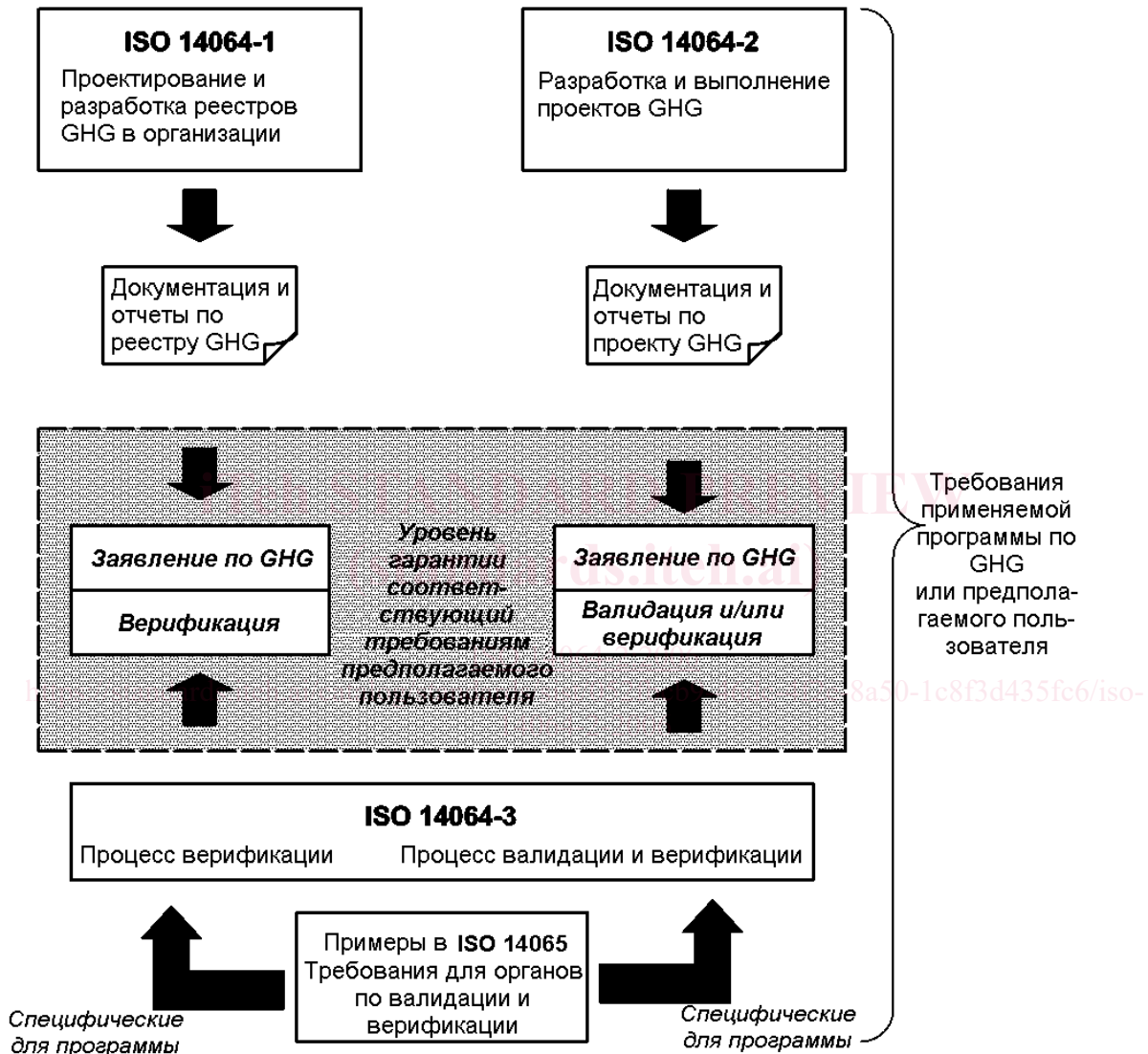


Рисунок 1 — Взаимосвязи между частями стандарта ISO 14064

0.3 В целях создания возможности сравнения предусматриваемыми пользователями и в программах GHG различных проектов и достигаемого в результате понижения эмиссии и повышения удаления GHG необходим стандартный подход к количественному определению, мониторингу и отчетности по GHG. В соответствии с этим настоящая часть стандарта ISO 14064 устанавливает общую, не зависящую от программ по GHG схему, и вводит термины и понятия, совместимые с другими требованиями, а также руководство по приемлемым вариантам политики и программ по GHG, их правильному применению, законодательному обеспечению и стандартам. В ссылке [13] содержится пример руководства по правильному применению.

Данная часть стандарта ISO 14064 вводит концепцию взаимодополняемости, состоящую в требовании, что проект по GHG должен приводить к снижению эмиссии и повышению удаления GHG сверх того,

что может произойти в отсутствие проекта. Здесь не используется термин “взаимодополняемость” в смысле разработки базовых процедур или задания критериев взаимодополняемости. Данная часть ISO 14064 требует от инициаторов проекта определения и выбора источников, поглотителей и резервуаров GHG, приемлемых для проекта по GHG и для базового сценария. В целях достижения совместимости с широким диапазоном программ по GHG здесь не применяется термин “границы” для описания источников, поглотителей и/или резервуаров для GHG, рассматриваемых при количественном определении, мониторинге и в отчетности, но вместо этого используется концепция существенных источников, поглотителей и/или резервуаров для GHG. Благодаря этому инициаторы проекта могут применять критерии и процедуры взаимодополняемости, или определять и использовать границы, совместимые с соответствующим законодательством, политикой, программами по GHG, и правильной практикой.

Количественное определение и мониторинг на уровне проекта эмиссии, удаления, снижения эмиссии и повышения удаления GHG имеют основное значение, поскольку оценка фактических характеристик проекта производится путем сравнения с гипотетическим базовым сценарием, представляющим состояние дел в отсутствие проекта. Однако проверка эмиссии, удаления и/или накопления GHG в условиях базового сценария затруднительна. Следовательно, важно продемонстрировать, что базовый сценарий совместим с принципами данной части ISO 14064, включая консервативность и точность, в целях повышения уровня уверенности, что величины уменьшения эмиссии и/или повышения удаления GHG правдоподобны и не переоценены. В целом базовый сценарий определяется на основе оценки альтернативных вариантов сценариев. Как в случае проекта, так и базового сценария количественное определение, мониторинг и отчетность по эмиссии, удалению и/или накоплению GHG с учетом источников, поглотителей и резервуаров GHG основано на методах, разработанных инициаторами проекта или полученных от уполномоченных органов власти.

0.4 В данной части ISO 14064 не устанавливаются требования для органов по валидации/верификации или осуществляющих валидацию/верификацию лиц в области предоставления гарантий по заявлениям или утверждениям в проектах по GHG. Такие требования могут быть установлены руководством применяемых программ по GHG или найдены в ISO 14064-3. Процесс признания подтвержденных актами значений снижения эмиссии или повышения удаления GHG как элементов, достижений или недостатков GHG представляет собой продолжение цикла проекта по GHG. Процесс сертификации и утверждения, который может входить в полномочия руководства программы по GHG, и может варьироваться от программы к программе, также не включен в технические условия данной части ISO 14064.

Приложение А содержит дополнительную информацию для тех случаев, когда инициаторы проекта хотят работать в соответствии с Рамочной конвенцией ООН по изменению климата (UNFCCC), Киотскими протоколами по механизму развития без загрязнений (CDM) или Механизмом совместного выполнения (JI).

0.5 В некоторых разделах к пользователям данной части ISO 14064 предъявляются требования пояснить определенные подходы или принимаемые решения. Пояснения обычно содержат документацию по следующим вопросам:

- Как подходы были использованы или принимались решения.
- Почему были выбраны подходы или приняты решения.

Согласно некоторым разделам пользователи ISO 14064 должны обосновать применение выбранных подходов или принятых решений. Обоснование обычно должно включать следующее:

- Как подходы были использованы или принимались решения.
- Почему были выбраны подходы или приняты решения.
- Почему не были выбраны альтернативные подходы.

Парниковые газы.

Часть 2:

Технические требования и руководство для проектировщиков по определению количества, мониторингу и отчетности о сокращении эмиссии парниковых газов и удалении превышенного количества

1 Область применения

Настоящая часть ISO 14064 устанавливает принципы и требования и предоставляет руководство для проектировщиков по определению количества, мониторингу и отчетности по работам, связанным с уменьшением эмиссии и повышением удаления парниковых газов (GHG). Она включает требования по планированию проектов по GHG, определению и выбору источников, поглотителей и резервуаров GHG, соответствующих проектному и базовому сценариям, мониторингу, количественному определению, документальному оформлению и отчетности применительно к характеристикам проекта по GHG и управлению качеством данных.

Стандарт ISO 14064 нейтрален в отношении программы работ по GHG. Если программа работ по GHG применяется, требования этой программы являются дополнительными к требованиям ISO 14064.

ПРИМЕЧАНИЕ Если требования ISO 14064 запрещают организации или инициатору проекта GHG выполнять требования программы GHG, требования программы GHG имеют приоритет.

2 Термины и определения

В настоящем документе применяют следующие термины и определения.

2.1

парниковый газ
greenhouse gas
GHG

газообразная составляющая атмосферы, как естественной, так и антропогенной, поглощающая и излучающая радиацию на определенных длинах волн спектра инфракрасного излучения, испускаемого поверхностью Земли, атмосферой и облаками

ПРИМЕЧАНИЕ Газы GHG включают углекислый газ (CO₂), метан (CH₄), закись азота (N₂O), гидрофторуглероды (HFC), перфторуглероды (PFC) и гексафторид серы (SF₆).

2.2

источник парникового газа
greenhouse gas source

физическое устройство или процесс, выпускающие GHG в атмосферу

2.3

поглотитель парникового газа
greenhouse gas sink

физическое устройство или процесс, поглощающие GHG из атмосферы

2.4

резервуар парникового газа **greenhouse gas reservoir**

физическое устройство или компонента биосферы, геосферы или гидросферы, обладающие способностью запасать или аккумулировать GHG, удаленный из атмосферы с помощью **поглотителя парникового газа** (2.3) или GHG, уловленный из **источника парникового газа** (2.2)

ПРИМЕЧАНИЕ 1 Полная масса углерода, содержащаяся в резервуаре GHG в определенный момент времени называется запасом углерода в резервуаре.

ПРИМЕЧАНИЕ 2 Парниковые газы могут передаваться из одного резервуара GHG в другой резервуар GHG.

ПРИМЕЧАНИЕ 3 Отбор GHG из источника GHG перед его попаданием в атмосферу и хранение собранного GHG в резервуаре для GHG может обозначаться терминами улавливание и хранение GHG.

2.5

эмиссия парникового газа **greenhouse gas emission**

полная масса GHG, выпущенная в атмосферу в течение установленного периода времени

2.6

удаление парникового газа **greenhouse gas removal**

полная масса GHG, удаленная из атмосферы в течение установленного периода времени

2.7

снижение эмиссии парникового газа **greenhouse gas emission reduction**

расчетное уменьшение эмиссии GHG в проекте по отношению к **базовому сценарию** (2.19)

2.8

повышение удаления парникового газа **greenhouse gas removal enhancement**

расчетное повышение удаления GHG в проекте по отношению к **базовому сценарию** (2.19)

2.9

коэффициент эмиссии или удаления парникового газа **greenhouse gas emission or removal factor**

коэффициент, показывающий взаимосвязь данных по активности и значений эмиссии или удаления GHG

ПРИМЕЧАНИЕ Коэффициент эмиссии или удаления парникового газа должен включать компоненту окисления.

2.10

заявление о парниковых газах **greenhouse gas assertion**

декларация или заявление о фактах или целях, сделанное несущей ответственность стороной

ПРИМЕЧАНИЕ 1 Заявление о GHG может быть представлено в определенный момент времени, или может включать некоторый период времени.

ПРИМЕЧАНИЕ 2 Заявление о GHG, предоставляемое несущей ответственность стороной, должно быть ясно идентифицированным, подходить для надежной оценки или замеров по соответствующим критериям со стороны **осуществляющего валидацию лица** (2.27) или **осуществляющего верификацию лица** (2.29)

ПРИМЕЧАНИЕ 3 Заявление о GHG может быть представлено в форме **отчета о парниковых газах** (2.15), или плана проекта по GHG.

2.11

информационная система по парниковым газам **greenhouse gas information system**

меры в области политики, процессов и методов формирования, управления и поддержания информации о GHG

2.12**проект по парниковым газам
greenhouse gas project**

один или несколько видов деятельности, изменяющих условия, установленные в **базовом сценарии** (2.19), которые приводят к **уменьшению эмиссии парниковых газов** (2.7) или **увеличению удаления парниковых газов** (2.8)

2.13**инициатор проекта по парниковым газам
greenhouse gas project proponent**

отдельное лицо или организация, осуществляющие полный контроль и несущие ответственность за **проект по парниковым газам** (2.12)

2.14**программа по парниковым газам
greenhouse gas programme**

добровольная или обязательная международная, национальная или субнациональная система или схема, предназначенная для регистрации, учета или управления эмиссией GHG, их удалением, **уменьшением эмиссии парниковых газов** (2.7) или **повышением удаления парниковых газов** (2.8), и находящаяся вне организации или **проекта по парниковым газам** (2.12)

2.15**отчет по парниковым газам
greenhouse gas report**

отдельный документ, предназначенный для сообщения имеющейся в организации или проекте относящейся к GHG информации **предусмотренным пользователям** (2.22)

ПРИМЕЧАНИЕ Отчет по GHG может содержать **заявление о парниковых газах** (2.10).

2.16**подвергающийся воздействию источник, поглотитель или резервуар парниковых газов
affected greenhouse gas source, sink or reservoir**

источник, поглотитель или резервуар GHG, **подвергающийся воздействию** при проектных работах, вследствие изменений рыночных требований, поставок ассоциированных продуктов или услуг, или физического перемещения

ПРИМЕЧАНИЕ 1 Хотя относящиеся к GHG источники, поглотители или резервуары физически связаны с проектом по GHG, подвергающиеся воздействию источники, поглотители или резервуары GHG связаны с проектом по GHG только за счет изменений, происходящих в связи с рыночными требованиями и поставками.

ПРИМЕЧАНИЕ 2 Подвергающиеся воздействию источники, поглотители или резервуары GHG обычно находятся вне места проекта.

ПРИМЕЧАНИЕ 3 Сдвиги уменьшения эмиссии или повышения удаления GHG за счет подвергающихся воздействию источников, поглотителей или резервуаров GHG часто называют утечками.

2.17**контролируемый источник, поглотитель или резервуар парниковых газов
controlled greenhouse gas source, sink or reservoir**

источник, поглотитель или резервуар GHG, работа которого происходит под управлением и влиянием **инициатора проекта по парниковым газам** (2.13), осуществляемых с помощью финансовых, политических, управленческих или других средств

ПРИМЕЧАНИЕ Контролируемый источник, поглотитель или резервуар GHG обычно находится на месте проекта.

2.18**связанный источник, поглотитель или резервуар парниковых газов
related greenhouse gas source, sink or reservoir**

источник, поглотитель или резервуар GHG, в котором имеются втекающие, вытекающие или внутривнутрипроектные потоки материала или энергии

ПРИМЕЧАНИЕ 1 Связанный источник, поглотитель или резервуар GHG обычно находится вверх или вниз по течению относительно проекта, и может быть либо на месте, либо вне места проекта.

ПРИМЕЧАНИЕ 2 Связанный источник, поглотитель или резервуар GHG может также включать виды активности, относящиеся к проектированию, строительству или выводу из эксплуатации проекта

2.19
базовый сценарий
baseline scenario

гипотетический эталонный вариант, наилучшим образом представляющий условия, с наибольшей вероятностью существовавшие при отсутствии предлагаемого **проекта по парниковым газам** (2.12)

ПРИМЕЧАНИЕ Базовый сценарий действует одновременно с проектом по GHG.

2.20
потенциал глобального потепления
global warming potential
GWP

коэффициент, описывающий парниковый эффект радиации одной массовой единицы данного GHG по отношению к эквивалентной единице углекислого газа в течение заданного периода времени

ПРИМЕЧАНИЕ Приложение В содержит значения потенциала глобального потепления, полученные в Межправительственной группе экспертов по изменению климата.

2.21
эквивалент по углекислому газу
carbon dioxide equivalent
CO₂e

единица для сравнения парникового эффекта радиации GHG по соответствующему количеству углекислого газа

ПРИМЕЧАНИЕ 1 Эквивалент по углекислому газу рассчитывается по массе данного GHG, умноженной на **потенциал глобального потепления** (2.20).

ПРИМЕЧАНИЕ 2 Приложение В содержит значения потенциала глобального потепления, полученные в Межправительственной группе экспертов по изменению климата.

2.22
предусмотренный пользователь
intended user

отдельное лицо или организация, указанные составителями отчета с информацией по GHG как субъект, принимающий решения на основе этой информации

ПРИМЕЧАНИЕ Предусмотренный пользователь может быть клиентом, несущей ответственность стороной, администратором программы GHG, инспектором, финансовым обществом, или другими испытывающими воздействие **заинтересованными сторонами** (2.23) (например локальным сообществом, министерством правительства, или неправительственной организацией).

2.23
заинтересованная сторона
stakeholder

отдельное лицо или организация, испытывающие влияние разработки или выполнения **проекта по парниковым газам** (2.12)

2.24
уровень гарантии
level of assurance

уровень гарантии, который требует **предусмотренный пользователь** (2.22) при **валидации** (2.26) или **верификации** (2.28)

ПРИМЕЧАНИЕ 1 Уровень гарантии используется для определения глубины подробности рассмотрения, которую осуществляющее валидацию лицо или осуществляющее верификацию лицо закладывают в плане валидации или верификации при определении, имеются ли нет ошибки в материале, упущения или неправильное понимание.

ПРИМЕЧАНИЕ 2 Существуют два уровня гарантии (приемлемый или ограниченный), которые выражаются различными словами в заявлениях о валидации или верификации. См. стандарт ISO 14064-3:2006, раздел A.2.3.2, содержащий примеры заявления о валидации и верификации.

2.25

мониторинг monitoring

непрерывная или периодическая оценка эмиссии и удаления GHG, или других данных по GHG

2.26

валидация validation

систематический, независимый и документированный процесс оценки **заявления о парниковых газах** (2.10) в плане проекта по GHG, по согласованным критериям валидации

ПРИМЕЧАНИЕ 1 В некоторых случаях, например при односторонней валидации, независимость может быть продемонстрирована путем освобождения от ответственности при разработке данных и информации по GHG.

ПРИМЕЧАНИЕ 2 Содержание плана проекта по GHG описано в разделе 5.2.

2.27

осуществляющее валидацию лицо validator

компетентное и независимое лицо или лица, несущие ответственность за валидацию и составление отчета по ее результатам

ПРИМЕЧАНИЕ Данный термин может относиться к выполняющему валидацию органу.

2.28

верификация verification

систематический, независимый и документированный процесс оценки **заявления о парниковых газах** (2.10) по согласованным критериям верификации

ПРИМЕЧАНИЕ В некоторых случаях, например при односторонней верификации, независимость может быть продемонстрирована путем освобождения от ответственности при разработке данных и информации по GHG.

2.29

осуществляющее верификацию лицо verifier

компетентное и независимое лицо или лица, несущие ответственность за выполнение процесса верификации и составление отчета по его результатам

ПРИМЕЧАНИЕ Данный термин может относиться к выполняющему верификацию органу.

2.30

погрешность uncertainty

параметр, относящийся к результатам количественного определения, характеризующий дисперсию значений, которые могут быть с достаточным основанием присвоены количественно определяемой величине

ПРИМЕЧАНИЕ Информация о погрешности обычно устанавливает количественную оценку вероятной дисперсии значений и дает качественное описание вероятных причин дисперсии.