



ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ



РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ
ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА

Distr.
LIMITED

FCCC/SBSTA/2000/L.6/Add.1
14 September 2000

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ДЛЯ
КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ПО НАУЧНЫМ И
ТЕХНИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ

Тринадцатая сессия

Лион, 11-15 сентября 2000 года

Пункт 9 а) повестки дня

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

**ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ, ИЗМЕНЕНИЯ В ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИИ
И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО**

Проект выводов, подготовленный Председателем

Добавление

**Рекомендация Вспомогательного органа для консультирования по научным
и техническим аспектам**

GE.00-70382 (R)

Проект решения -/СР.6

**Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство согласно
Киотскому протоколу**

Конференция Сторон,

принимая к сведению статью 3.3 и 3.4 Киотского протокола,

ссылаясь на свои решения 1/СР.4, 8/СР.4, 9/СР.4 и 16/СР.5,

с признательностью отмечая научный консультативный вклад, содержащийся в Специальном докладе по землепользованию, изменениям в землепользовании и лесному хозяйству, который был подготовлен Межправительственной группой экспертов по изменению климата,

рассмотрев соответствующие рекомендации Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам¹,

1. *рекомендует* Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, на ее первой сессии после вступления в силу Протокола принять прилагаемый проект резолюции;

2. *просит* Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам разработать для рассмотрения на его ____ сессии требования к представлению докладов, включая, когда это необходимо, стандартные формы, которые будут включены в руководящие принципы для подготовки информации согласно статье 7 Киотского протокола, с тем чтобы рекомендовать их для принятия Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, на ее первой сессии, по следующим вопросам:

a) ...

b) ...

¹ Условное обозначение доклада ВОКНТА и номер пункта.

3. *призывает* Межправительственную группу экспертов по изменению климата (МГЭИК) выполнить следующие задачи в целях представления результатов Конференции Сторон для рассмотрения на ее одиннадцатой сессии:

a) разработать методы учета изменений в накоплениях углерода и выбросах из источников и абсорбции поглотителями в результате деятельности согласно статье 3.3 и 3.4 Киотского протокола на основе Пересмотренных руководящих принципов МГЭИК 1996 года для национальных кадастров парниковых газов и с учетом всех руководящих указаний, содержащихся в проекте решения -/СМР.1;

b) подготовить доклад о руководящих указаниях для эффективной практики и учета факторов неопределенности в связи с проверкой, измерением, оценкой, оценкой неопределенностей, мониторингом и представлением докладов об изменениях в накоплениях углерода и о выбросах и абсорбции парниковых газов в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства;

c) подготовить руководящие указания по методологиям для возможного включения деятельности в области деградации и/или улучшения качества в соответствии со статьей 3.4 Киотского протокола;

d) разработать соответствующие определения леса для каждого лесного биома.]

[Проект решения -/СМР.1

Землепользование и изменения в землепользовании и лесное хозяйство

Конференция Сторон, действующая в качестве совещания Сторон Киотского протокола,

ссылаясь на статьи 2 и 3 Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата и на статьи 2.1 а), 3.3, 3.4 и 5.2 Киотского протокола,

ссылаясь далее на решения 1/СР.4, 8/СР.4, 9/СР.4 и 16/СР.5 Конференции Сторон,

подтверждая, что:

а) любая деятельность в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, осуществляемая в дополнение к обязательствам, взятым согласно статье 4.1 d) Конвенции, для целей определения соблюдения Сторонами, включенными в приложение I, их количественных целей в области ограничения и сокращения выбросов согласно Киотскому протоколу, не должна изменять глобальное воздействие Киотского протокола, которое заключается в смягчении последствий изменений климата в течение первого периода действия обязательств путем сокращения антропогенных выбросов из источников за вычетом абсорбции поглотителями, которые охватываются приложением А к Киотскому протоколу, в совокупности как минимум на 5% по сравнению с их уровнями 1990 года в соответствии со статьей 3.4 Киотского протокола, включая использование механизмов, основанных на проектах;

б) любая деятельность в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства для целей определения соблюдения Сторонами, включенными в приложение I, их количественных целей в области ограничений и сокращений выбросов не должна приводить к увеличению антропогенных выбросов из источников за вычетом абсорбции поглотителями в результате применения абсорбции поглотителями к диоксиду углерода и косвенным последствиям внесения азотных удобрений;

с) ввиду воздействия изменения климата на леса и опустынивание сохранение лесов и восстановление деградированного растительного покрова представляют собой важные виды адаптационной деятельности в области изменения климата и как таковые должны быть включены в число тех видов деятельности, которые должны получать помощь за счет части поступлений механизмов Протокола, предназначенной для покрытия расходов, связанной с адаптацией. Это не наносит ущерба решениям о включении деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства в механизмы Киотского протокола;

d) правила для включения деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства в систему учета стран, включенных в приложение I, для целей соблюдения их обязательств по Киотскому протоколу не должны подразумевать перенос таких обязательств на какой-либо будущий период действия обязательств;

e) абсорбция углерода в результате деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства рассматривается как временная абсорбция. Сторона, включенная в приложение I, которая использует такую абсорбцию для достижения соблюдения своих обязательств по Киотскому протоколу, продолжает нести ответственность за эквивалентное сокращение выбросов в соответствующий момент времени;

f) в методологиях для учета выбросов из источников и абсорбции поглотителями в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства не учитывается простое присутствие накоплений углерода в национальных накопителях в соответствии с положениями статьи 5.2 Киотского протокола,

желая разработать сбалансированную, надежную с научной и экологической точек зрения систему определений и учета и установить простые и практические правила и методологии для осуществления деятельности согласно статье 3.3 и 3.4 Киотского протокола, которая может снизить степень неопределенности и может осуществляться затратоэффективным способом, принимая во внимание реальность разработки такой системы,

подтверждая необходимость сохранения стимулов к снижению выбросов в результате сжигания ископаемого топлива и из других источников,

признавая, что все Стороны должны способствовать устойчивому управлению лесами и другими экосистемами, сохранять биологическое разнообразие, а также содействовать сохранению и повышению качества, в зависимости от обстоятельств, поглотителей и накопителей всех парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом, включая биомассу, леса и океаны, а также другие сухопутные, прибрежные и морские экосистемы, и сотрудничать в этой области,

признавая важность защиты и повышения качества поглотителей и накопителей парниковых газов при выполнении количественных обязательств по ограничению и сокращению выбросов Сторон, включенных в приложение I,

сознавая предполагаемые масштабы остаточного почвенного поглощения и связанные с этим факторы неопределенности,

учитывая потенциальные возможности радикального изменения характера поглотителей,

стремясь избежать двойного учета выбросов за вычетом поглощения или изменений в накоплениях углерода,

напоминая о необходимости согласованности временных рядов,

отмечая потенциальные возможности для взаимоусиливающего воздействия между осуществлением статьи 3.3 и 3.4 и действиями Сторон по выполнению задач Конвенции о биологическом разнообразии, Конвенции по борьбе с опустыниванием, Конвенции по водно-болотным угодьям (Рамсарской конвенции) и Повестки дня на XXI век,

учитывая различные национальные обстоятельства каждой Стороны, в том что касается защиты и повышения качества поглотителей и накопителей,

отмечая, что политика и меры, связанные с изменением климата, должны быть затратоэффективными, с тем чтобы обеспечить глобальные преимущества при наименьших возможных затратах и что поэтому они должны носить всеобъемлющий характер, охватывать все соответствующие источники, поглотители и накопители парниковых газов, а также адаптацию, и включать все экономические секторы,

отмечая необходимость создания надлежащих стимулов для устойчивого управления лесами через посредство определений деятельности согласно статье 3.3 и 3.4 и связанных с ними правил учета,

подтверждая, что включение обширной дополнительной деятельности согласно статье 3.4 в первый период действия обязательств должно осуществляться в соответствии с положениями Киотского протокола,

рассмотрев решение -/CP.6, принятое Конференцией Сторон на ее шестой сессии,

1. *принимает* текст, содержащийся в приложении к настоящему решению.]

Приложение

А. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Лес

Вариант 1: Определения, устанавливаемые на уровне стран

Вариант 1а: Каждая Сторона сама выбирает одно определение леса.

1. Стороны выбирают одно определение леса в соответствии со своими национальными условиями. Это определение должно использоваться последовательно в течение первого [и последующих] периода [периодов] действия обязательств. [Формулировка определения не может быть изменена.]

Вариант 1б: Определения леса для каждого типа леса или биома, встречающегося в пределах границ Стороны.

2. Стороны могут принять решение об использовании нескольких определений леса для учета различных типов лесов в своей стране в соответствии со своими национальными условиями. Определение(я) должно использоваться последовательно в течение первого [и последующих] периода [периодов] действия обязательств. [Формулировка определения(й) не может быть изменена.]

Вариант 1с: Использование определения ФАО, как оно изложено в специальном докладе МГЭИК, с установлением для каждой Стороны пороговых величин для лесного покрова, высоты деревьев и минимальной площади.

3. Для целей применения статьи 3 Киотского протокола определение леса является следующим: территория с лесным древесным покровом (или эквивалентным уровнем накопления), превышающая [Стороны выбирают пороговую величину в пределах от 10 до 20] процентов и площадью более [Стороны выбирают пороговую величину в пределах от 0,5 до 1] гектаров (га). Деревья должны быть способны достигать минимальной высоты в [Стороны выбирают пороговую величину в пределах от 0,25 до 5] метров (м) в период созревания на местах. [Лес] может состоять либо из закрытых лесных формаций, в которых деревья различных ярусов и подлесок покрывают значительную долю земли, либо из открытых лесных формаций с непрерывным растительным покровом, в которых лесное древесное покрытие превышает [Стороны выбирают пороговую величину в пределах от 10 до 25] процентов [, покрывая площадь, превышающую [Стороны

выбирают пороговую величину в пределах от 0,5 до 1 га)]. Молодые естественные древостои и все плантации, созданные для целей лесохозяйственной деятельности, которые еще не достигли сомкнутости крон в [Стороны выбирают пороговую величину в пределах от 10 до 25] процентов или высоты деревьев в [Стороны выбирают пороговую величину в пределах от 0,25 до 5 м] м, включаются в понятие леса, так же, как и площади, обычно составляющие часть территории леса, которые временно не покрыты лесом в результате вмешательства человека или естественных причин, но которые, как ожидается, вновь будут заняты лесом.

Вариант 2: Определения и пороговые величины, устанавливаемые КС

Вариант 2а: Определение ФАО, предусматривающее единые пороговые величины для лесного покрова, высоты деревьев и минимальной площади.

4. Для целей применения статьи 3 Киотского протокола определение леса является следующим: территория с лесным древесным покровом (или эквивалентным уровнем накопления), превышающая [КС выбирает пороговую величину в пределах 10 и 25, которая будет применяться всеми Сторонами] процентов, и площадью более [КС выбирает пороговую величину в пределах от 0,5 до 1, которая будет применяться всеми Сторонами] гектаров (га). Деревья должны быть способны достигать минимальной высоты в [КС выбирает пороговую величину в пределах от 0,25 до 5, которая будет применяться всеми Сторонами] метров (м) в период созревания на местах. [Лес] может состоять либо из закрытых лесных формаций, в которых деревья различных ярусов и подлесок покрывают значительную долю земли, либо из открытых лесных формаций с непрерывным растительным покровом, в которых лесное древесное покрытие превышает [КС выбирает пороговую величину в пределах от 10 до 25, которая будет применяться всеми Сторонами] процентов [, охватывающего площадь, превышающую [КС избирает пороговую величину в пределах от 0,5 до 1 га, который будет применяться всеми сторонами]]. Молодые естественные древостои и все плантации, созданные для целей лесохозяйственной деятельности, которые еще не достигли сомкнутости крон в [КС выбирает пороговую величину в пределах от 10 до 25%, которая будет применяться всеми Сторонами] процентов или высоты деревьев в [КС выбирает пороговую величину в пределах от 0,25 до 5 м, которая будет применяться всеми Сторонами] м, включаются в понятие леса, так же, как и площади, обычно составляющие часть территории леса, которые временно не покрыты лесом в результате вмешательства человека или естественных причин, но которые, как ожидается, вновь будут заняты лесом.

Вариант 2b: *Определение леса для каждого биома (международный уровень).*

КС/СС просит МГЭИК разработать определения леса, собственные для каждого лесного биома. Стороны, включенные в приложение I, определяют биомы для земель, расположенных в пределах их границ, и применяет для каждого биома соответствующее определение леса, разработанное МГЭИК, в целях определения видов деятельности, подпадающих под действие статьи 3.3 и 3.4 Киотского протокола. Такая увязка биомов с землями не может быть изменена, за исключением тех случаев, когда изменение растительности или биома оправдывает новую увязку. В тех случаях, когда Сторона изменяет увязку биомов с землями, такие изменения сообщаются в соответствии со статьей 7 и пересматриваются в соответствии со статьей 8 Киотского протокола.

Облесение

5. "Облесение" представляет собой преобразование безлесных участков в леса на землях, которые исторически² не были покрыты лесами.

Лесовосстановление

6. "Лесовосстановление" представляет собой преобразование безлесных участков в леса на землях, которые исторически² были покрыты лесами, но затем были преобразованы в безлесные участки. Восстановление леса путем посадки, высева и естественной регенерации после проведения лесозаготовок [не] будет рассматриваться как лесовосстановление.

Значение термина "исторически" – различие между облесением и лесовозобновлением

7. Для целей определения облесения и лесовосстановления применительно к первому периоду действия обязательств термин "исторически" означает с 1 января 1990 года [в течение последних ... лет].

² Определение термина "исторически" см. в пункте 7.

Обезлесение

8. "Обезлесение" означает преобразование лесов в безлесные участки, за которым не следует создания на этом же участке леса аналогичного типа.

Можно ли рассматривать лесозаготовки в качестве обезлесения?

9. Сокращения лесного покрова в результате лесозаготовок или иных видов деятельности, которые осуществляются в рамках текущей лесохозяйственной деятельности, не рассматриваются как обезлесение согласно статье 3.3 Киотского протокола.

10. В случаях, когда в течение следующего периода действия обязательств после лесозаготовок проводится восстановление лесов, Стороны представляют информацию в соответствии со статьей 7 Киотского протокола для проведения различия между действиями по лесозаготовке и действиями по обезлесению. Такая информация будет рассматриваться в соответствии со статьей 8 Киотского протокола.

Величина единицы оценки

11. Для целей определения площади обезлесения, подпадающей под действие системы учета согласно статье 3.3, Стороны определяют покров полого для каждого покрытого лесами района в пределах своих границ для районов, не превышающих 10 га [1 км²] [10 км²].

Восстановление растительного покрова

12. Восстановление растительного покрова определяется как антропогенная деятельность, приводящая к созданию древесной растительности, которая покрывает район площадью не менее 0,5 га и не отвечает определениям обезлесения и лесовозобновления в статье 3.3, и/или антропогенная деятельность по увеличению накоплений углерода на участках с минимальным растительным покровом и низким содержанием органических веществ.

13. Действия по восстановлению растительного покрова включают:
- a) создание полезащитных полос и защитных лесных полос;
 - b) создание местной растительности;
 - c) посадку деревьев в целях агролесомелиорации и разработку новых лесоматериалов;
 - d) изменения методов управления лесными запасами и других методов поощрения регенерации;
 - e) высевание или посадку овощей и трав.

Управление лесным хозяйством

14. Считается, что управление лесным хозяйством включает сочетание отдельных управленческих видов деятельности, связанных с многочисленными видами использования и услугами. Управляемые леса не включают парки, девственные районы, заповедники дикой природы и другие леса, в которые не имеется доступа. Поглощение углерода является одной из многочисленных функций устойчивых управляемых лесов. Деятельность по управлению лесами определяется с учетом достижения целей, поставленных владельцем леса.

Управление пахотными землями

15. Управление пахотными землями включает деятельность на землях, на которых выращиваются сельскохозяйственные культуры, и на землях, которые считаются пахотными, но не используются для растениеводства.

Управление пастбищными угодьями

16. Управление пастбищными угодьями включает действия, направленные на регулирование объема и видов производства кормов и поголовья скота. Пастбищные угодья включают земли, продуктивное использование которых в первую очередь предусматривает разведение скота и выпас других травоядных животных. Они могут включать такие земли, как естественные пастбища (природные пастбища), естественные сенокосы, земли, пригодные для выпаса скота, но не пригодные для обработки, и осушенные торфяники. Управление пастбищными угодьями включает деятельность, связанную с регулированием объемов и видов производства кормов и поголовья скота, такую, как выбор видов кормовых культур, внесение удобрений, ирригацию и осушение.

В. Приемлемость

Приемлемость

17. Для целей статьи 3.3 приемлемыми видами деятельности являются те виды деятельности, которые отвечают требованиям, изложенным в настоящем решении, и которые осуществлялись по состоянию на 1 января 1990 года или осуществляются с 1 января 1990 года либо какого-либо другого года после 1990 года, но до конца декабря последнего года периода действия обязательства.

18. Осуществление видов деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства, включенных в положения статьи 3 Киотского протокола, проводится в соответствии с целями и принципами РККООН и Киотского протокола, Конвенции о биологическом разнообразии, Конвенции по борьбе с опустыниванием, Рамсарской конвенции, Рио-де-Жанейрскими принципами лесохозяйственной деятельности и Повесткой дня на XXI век.

Включение приемлемой деятельности согласно статье 3.4 во второй и последующие периоды действия обязательств

Вариант 1: Включение всех видов деятельности во второй и последующие периоды действия обязательств

19. Все [являющиеся результатом деятельности человека] виды деятельности и связанные с ними изменения в выбросах парниковых газов из источников и в их абсорбции поглотителями, помимо облесения, лесовозобновления и обезлесения, засчитываются согласно статье 3.4 во второй и последующие периоды действия обязательств.

Вариант 2: Утверждение ограниченного перечня дополнительных видов деятельности для второго и последующих периодов действия обязательств

20. Следующие являющиеся результатом деятельности человека виды деятельности и связанные с ними изменения в выбросах парниковых газов из источников и в их абсорбции поглотителями, помимо облесения, лесовозобновления и обезлесения, засчитываются согласно статье 3.4 во второй и последующие периоды действия обязательств: [восстановление растительного покрова], [управление лесами], [управление пахотными землями], [управление пастбищными угодьями], [улучшение состояния и деградация лесов], [агролесомелиорация], [озеленение городских районов], [борьба с лесными пожарами и нашествием сельскохозяйственных вредителей].

Вариант 3: Учреждение процесса для определения включения деятельности

21. Было внесено предложение об учреждении, до установления количественных целей на второй период действия обязательств, перечня согласованных дополнительных видов деятельности для использования в ходе второго и последующих периодов действия обязательств, наряду с правилами, условиями и руководящими принципами их учета.

Включение приемлемых видов деятельности согласно статье 3.4 в первый период действия обязательств

Вариант 1: Невключение дополнительных видов деятельности, если не будут решены вопросы, касающиеся масштабов, неопределенности и риска

22. В течение первого периода действия обязательств не предпринимаются никакие дополнительные виды деятельности согласно положениям статьи 3.4, если КС не примет решения о том, что вопросы, касающиеся масштабов, неопределенности и риска в связи с поглотителями, были решены (см. также пункты 34-35).

Вариант 2а: Применение всех утвержденных видов деятельности

23. В течение первого периода действия обязательств Стороны могут принять решение учитывать чистые изменения в выбросах ПГ в результате всех дополнительных видов деятельности по статье 3.4, перечисленных в пункте ... ниже для второго и последующих периодов действия обязательств.

Вариант 2b): *Выборочный перечень, который будет применяться всеми Сторонами, включенными в приложение I*

24. В течение первого периода действия обязательств следующие виды деятельности будут включены всеми Сторонами, включенными в приложение I, в качестве дополнительных являющихся результатом деятельности человека видов деятельности согласно статье 3.4 Киотского протокола: *(указываются виды деятельности. Данный перечень должен представлять собой подраздел перечня дополнительных видов деятельности, которые могут применяться в ходе второго и последующих периодов действия обязательств).*

Вариант 2 c): *Сторона выбирает, какие виды деятельности она применяет*

25. До начала первого периода действия обязательств Стороны сообщают в соответствии со статьей 7 Киотского протокола, какие изменения в накоплениях углерода и выбросах парниковых газов в результате дополнительной деятельности они решили прибавить к своему установленному количеству на первый период действия обязательств или вычесть из этого количества. Такие виды деятельности ограничиваются теми видами деятельности, которые перечислены в пунктах 19 и 20 выше, или представляют собой подраздел этого перечня. Такое решение не может быть изменено.

С. Учет

Учет

26. С учетом пунктов _____ (сюда включаются номера пунктов, в которых определяется приемлемость видов деятельности) для первого периода действия обязательств корректив к установленному количеству Стороны равен чистым изменениям в выбросах парниковых газов CO₂, измеряемым как поддающиеся проверке изменения в накоплениях углерода и чистые изменения в выбросах, помимо CO₂, за период с 1 января 2008 по 31 декабря 2012 года в результате деятельности в области землепользования, изменений землепользований и лесного хозяйства согласно статье 3, начиная с 1 января 1990 года. В случае, если результатом такого расчета является чистое поглощение, эта величина прибавляется к установленному количеству Стороны. В случае, если результатом такого расчета является чистый выброс, эта величина вычитается из установленного количества Стороны.

27. Если на каком-либо участке территории осуществляются как виды деятельности по статье 3.3, так и виды деятельности по статье 3.4, то учет производится согласно статье 3.4.

Начало учета в ходе периода действия обязательств

28. Учет чистых изменений в накоплениях углерода и выбросах других парниковых газов, помимо CO₂, в результате деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства согласно статье 3 начинается [в момент начала такой деятельности или] в момент начала периода действия обязательств [, при этом используется наиболее поздний из этих двух сроков].

Продолжительность учета

29. После начала учета для какого-либо участка согласно статье 3 все изменения в выбросах и абсорбции ПГ на этом участке должны учитываться для последующих и следующих непосредственно друг за другом периодов действия обязательств.

Пулы углерода

30. Стороны учитывают изменения в пулах углерода, связанные с деятельностью в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства согласно статье 3, которые включают: поверхностную биомассу, подземную биомассу, лесную подстилку, залежную древесину, почвенный органический углерод и лесные товары, заготовленные в ходе деятельности по обезлесению, в соответствии с пересмотренными Руководящими принципами МГЭИК 1996 года для национальных кадастров парниковых газов, как этого требует статья 5.2, любыми будущими изменениями этих Руководящих принципов (или их частей) и, возможно, будущими руководящими указаниями по эффективной практике, которые будут разработаны МГЭИК для землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства.

31. Стороны учитывают все пулы углерода, которые являются источниками выбросов ПГ в результате деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства согласно статье 3, однако они могут принять решение не учитывать какой-либо конкретный пул в течение того или иного периода действия обязательств, если будет представлена транспарентная и поддающаяся проверке информация, свидетельствующая о том, что данный пул не является источником.

Другие газы, помимо CO₂

32. Выбросы и/или абсорбция других газов, помимо CO₂, и поддающиеся проверке изменения в накоплениях углерода в результате деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства согласно статье 3 оцениваются, сообщаются и учитываются в соответствии с методологиями, принятыми КС, а также любыми дополнительными методологиями, которые могут быть приняты КС и КС/СС на будущих сессиях в результате методологической работы в области руководящих принципов для кадастров, руководящих указаний для эффективной практики и учета факторов неопределенности.

Отделение естественного поглощения от антропогенного воздействия на земли, на которых проводится деятельность в области землепользования и лесного хозяйства, но которые не подвергались изменениям в землепользовании с 1990 года

Вариант 1: Отделение не проводится

33. Изменения в выбросах или абсорбции в ПГ в результате прямой антропогенной деятельности, косвенной антропогенной деятельности и естественных процессов (экстремальные погодные условия, пожары, нашествия вредителей, циклы "Эль-Ниньо", CO₂ и внесение азотный удобрений) учитываются в совокупности для каждого участка земли, на котором осуществлялся приемлемый вид деятельности.

Вариант 2: Отделение

34. Лишь абсорбция парниковых газов в результате дополнительной согласованной деятельности в области землепользования и лесного хозяйства, применительно к которой можно продемонстрировать поддающиеся обнаружению воздействия прямой антропогенной деятельности на накопления углерода, учитывается согласно положениям статьи 3.4. Это требование апробируется с использованием поддающихся проверке статистических данных, с тем чтобы показать, что гипотеза о том, что данный вид деятельности не имеет поддающегося обнаружению антропогенного воздействия, может быть отвергнута как обладающая 10-процентной достоверностью;

35. Принятые статистические проверки и методы моделирования [для исключения изменений в накоплениях углерода во всех экосистемах в результате изменения климата, повышенной концентрации диоксида углерода и воздействия внесения удобрений вследствие выпадения азота] [для отделения непосредственного антропогенного воздействия от других видов воздействия] используются по отдельности или в сочетании для проверки критерия, упомянутого в пункте 34. Такие проверки и методы основываются на следующих источниках данных и информации:

- a) контрольные участки, используемые для сопоставлений между землями, на которых осуществляется деятельность, и землями, на которых она не осуществляется;
- b) данные с исследовательских участков;
- c) имеющиеся данные обследований лесов и посадок, собранные за последние десять лет.

36. Для исключения динамических последствий возрастной структуры лесных экосистем используются прогнозы детерминистических моделей.

37. Когда такие модели, проверки и методы не используются, изменения в накоплениях углерода, связанные с согласованной деятельностью, применяются только в том случае, если коэффициент поглощения превышает 0,5 тонн С/га в год для лесов и 0,1 тонн С/га в год для пастбищ³.

38. Кредитование увеличений накопления углерода в результате деятельности человека не может превышать чистого увеличения углерода на землях, на которых осуществляется деятельность.

Ограничения вычетов и кредитов в связи со статьей 3.3 для всех периодов действия обязательств

39. Для первого периода действия обязательств количества, прибавляемые к установленным количествам Сторон в результате деятельности по лесовозобновлению, будут ограничиваться лесовозобновлением, осуществляемым на тех землях, которые в 1990 году не были покрыты лесом.

³ Естественное поглощение пахотных земель можно рассматривать как незначительное.

40. Вычеты в результате лесозаготовок в течение первого периода действия обязательств [и других естественных и антропогенных воздействий] после облесения и лесовозобновления начиная с 1990 года не могут превышать кредиты, полученные в результате поглощения на этом участке земли.

Условный расчет "чистой" площади облесения, лесовозобновления и обезлесения

41. Было внесено предложение, согласно которому площадь, засчитываемая как обезлесение в течение первого периода действия обязательств, может быть сокращена на площадь облесения и лесовозобновления с аналогичным или более высоким потенциальным содержанием углерода.

Ограничение кредитов согласно статье 3.4 для первого периода действия обязательств

Вариант 1: Ограничение кредитов с использованием предельного уровня

42. В течение первого периода действия обязательств поддающиеся проверке увеличения в накоплениях углерода, связанные с любыми согласованными видами деятельности, учитываются лишь согласно положениям статьи 3.4 вплоть до [X] процентов установленного количества.

Вариант 2: Ограничение кредитов с использованием учетной ставки

43. В течение первого периода действия обязательств лишь пять [X] процентов поддающихся проверке увеличений в запасах углерода, связанных с согласованной деятельностью [всеми видами деятельности/конкретными видами деятельности/деятельностью Y], учитываются согласно положениям статьи 3.4.

Вариант 3: Ограничение кредитов с использованием порогового уровня

44. В течение первого периода действия обязательств лишь поддающиеся проверке увеличения в запасах углерода, превышающие [пороговый уровень в X тонн C/га в год] [0,5 тонн C/га в год], связанные с согласованными видами деятельности [всеми видами деятельности/конкретными видами деятельности/деятельностью Y], учитываются согласно положениям статьи 3.4.

Вариант 4: Ограничение кредитов с использованием пороговых уровней, устанавливаемых для конкретных стран

45. В течение первого периода действия обязательств Сторона может прибавлять к своему установленному количеству лишь положительную чистую абсорбцию, превышающую пороговый уровень [, установленный конкретно для этой Стороны] [формула, основанная на данных и информации для конкретной страны].

Вариант 5: Ограничение кредитов с целью учета неопределенности

46. Изменения в запасах углерода согласно статье 3.4 корректируются с учетом неопределенности в сторону занижения путем вычетов или кредитования изменений в накоплениях углерода по нижней границе абсолютной величины 95-процентного доверительного интервала.

Статья 3.7

47. Единственный, проводимый до начала периода действия обязательств процесс рассмотрения применяется ко всем элементам кадастра Стороны, включая все выбросы и абсорбцию, связанные с изменениями в землепользовании и лесным хозяйством. Право любой Стороны применять последнее предложение статьи 3.7 зависит от представления полного кадастра, по которому было проведено рассмотрение. Для расчета первоначального установленного количества учитываются все выбросы парниковых газов, связанные с землепользованием, изменениями в землепользовании и лесным хозяйством, в эквиваленте CO₂.

48. Смысл последнего предложения статьи 3.7 Киотского протокола заключается в том, что Стороны, для которых изменения в землепользовании и лесное хозяйство представляли в 1990 году чистый источник выбросов парниковых газов, включают свои совокупные антропогенные выбросы, за вычетом абсорбции в результате изменений в землепользовании, в свои кадастры парниковых газов за базовый год и последующие годы.

49. Выбросы в результате изменений в землепользовании для целей осуществления статьи 3.7 Киотского протокола представляют собой чистые выбросы, о которых было сообщено в рамках тех подкатегорий Пересмотренных руководящих принципов МГЭИК 1996 года, которые посвящены лесному хозяйству, преобразованию пастбищных угодий и оставлению управляемых земель.

50. Поскольку Стороны, к которым применяется последнее предложение статьи 3.7, уже учтут последствия деятельности, связанной с изменениями в землепользовании, согласованной в соответствии с положениями статьи 3.3 и статьи 3.4, как часть своих кадастров за базовый год и последующие годы, к этим Сторонам не будет применяться требование о дальнейшем учете этой деятельности согласно положениям статьи 3.3 и 3.4.

D. Измерение и представление докладов

51. Участки земли согласно статье 3.3 и 3.4 определяются на основе руководящих принципов для системы национальных кадастров согласно статье 5.1 Киотского протокола.

52. Чистые изменения в накоплениях углерода и выбросах и абсорбции парниковых газов [должны соответствовать требованиям статей 5, 7 и 8 Киотского протокола] [измеряются, оцениваются, подвергаются мониторингу и являются предметом представления докладов, с учетом связанных с ними факторов неопределенности, в соответствии с принятыми КС руководящими принципами для кадастров или руководящими принципами, которые будут приняты КС на основе методологической работы МГЭИК и/или КС, а также любыми руководящими указаниями по эффективной практике и учету неопределенностей, которые будут приняты КС], [а также требованиями, касающимися дополнительной информации, которые будут приняты КС/СС согласно положениям статьи 7.1 Киотского протокола].

53. В зависимости от того, какой выбор будет сделан применительно к пунктам 1-4, необходимо будет включить один из следующих вариантов. Стороны представляют информацию об [источнике и приемлемости их определений] [привязке биомов к землям и применяемых определениях лесов] [выбранных пороговых уровней для лесного покрова, высоты деревьев и минимальной площади] в соответствии со статьей 7 Киотского протокола [до начала первого периода действия обязательств]. [Эти определения] [Эта информация] [Избранные пороговые уровни] рассматриваются в соответствии со статьей 8 Протокола.
