



**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ДЛЯ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ
ПО НАУЧНЫМ И ТЕХНИЧЕСКИМ АСПЕКТАМ**

**Доклад Вспомогательного органа для консультирования по научным
и техническим аспектам о работе его двадцатой сессии,
состоявшейся в Бонне, 16-25 июня 2004 года**

Добавление

**Проекты решений и выводов, препровожденные для дальнейшего рассмотрения
Вспомогательным органом для консультирования по научным
и техническим аспектам на его двадцать первой сессии**

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
I. Проект текста для переговоров, касающийся упрощенных условий и процедур для маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках механизма чистого развития ¹	2
II. Проект решения -/СР.10 (<i>[Руководящие указания по эффективной практике для деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства согласно пунктам 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола]</i>), включая проект решения -/СР.1 (<i>[Руководящие указания по эффективной практике для деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства согласно пунктам 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола]</i>) ²	21

¹ Приложение к документу FCCC/SBSTA/2004/L.9 (см. также FCCC/SBSTA/2004/6, пункт 30).

² Принят в качестве документа FCCC/SBSTA/2004/L.15/Add.1 (см. также FCCC/SBSTA/2004/6, пункт 13).

I. Проект текста для переговоров, касающийся упрощенных условий и процедур для маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках механизма чистого развития

A. Введение

1. Маломасштабная деятельность по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках механизма чистого развития (МЧР) осуществляется по этапам проектного цикла, согласно условиям и процедурам для деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР, содержащимся в приложении к решению 19/СР.9 (далее именуемым условиями и процедурами для деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР). С тем чтобы сократить транзакционные издержки, условия и процедуры для маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР упрощаются следующим образом:

a) [деятельность по проекту может быть сгруппирована или портфельно сгруппирована на следующих этапах проектного цикла: проектно-технический документ, одобрение, регистрация, мониторинг, проверка и сертификация. [Масштаб всего сгруппированного пакета не должен предполагать выход за пределы, оговоренные в пункте 1 i) условий и процедур для деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР]];

b) сокращаются требования, предъявляемые к проектно-техническому документу;

c) с тем чтобы сократить издержки на проработку исходных условий того или иного проекта, упрощаются методологии определения исходных условий по различным типам проектов;

d) с тем чтобы сократить расходы на мониторинг, упрощаются планы мониторинга, включая предъявляемые к мониторингу требования;

e) один и тот же оперативный орган может осуществлять одобрение, а также проверку и сертификацию.

2. Для различных типов маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР могут быть разработаны упрощенные методологии определения исходных условий и мониторинга. Они излагаются в

добавлении В. Этот перечень не исключает возможность осуществления других типов маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР. Если та или иная предлагаемая маломасштабная деятельность по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР не охватывается ни одной из типовых категорий, указанных в добавлении В, участники проекта могут представить Исполнительному совету МЧР (далее именуемому Исполнительным советом) запрос с целью утверждения тех или иных упрощенных исходных условий и/или плана мониторинга, разработанных с учетом положений пункта 8 ниже.

3. К маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР применяются условия и процедуры для деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР, за исключением пунктов 12-30. Вместо них применяются пункты 4-34. Вместо положений, содержащихся в добавлении В к условиям и процедурам для деятельности по проектам в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, следует соответствующим образом использовать добавление А.

В. Упрощенные условия и процедуры для маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках механизма чистого развития

4. С тем чтобы использовать упрощенные условия и процедуры для маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР, маломасштабная деятельность по проекту должна:

а) отвечать квалификационным критериям маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР, изложенным в пункте 1 i) условий и процедур для деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР;

б) являть собой один из типов проектов, которые перечислены в добавлении В;

с) не должна быть разгруппированным компонентом более крупномасштабной деятельности по проектам с учетом требований, установленных в добавлении С.

5. Участники проекта подготавливают проектно-технический документ в соответствии с формой, содержащейся в добавлении А.

6. Участники проекта могут использовать упрощенные методологии определения исходных условий и мониторинга, указанные в добавлении В.
7. Участники проекта, задействованные в маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР, могут предлагать внести изменения в упрощенные методологии определения исходных условий и мониторинга, указанные в добавлении В, или предлагать дополнительные типы проектов для рассмотрения Исполнительным советом.
8. Участники проекта, желающие представить новый тип маломасштабной деятельности по проектам в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР или внести изменения в ту или иную методологию, направляют Исполнительному совету письменный запрос с представлением информации о соответствующей деятельности и предложениями о том, каким образом к этому типу деятельности будет применяться упрощенная методология определений исходных условий и мониторинга. При рассмотрении новых типов проектов и/или изменений и поправок к упрощенным методологиям Совет, в случае необходимости, может воспользоваться услугами экспертов. Исполнительный совет оперативно, если возможно на следующем совещании, рассматривает предлагаемую методологию. После ее утверждения Исполнительный совет вносит поправки в добавление В.
9. Исполнительный совет рассматривает добавление В по меньшей мере один раз в год и при необходимости вносит в него поправки.
10. Любые поправки к добавлению В применяются только к той маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР, которая была зарегистрирована после внесения поправки, и не затрагивает уже зарегистрированную маломасштабную деятельность по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР в течение периодов кредитования, применительно к которым она зарегистрирована.
11. [Несколько видов маломасштабной деятельности по проектам в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР могут быть сгруппированы для цели одобрения. Для сгруппированной деятельности по проектам может быть предложен общий план мониторинга, предусматривающий мониторинг показателей осуществления составляющих видов деятельности по проектам на выборочной основе. Если сгруппированная деятельность по проектам регистрируется в увязке с общим планом мониторинга, то этот план мониторинга подлежит реализации, и каждая процедура проверки/сертификации достигнутой чистой антропогенной абсорбции парниковых газов

поглотителями проводится с охватом всех сгруппированных видов деятельности по проектам.]

12. Для маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР [или сгруппированной маломасштабной деятельности по проектам в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР] одобрение, а также проверку и сертификацию может проводить один назначенный оперативный орган (НОО).

13. При выдвижении предложения в отношении той части ожидаемых поступлений, которая пойдет на покрытие административных расходов, и регистрационных сборов для возмещения любых расходов, связанных с проектом, Исполнительный совет может рассмотреть возможность установления более низких сборов для маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР.

С. Одобрение и регистрация

14. НОО, выбранный участниками проекта для одобрения предлагаемой маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР и находящийся с ними в договорных отношениях, рассматривает проектно-технический документ и любую вспомогательную документацию, с тем чтобы подтвердить выполнение следующих требований:

а) были удовлетворены касающиеся участия требования, изложенные в пунктах 28-30 приложения к решению 17/СР.7, и пунктов 8 и 9 условий и процедур для деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР;

б) были запрошены замечания местных заинтересованных кругов, было представлено резюме полученных замечаний, и НОО получил доклад о том, каким образом были учтены любые замечания;

с) участники проекта представили НОО документацию об анализе социально-экономического и экологического воздействия предлагаемой маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, включая воздействия на биоразнообразие и естественные экосистемы, и воздействия за пределами границ проекта. Если какие-либо негативные воздействия считаются участниками проекта или принимающей Стороной значительными, участники проекта провели оценку социально-экономического воздействия и/или экологического воздействия в соответствии с процедурами, требуемыми принимающей Стороной.

Участники проекта представляют заявление, которое подтверждает, что они провели такую оценку в соответствии с процедурами, требуемыми принимающей Стороной, и включают описание запланированных мер по мониторингу и исправлению существующих проблем;

d) предлагаемая маломасштабная деятельность по проектам в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР носит дополнительный характер, если фактическая чистая абсорбция парниковых газов поглотителями увеличилась сверх суммы изменений в накоплениях углерода в углеродных пулах в пределах границ проекта, которая имела бы место в отсутствие зарегистрированной маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, в соответствии с пунктами 18-19 ниже;

e) участники проекта конкретно указали предлагаемый подход к решению проблем нестабильности в соответствии с пунктом 38 условий и процедур для деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР;

f) предлагаемая маломасштабная деятельность по проектам в области облесения или лесовосстановления в рамках МЧР охватывается одной из типовых категорий, перечисленных в добавлении В, и предусматривает использование одной из упрощенных методологий определения исходных условий и мониторинга, оговоренных в добавлении В, и надлежащим образом проводится оценка существующего объема накопления углерода;

g) [сгруппированная маломасштабная деятельность по проектам в области облесения и лесовозобновления удовлетворяет условиям группирования, и общий план мониторинга для сгруппированной маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления отвечает предъявляемым требованиям;]

h) участники проекта представляют информацию в отношении утечки в соответствии с добавлением В;

i) предлагаемая деятельность по проекту отвечает всем требованиям, включая мониторинг, проверку и представление докладов, предъявляемым к деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР и содержащимся в решении 19/СР.9 в приложении к нему, касающемся условий и процедур для деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР, которые не заменяются настоящими упрощенными условиями и процедурами, а также в

соответствующих решениях Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола (КС/СС), и Исполнительного совета.

15. НОО:

a) до представления доклада об одобрении Исполнительному совету получил от участников проекта письменное подтверждение добровольного участия от имени назначенного национального органа каждой участвующей Стороны, включая подтверждение принимающей Стороной того, что предлагаемая маломасштабная деятельность по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР способствует достижению устойчивого развития [и разрабатывается или осуществляется общинами или отдельными лицами с низкими доходами];

b) [до представления доклада об одобрении Исполнительному совету получил от участников проекта письменное заявление о том, что предлагаемая маломасштабная деятельность по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР разрабатывается или осуществляется общинами или отдельными лицами с низкими доходами, как это определено принимающей Стороной.]

c) в соответствии с положениями о конфиденциальности, содержащимися в пункте 27 h) приложения к решению 17/СР.7, передает гласности проектно-технический документ;

d) получает в течение 30 дней замечания Сторон, заинтересованных кругов и аккредитованных при РКИКООН неправительственных организаций в отношении требований, предъявляемых к одобрению, и передает их гласности;

e) после истечения крайнего срока для получения замечаний делает заключение в отношении того, следует ли одобрить предлагаемую маломасштабную деятельность по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР на основе представленной информации и с учетом полученных замечаний;

f) информирует участников проекта о своем заключении в отношении одобрения маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР. Уведомление, направляемое участникам проекта, включает подтверждение одобрения и срок представления доклада об одобрении Исполнительному совету либо разъяснение причин неприятия, если предлагаемая маломасштабная деятельность по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, подкрепляемая

соответствующей документацией, сочтена не отвечающей требованиям, предъявляемым для одобрения;

g) представляет Исполнительному совету, если он постановляет, что предлагаемая маломасштабная деятельность по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, подлежит одобрению, просьбу о регистрации в форме доклада об одобрении, включающего проектно-технический документ, письменное утверждение о добровольном участии от имени назначенного национального органа каждой участвующей Стороны, как это упоминается в пункте 15 а) выше, и разъяснения в отношении того, как должным образом были учтены полученные замечания;

h) передает этот доклад об одобрении гласности после его препровождения Исполнительному совету.

16. Регистрация Исполнительным советом считается окончательной после четырех недель с даты получения Исполнительным советом просьбы о регистрации, за исключением тех случаев, если какая-либо Сторона, участвующая в предлагаемой маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, или три члена Исполнительного совета предлагают провести пересмотр предлагаемой маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР.

Добавление А

Проектно-технический документ для маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках механизма чистого развития

1. Цель настоящего добавления заключается в определении информации, требуемой в проектно-техническом документе для маломасштабной деятельности по проекту в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР. В проектно-техническом документе подробно описывается деятельность по проекту с учетом положений, касающихся маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР, изложенных в настоящем приложении, в частности в разделе С [выше], посвященном одобрению и регистрации, и в разделе D [выше], посвященном мониторингу. Такое описание включает следующее:

а) описание маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, включая цель проекта; техническое описание деятельности по проекту, включая, в соответствующих случаях, отобранные виды и разновидности и методы передачи технологии и ноу-хау; описание физического месторасположения и границ деятельности по проекту; а также конкретные указания газов, выбросы которых будут являться частью деятельности по проекту;

б) описание существующего состояния окружающей среды района, включая описание климата, гидрологических особенностей, почв, экосистем, а также возможного присутствия редких или находящихся под угрозой исчезновения видов и их сред обитания;

с) описание права собственности на землю, прав доступа к поглощаемому углероду, а также применяемых в настоящее время форм землевладения и землепользования;

д) отобранные углеродные пулы, а также транспарентную и поддающуюся проверке информацию в соответствии с пунктом 21 условий и процедур для деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР;

е) заявление о том, какие методологии определения исходных условий и мониторинга, предусмотренные в добавлении В, были избраны;

f) описание того, каким образом упрощенные методологии определения исходных условий, предусмотренные в добавлении В, будут применяться в контексте маломасштабной деятельности по проекту в области облесения и лесовозобновления;

g) меры, которые будут применяться для сведения к минимуму потенциальной утечки, когда это применимо;

h) дату начала деятельности по проекту с ее обоснованием, а также информацию о выбранных периодах кредитования, в течение которых деятельность по проекту, как ожидается, будет обеспечивать чистую антропогенную абсорбцию парниковых газов поглотителями;

i) заявление о том, какой подход к решению проблемы нестабильности был избран в соответствии с пунктом 38 условий и процедур для деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР;

j) описание того, каким образом фактическая чистая абсорбция парниковых газов поглотителями будет увеличена свыше суммы изменений в накоплениях углерода в углеродных пулах в пределах границ проекта, которая имела бы место в отсутствие зарегистрированной маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР;

k) экологические воздействия деятельности по проекту:

i) документация об анализе экологических воздействий, в том числе воздействий предлагаемой маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР на биоразнообразие и природные экосистемы, а также воздействий за границами проекта. В материалы этого анализа следует включать, когда это применимо, информацию, в частности, о гидрологии, почвах, риске пожаров, вредителях и заболеваниях;

ii) если участники проекта или принимающая Сторона считают какое-либо негативное воздействие значительным, заявление о том, что участники проекта провели оценку воздействия на окружающую среду [адекватную масштабам] в соответствии с процедурами, установленными принимающей Стороной, включая выводы и все ссылки на вспомогательную документацию;

- l) социально-экономические воздействия деятельности по проекту:
 - i) документация об анализе социально-экономических воздействий, в том числе воздействий предлагаемой маломасштабной деятельности по проекту в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР за границами проекта. В материалы этого анализа следует включать, когда это применимо, информацию, в частности, о местных общинах, коренных народах, формах землевладения, занятости на местном уровне, производстве продовольствия, объектах культуры и религии и доступе к топливной древесине и другим видам лесопродукции;
 - ii) если участники проекта или принимающая Сторона считают какое-либо негативное воздействие значительным, заявление о том, что участники проекта провели оценку социально-экономических воздействий [адекватную масштабам] в соответствии с процедурами, установленными принимающей Стороной, включая выводы и все ссылки на вспомогательную документацию.
 - m) описание планируемых мер по мониторингу и исправлению сложившейся ситуации в целях решения проблем, связанных со значительными воздействиями, о которых упоминается в пункте 1 k) ii) и l) ii) выше;
 - n) информацию об источниках государственного финансирования деятельности по проекту Сторонами, включенными в приложение I, которая должна подтверждать, что такое финансирование не является результатом отвлечения официальной помощи в целях развития, осуществляется отдельно от финансовых обязательств этих Сторон и не засчитывается в эти обязательства;
 - o) замечания заинтересованных кругов, в том числе краткое описание процесса, резюме полученных замечаний и доклад о том, как были надлежащим образом учтены любые полученные замечания;
 - p) описание того, каким образом упрощенная методология мониторинга, предусмотренная в дополнении В, будет применяться в контексте маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления.

Пересмотр Исполнительным советом проводится в соответствии со следующими положениями:

a) пересмотр должен касаться вопросов, связанных с требованиями, предъявляемыми для целей одобрения;

b) пересмотр должен быть завершен не позднее, чем на втором совещании после получения просьбы о пересмотре, при этом решение и причины его принятия доводятся до сведения участников проекта и общественности.

17. Предлагаемая маломасштабная деятельность по проекту в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР, которая не была принята, может быть вновь рассмотрена на предмет одобрения и последующей регистрации после внесения соответствующих изменений при условии, что эта деятельность по проекту соответствует процедурам и отвечает требованиям, касающимся одобрения и регистрации, в том числе связанным с замечаниями общественности.

18. Маломасштабная деятельность по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР имеет дополнительный характер, если фактическая чистая абсорбция парниковых газов поглотителями увеличилась сверх суммы изменений в накоплениях углерода в углеродных пулах в пределах границ проекта, которая имела бы место в отсутствие зарегистрированной маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР.

19. Исходные условия для предлагаемой маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР представляют собой сценарий, с разумной степенью вероятности отражающий сумму изменений в накоплениях углерода в углеродных пулах в пределах границ проекта, которая имела бы место в отсутствие предлагаемой деятельности по проекту. Исходные условия считаются с разумной степенью вероятности отражающими сумму изменений в накоплениях углерода в углеродных пулах в пределах границ проекта, которая имела бы место в отсутствие предлагаемой маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, если она рассчитана с использованием методологии определения исходных условий, упомянутых в добавлении В.

20. Упрощенные методологии определения исходных условий и мониторинга, перечисленные в добавлении В, могут использоваться для маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, если участники проекта могут продемонстрировать НОО, что в ином случае деятельность по проекту не могла бы быть осуществлена вследствие существования одного или нескольких препятствий, перечисленных в приложении А к добавлению В. В тех случаях, когда это предусмотрено для того или иного вида проектов в добавлении В, вместо свидетельства,

основанного на препятствиях, перечисленных в приложении А к добавлению В, могут быть представлены обоснованные с количественной точки зрения данные о том, что такая деятельность по проекту в ином случае не могла бы быть осуществлена.

21. Период кредитования начинается с начала маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР. Период кредитования для предлагаемой маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР составляет:

а) максимум 20 лет, и может быть возобновлен не более двух раз при условии, что при каждом возобновлении НОО устанавливает, что изначальные исходные условия проекта по-прежнему являются действительными или были обновлены с учетом новых данных, когда это применимо, и информирует об этом Исполнительный совет;

б) максимум 30 лет.

22. Маломасштабная деятельность по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР разрабатывается таким образом, чтобы свести к минимуму утечку.

D. Мониторинг

23. Участники проекта включают в качестве части проектно-технического документа для маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР [или сгруппированной маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР] план мониторинга, который предусматривает следующее:

а) сбор и архивирование всех соответствующих данных, необходимых для оценки или измерения фактической чистой абсорбции парниковых газов поглотителями в ходе периода кредитования, как это указано в добавлении В;

б) сбор и архивирование всех соответствующих данных, необходимых для определения исходных условий чистой абсорбции парниковых газов поглотителями в ходе периода кредитования, как это предусмотрено в добавлении В;

c) [если участники проекта не смогли успешно продемонстрировать НОО, что не ожидается значительной утечки, выявление всех потенциальных источников утечки, а также сбор и архивирование данных о ней в течение периода кредитования, как это предусмотрено в добавлении В;]

d) изменения в пределах границ проекта условий, касающихся права собственности на землю и прав доступа к углеродным пулам;

e) [упрощенные] процедуры обеспечения качества и контроля качества для процесса мониторинга в соответствии с добавлением В;

f) процедуры для периодического расчета чистой антропогенной абсорбции парниковых газов поглотителями в результате маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, а также документацию о мерах, связанных с производением таких расчетов;

g) процедуры для рассмотрения хода осуществления соответствующих мер, связанных с сведением к минимуму утечки, в случаях, когда условия проведения деятельности по проекту изменились таким образом, что это может привести к утечке или ее увеличению.

24. План мониторинга для предлагаемой маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, может включать методологию мониторинга, указанную в добавлении В, для соответствующей деятельности по проекту, если НОО устанавливает в ходе процесса одобрения, что методология мониторинга отражает эффективную практику в области мониторинга, отвечающую условиям данной деятельности по проекту.

25. [Если различные виды маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР сгруппированы, то к каждому виду деятельности по проекту применяется отдельный план мониторинга в соответствии с пунктами 23 и 24 выше, либо к сгруппированным проектам применяется общий план мониторинга, в соответствии с решением, принятым НОО при одобрении в целях отражения эффективной практики мониторинга, применимой к данным сгруппированным видам деятельности по проекту и в целях обеспечения сбора и архивирования данных, необходимых для расчета чистой абсорбции парниковых газов поглотителями, достигнутой в результате сгруппированных видов деятельности по проекту. Эффективная практика может включать мониторинг выборки проектов, включенных в данную группу.]

26. Участники проекта осуществляют план мониторинга, содержащийся в проектно-техническом документе зарегистрированного проекта, архивируют соответствующие данные мониторинга и сообщают соответствующие данные мониторинга НОО, с которым был заключен контракт о проверке чистой антропогенной абсорбции парниковых газов поглотителями, достигнутой в ходе периода кредитования, указанного участниками проекта.
27. Любые возможные изменения к плану мониторинга, направленные на повышение точности и/или полноты информации, обосновываются участниками проекта и представляются НОО для одобрения.
28. Осуществление зарегистрированного плана мониторинга и, когда это применимо, изменений к нему, является одним из условий для проверки, сертификации и ввода в обращение ВССВ или дССВ.
29. Участники проекта представляют НОО, с которым участники проекта заключили договор о проведении проверок, доклад о мониторинге в соответствии с зарегистрированным планом мониторинга, о котором говорится в пункте 23 выше, для целей проверки и сертификации.

Е. Дополнительные предложения для упрощенных условий

30. [Маломасштабная деятельность по проектам в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР освобождается от изъятия доли поступлений для покрытия расходов, связанных с адаптацией.]
31. [Участники проекта могут включать в границы проекта дополнительные районы до тех пор, пока чистая антропогенная абсорбция парниковых газов поглотителями, достигнутая в результате маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, не достигнет 8 кт CO₂ в год, при условии, что вновь включенные районы имеют аналогичные характеристики с точки зрения исходных условий и дополнительного характера.]
32. [Вариант 1: Участники проекта могут принять решение о том, какие пулы углерода будут включаться в оценку изменений в накоплениях углерода. Они могут принять решение о том, чтобы исключить любой пул, без представления дополнительной информации.]

Вариант 2: Участники проекта могут исключить из мониторинга исходных условий чистой абсорбции парниковых газов поглотителями и фактической абсорбции парниковых газов поглотителями те углеродные пулы, в отношении которых не ожидается никакого изменения в накоплениях углерода или которые не поддаются оценке.]

33. [Выбросы газов, помимо CO₂, являющиеся результатом маломасштабной деятельности по проектам в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, например увеличение выбросов закиси азота в результате внесения удобрений, должны оцениваться и вычитаться из чистой антропогенной абсорбции парниковых газов поглотителями лишь в том случае, если они составляют 15 или более процентов предлагаемой чистой антропогенной абсорбции ПГ поглотителями. [Для такой оценки могут применяться стандартные методы, изложенные в руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике *для землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства.*]]

34. [В отсутствие официальных прав собственности на землю, владения землей или прав пользования, призванные обычаи или права доступа к земле должны служить достаточным условием для общин или лиц с низкими доходами для участия в МЧР. Существенная доля преимуществ, получаемых в результате маломасштабной деятельности по проектам в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, должна предоставляться этим общинам и лицам с низкими доходами.]

35. [Принимающая Сторона и/или Сторона-инвестор могут, с [согласия] участников проекта координировать несколько маломасштабных видов деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР в целях сокращения расходов, связанных с одобрением, проверкой и сертификацией.]

Добавление В

Ориентировочные упрощенные методологии определения исходных уровней и мониторинга для отдельных типов маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках механизма чистого развития

1. Исполнительный совет должен разработать ориентировочный перечень упрощенных методологий для отдельных типов маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР в соответствии со следующими руководящими указаниями:

Методология определения исходных условий

2. Если участники проекта могут представить соответствующую информацию, свидетельствующую о том, что в отсутствие данной маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР не произошло бы никакого значительного изменения в накоплениях углерода в пределах границ проекта, они должны провести оценку существующих накоплений углерода до осуществления деятельности по проекту. Существующие накопления углерода рассматриваются в качестве исходных условий и, как предполагается, являются постоянными на протяжении всего периода кредитования.

3. Если ожидается, что в отсутствие маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления произойдут значительные увеличения в накоплениях углерода в пределах границ проекта, то участники проекта используют упрощенные методологии определения исходных условий, которые будут разработаны Исполнительным советом.

4. Исполнительный совет разрабатывает упрощенные методологии определения исходных условий для следующих типов маломасштабных видов деятельности по проектам в области облесения или лесовозобновления:¹

- a) преобразование пастбищных угодий в лесонасаждения;
- b) преобразование сельскохозяйственных земель в лесонасаждения;

¹ Эти категории земель должны соответствовать тем категориям, которые определены в главе 2 (Основа для согласованного представления земельных районов), *Руководящих указаний МГЭИК по эффективной практике для землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства*.

- c) преобразование болотных угодий в лесонасаждения;
- d) преобразование населенных пунктов в лесонасаждения.

5. Исполнительный совет должен рассмотреть типы, упомянутые в пункте 4 выше, и разработать для рассмотрения Конференции Сторон (КС) на ее одиннадцатой сессии стандартные факторы для оценки существующих накоплений углерода и для упрощенных методологий определения исходных условий с учетом, в соответствующих случаях, типов почвы, продолжительности проекта и климатических условий. Участники проекта могут использовать либо стандартные факторы, либо специфические для данного проекта методы при условии, что они отражают эффективную практику, соответствующую для данного типа деятельности по проекту.

Методология мониторинга

6. Не предусматривается никакого мониторинга за исходными условиями.
7. Исполнительный совет должен разработать для рассмотрения КС на ее одиннадцатой сессии упрощенные методологии мониторинга, основанные на соответствующих статистических методах для оценки или измерения фактической чистой абсорбции парниковых газов поглотителями. В случае необходимости Исполнительный совет может предусматривать различные методы для различных типов деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР и предлагать стандартные факторы, если таковые существуют, для облегчения оценки или измерения фактической чистой абсорбции парниковых газов поглотителями.
8. Исполнительный совет должен рассмотреть пути упрощения требований о представлении информации, необходимой для определения того, что один или несколько углеродных пулов и/или выбросов парниковых газов могут быть исключены из оценки, предусмотренной в исходных условиях чистой абсорбции парниковых газов поглотителями и/или фактической чистой абсорбции парниковых газов поглотителями.

Утечка

9. Если участники проекта продемонстрировали, что данная маломасштабная деятельность по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР не приводит к перемещению деятельности или населения или не способствует осуществлению той или иной деятельности за пределами границ проекта, которая может быть отнесена на счет маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, например, увеличение выбросов парниковых газов из источников, то проводить оценку утечки не требуется. Во всех других случаях требуется проводить оценку утечки. Исполнительный совет должен разработать руководящие принципы для оценки утечки.

Приложение А к добавлению В

(Приложение А к добавлению В, упоминаемое в пункте 20 упрощенных условий и процедур для маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР, должно быть разработано Исполнительным советом с учетом существующего перечня препятствий на пути облесения и лесовозобновления в связи с деятельностью по проектам в рамках МЧР, как это предусмотрено в приложении А к добавлению В к приложению II к решению 21/СР.8.).

Добавление С

Критерии для определения случаев разгруппирования

1. Разгруппирование определяется как дробление крупной деятельности по проектам на более мелкие части. К маломасштабной деятельности по проекту, которая является частью более крупной деятельности по проекту, не могут применяться упрощенные условия и процедуры для маломасштабной деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР. Полномасштабная деятельность по проекту или любой компонент полномасштабной деятельности по проекту должны осуществляться в соответствии с обычными условиями и процедурами для деятельности по проектам в области облесения и лесовозобновления в рамках МЧР.

2. Предлагаемая маломасштабная деятельность по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР рассматривается как разгруппированный компонент более крупной деятельности по проекту, если существует какая-либо иная зарегистрированная маломасштабная деятельность по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР или имеется заявление о регистрации другой маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР:

- a) с тем же составом участников проекта;
- b) зарегистрированные в течение предыдущих двух лет;
- c) граница проекта которых в самой ближайшей точке находится в пределах одного километра от границы проекта предлагаемой маломасштабной деятельности в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР.

3. Если какая-либо предлагаемая маломасштабная деятельность по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР считается разгруппированным компонентом в соответствии с пунктом 2 выше, однако общая территория такой деятельности в сочетании с ранее зарегистрированной маломасштабной деятельностью по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР не превышает пределы, установленные для маломасштабной деятельности по проекту в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР, как они изложены в пункте 1 h) приложения к решению 19/СР.9, то для такой деятельности по проекту можно использовать упрощенные условия и процедуры для маломасштабной деятельности по проектам в области облесения или лесовозобновления в рамках МЧР.

II. Рекомендация Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам

[Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам (ВОКНТА) на своей двадцать первой сессии постановил рекомендовать следующий проект решения для принятия Конференцией Сторон на ее десятой сессии:]

Проект решения -/СР.10

[Руководящие указания по эффективной практике для деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства согласно пунктам 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола]

Конференция Сторон,

ссылаясь на решения 11/СР.7, 19/СР.7, 21/СР.7, 22/СР.7, и 13/СР.9,

[1. *рекомендует* Конференции Сторон, выступающей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, принять приводимый ниже проект решения -/СМР.1 (*Руководящие указания по эффективной практике для землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства согласно пунктам 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола*),];

2. *призывает* Стороны, включенные в приложение I к Конвенции, ратифицировавшие Киотский протокол, сообщать на добровольной основе оценки выбросов парниковых газов из источников и их абсорбции поглотителями в результате деятельности согласно пунктам 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола в своих материалах, подлежащих представлению 15 апреля 2007 года, используя таблицы общей формы докладов¹ для деятельности согласно пунктам 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола,

¹ Общая форма докладов представляет собой стандартизованную форму для использования Сторонами с целью представления в электронной форме оценок выбросов и абсорбции парниковых газов и любой другой соответствующей информации. По техническим причинам (например, размер таблиц и шрифтов) формат печатного варианта таблиц общей формы докладов для землепользования и изменений в землепользовании и лесного хозяйства в этом документе не может быть стандартизован.

содержащиеся в приложении II к настоящему решению, а также дополнительную информацию, подлежащую включению в приложение к национальному докладу о кадастре, указанную в приложении I к настоящему решению;

3. *призывает* Стороны сообщить в секретариат до 30 июня 2007 года свои мнения относительно таблиц, упомянутых в пункте 2 выше, и об опыте их использования;

4. *просит* секретариат обобщить точки зрения Сторон для рассмотрения Вспомогательным органом для консультирования по научным и техническим аспектам на его двадцать седьмой сессии;

5. *просит* Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам после рассмотрения опыта, приобретенного при использовании таблиц, упомянутых в пункте 2 выше, обновить эти таблицы и включить их в приложение к решению, упомянутому в пункте 1 выше;

6. *просит* секретариат разработать, при условии наличия дополнительного финансирования, предварительный модуль для таблиц, упомянутых в пункте 2 выше, в целях содействия подготовке материалов, подлежащих представлению 15 апреля 2007 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Руководящие указания по представлению дополнительной информации о деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства (ЗИЗЛХ) согласно статье 3.3 и 3.4, подлежащей включению в приложение к национальному докладу о кадастре

1. В настоящем приложении содержатся руководящие указания по представлению дополнительной информации о деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства (ЗИЗЛХ) согласно статье 3.3. и 3.4, подлежащей включению в национальный доклад о кадастре¹ (НДК). Эти руководящие указания предоставляются для оказания помощи Сторонам в выполнении ими требований решения 22/СР.7 и основаны, в необходимых случаях, на *Руководящих указаниях МГЭИК по эффективной практике для землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства* (Руководящие указания МГЭИК для ЗИЗЛХ). Дополнительная информация может быть включена в НДК в зависимости от национального подхода Стороны к прогнозированию выбросов и абсорбции парниковых газов (ПГ) в области ЗИЗЛХ согласно Киотскому протоколу.
2. В соответствии с приводимыми ниже руководящими указаниями Сторонам следует сообщать:
 - a) общую информацию;
 - b) информацию, касающуюся земель;
 - c) информацию по конкретным видам деятельности;
 - d) прочую информацию;
 - e) информацию, касающуюся статьи 6.
3. Информацию о конкретных видах деятельности следует сообщать по каждому виду деятельности согласно статье 3.3 и по каждому избранному виду деятельности в соответствии со статьей 3.4. Поскольку облесение и лесовозобновление являются объектом одних и тех же положений, указанных в приложении к проекту решения -/СМР.1 (*Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство*), прилагаемому к решению 11/СР.7, информация о них может сообщаться совместно.

¹ Национальный доклад о кадастре представляется в соответствии с решением 18/СР.8 с изменениями, внесенными согласно решению 13/СР.9.

1. Общая информация

- 1.1 Определение леса (как в таблице НДК 1.1) и любые другие критерии (например, минимальная ширина)
- 1.2 Избранные виды деятельности согласно статье 3.4 (как в таблице НДК 1)
- 1.3 Описание того, как применялись определения каждого вида деятельности согласно статье 3.3 и каждого избранного вида деятельности согласно статье 3.4
- 1.4 Описание существовавших условий и/или иерархии между видами деятельности согласно статье 3.4, а также того, как они последовательно применялись при осуществлении классификации земель.

2. Информация, касающаяся земель

- 2.1 Единица пространственной оценки, использовавшаяся для определения площади земельных единиц согласно статье 3.3 (в соответствии с пунктом 3 приложения к проекту решения -СМР.1 (*Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство*), прилагаемого к решению 11/СР.7)
- 2.2 Методология, использовавшаяся для разработки матрицы преобразования земель в таблице НДК 2
- 2.3 Карты и/или база данных для определения географического местоположения и система определения кодов для географического местоположения, которые могут представляться в электронной форме.

3. Информация по конкретным видам деятельности

3.1 *Методы оценки изменений в накоплении углерода и выбросов и абсорбции ПГ*

- 3.1.1 Описание использованных методологий и лежащих в их основе допущений
- 3.1.2 Обоснование для исключения какого-либо углеродного пула или выбросов/абсорбции ПГ в результате деятельности согласно статье 3.3 и избранных видов деятельности согласно статье 3.4 (таблица НДК 1 должна

сопровождаться такой информацией во всех случаях, когда представляется НД)

- 3.1.3 Информация о том, исключались ли косвенные или природные выбросы и абсорбция ПГ
- 3.1.4 Изменения в данных и методах со времени представления предыдущего доклада (перерасчеты) (см., в частности, раздел 4.2.4.1 руководящих указаний МГЭИК по эффективной практике для ЗИЗЛХ)
- 3.1.5 Оценки неопределенности (см., в частности, раздел 5.2 руководящих указаний МГЭИК для ЗИЗЛХ)
- 3.1.6 Информация о других методологических вопросах (например, интервалы измерений, межгодовая переменность) (см., в частности, раздел 4.2.3 руководящих указаний МГЭИК по эффективной практике для ЗИЗЛХ)
- 3.1.7 Для целей учета, требуемого в пункте 18 приложения к проекту решения -/СМР.1 (*Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство*), прилагаемого к решению 11/СР.7, указание года начала деятельности, в случае если это происходит после 2008 года.

3.2 *Статья 3.3*

- 3.2.1 Информация, демонстрирующая, что деятельность согласно статье 3.3 началась 1 января 1990 года или позднее и до 31 декабря 2012 года и что она является непосредственным следствием деятельности человека
- 3.2.2 Информация о том, каким образом нарушения лесозаготовок или ущерб лесам, за которыми следует лесовозобновление, отличаются от обезлесения
- 3.2.3 Информация о размерах и географическом местоположении лесных районов, которые утратили лесной покров, но которые пока еще не классифицируются как обезлесенные.

3.3 *Статья 3.4*

- 3.3.1 Информация, демонстрирующая, что деятельность согласно статье 3.4 произошла после 1 января 1990 года и является следствием деятельности человека

3.3.2 Информация, касающаяся управления землями под сельскохозяйственными культурами, управления пастбищными угодьями и восстановления растительного покрова, в случае, если такие виды деятельности были избраны, за базовый год

3.3.3 [Информация, касающаяся управления лесным хозяйством:

- а) о том, что определение леса для этой категории соответствует определению в пункте 1.1 выше
- б) о том, что управление лесным хозяйством представляет собой систему практики для сохранения и использования лесных земель, направленную на выполнение соответствующих экологических (включая биологическое разнообразие), экономических и социальных функций леса на устойчивой основе (пункт 1 f) приложения к проекту решения -/СМР.1 (*Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство*), прилагаемого к решению 11/СР.7).]

4. Прочая информация

4.1 Анализ ключевых категорий для деятельности согласно статье 3.3 и любые избранные виды деятельности согласно статье 3.4 (как, в том числе, в таблице НДК 3 раздела 5.4 руководящих указаний МГЭИК по эффективной практике для ЗИЗЛХ).

5. Информация, касающаяся статьи 6

Вариант 1: [Идентификационный код в таблицах 5(КР-І)А.1.1, 5(КР-І)А.1.2, 5(КР-І)В.1, 5(КР-І)В.3 и 5(КР-І)В.4 должен содержать конкретное указание на то, осуществляется ли на соответствующих землях какой-либо проект согласно статье 6 Киотского протокола.]

Вариант 2: [Идентификационный код должен включать конкретное указание на то, охватывают ли границы географического района землю, на которой осуществляется проект согласно статье 6 Киотского протокола.]

TABLE NIR 1. SUMMARY TABLE

Activity coverage and other information relating to activities under Article 3.3 and elected activities under Article 3.4

Activity		Change in carbon pool reported ⁽¹⁾					Greenhouse gas sources reported ⁽²⁾							
		Above-ground biomass	Below-ground biomass	Litter	Dead wood	Soil	Fertilization ⁽³⁾	Drainage of soils under forest management	Disturbance associated with land-use conversion to croplands	Liming	Biomass burning ⁽⁴⁾			
							N ₂ O	N ₂ O	N ₂ O	CO ₂	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	
Article 3.3 activities	Afforestation and Reforestation													
	Deforestation													
Article 3.4 activities	Forest Management													
	Cropland Management													
	Grazing Land Management													
	Revegetation													

⁽¹⁾ Indicate R (reported), NR (not reported), IE (included elsewhere) or NO (not occurring), for each relevant activity under Article 3.3 or elected activity under Article 3.4. If changes in a carbon pool are not reported, it must be demonstrated in the NIR that this pool is not a net source of greenhouse gases. Indicate NA (not applicable) for each activity that is not elected under Article 3.4. Explanation about the use of notation keys should be provided in the text.

⁽²⁾ Indicate R (reported), NE (not estimated), IE (included elsewhere) or NO (not occurring) for greenhouse gas sources reported, for each relevant activity under Article 3.3 or elected activity under Article 3.4. Indicate NA (not applicable) for each activity that is not elected under Article 3.4. Explanation about the use of notation keys should be provided in the text.

⁽³⁾ N₂O emissions from fertilization for Cropland Management, Grazing Land Management and Revegetation should be reported in the Agriculture sector. If a Party is not able to separate fertilizer applied to Forest Land from Agriculture, it may report all N₂O emissions from fertilization in the Agriculture sector.

⁽⁴⁾ If CO₂ emissions from biomass burning are not already included under changes in carbon stocks, they should be reported under biomass burning; this also includes the carbon component of CH₄. Parties that include CO₂ emissions from biomass burning in their carbon stock change estimates should report IE (included elsewhere).

Table NIR 1.1 Additional information
Selection of parameters for defining "Forest" under the Kyoto Protocol

Parameter	Range	Selected value
Minimum land area	0.05 - 1 ha	
Minimum crown cover	10 - 30 %	
Minimum height	2 - 5 m	

Table NIR 2. LAND TRANSITION MATRIX
Area change between the previous and the current inventory year ^{(1), (2), (3)}

TO...		Article 3.3 activities		Article 3.4 activities			Other	Total
		Afforestation and reforestation	Deforestation	Forest Management (if elected)	Cropland Management (if elected)	Grazing Land Management (if elected)		
FROM...		(kha)						
Article 3.3 activities	Afforestation and Reforestation							
	Deforestation							
Article 3.4 activities	Forest Management (if elected)							
	Cropland Management ⁽⁴⁾ (if elected)							
	Grazing Land Management ⁽⁴⁾ (if elected)							
	Revegetation ⁽⁴⁾ (if elected)							
Other								
Total area								

⁽¹⁾ This table should be used to report land area and changes in land area subject to the various activities in the inventory year. For each activity it should be used to report area change between the previous year and the current inventory year. For example, the total area of land subject to Forest Management in the year preceeding the inventory year, and which was deforested in the inventory year, should be reported in the cell in column B and in the row of Forest Management.

⁽²⁾ Some of the transitions in the matrix are not possible and the cells concerned have been shaded.

⁽³⁾ In accordance with section 4.2.3.2 of the IPCC good practice guidance for LULUCF, the value of the reported area subject to the various activities under Article 3.3 and 3.4 for the inventory year should be that on 31 December of that year.

⁽⁴⁾ Lands subject to Cropland Management, Grazing Land Management or Revegetation which, after 2008, are subject to activities other than those under Article 3.3 and 3.4, should still be tracked and reported under Cropland Management, Grazing Land Management or Revegetation, respectively.

TABLE NIR 3. SUMMARY OVERVIEW FOR KEY CATEGORIES FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL

Country
Year
Submission

KEY CATEGORIES OF EMISSIONS AND REMOVALS	GAS	CRITERIA USED FOR KEY CATEGORY IDENTIFICATION			COMMENTS ⁽³⁾
		Associated category in UNFCCC inventory ⁽¹⁾ is key (indicate which category)	Category contribution is greater than the smallest category considered key in the UNFCCC inventory ⁽¹⁾ (including LULUCF)	Other ⁽²⁾	
Specify key categories according to the national level of disaggregation used ⁽¹⁾					
<i>For example: Cropland Management</i>	<i>CO₂</i>	<i>X (Cropland remaining Cropland)</i>			

⁽¹⁾ See section 5.4 of the IPCC good practice guidance for LULUCF.

⁽²⁾ This should include qualitative consideration as per section 5.4.3 of the IPCC good practice guidance for LULUCF or any other criteria.

⁽³⁾ Describe the criteria identifying the category as key.

Documentation box:

Parties should provide in the NIR the full information on methodologies used for identifying key categories (according to section 5.4 of the IPCC good practice guidance for LULUCF).

Annex II

Tables of the common reporting format for land use, land-use change and forestry under the Kyoto Protocol*

TABLE 5(KP) REPORT OF SUPPLEMENTARY INFORMATION FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL ^{(1), (2)}

Country
Year
Submission

GREENHOUSE GAS SOURCE AND SINK ACTIVITIES	Net CO ₂ emissions/ removals ^{(3), (4)}	CH ₄ ⁽⁵⁾	N ₂ O ⁽⁶⁾
	(Gg)		
A. Article 3.3 activities			
A.1. Afforestation and Reforestation ⁽⁷⁾			
A.1.1. Units of land not harvested since the beginning of the commitment period			
A.1.2. Units of land harvested since the beginning of the commitment period			
A.2. Deforestation			
B. Article 3.4 activities			
B.1. Forest Management (if elected)			
B.2. Cropland Management (if elected)			
B.3. Grazing Land Management (if elected)			
B.4. Revegetation (if elected)			

Documentation box:

Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

⁽¹⁾ All estimates in this table include emissions and removals from projects under Article 6 hosted by the reporting Party.

⁽²⁾ If Cropland Management, Grazing Land Management and/or Revegetation are elected, this table and all relevant tables should also be reported for the base year for these activities.

⁽³⁾ According to the Revised 1996 IPCC Guidelines, for the purposes of reporting, the signs for removals are always negative (-) and for emissions positive (+). Net changes in carbon stocks are converted to CO₂ by multiplying C by 44/12 and by changing the sign for net CO₂ removals to be negative (-) and net CO₂ emissions to be positive (+).

⁽⁴⁾ CO₂ emissions from liming, biomass burning and drained organic soils, where applicable, are included in this column.

⁽⁵⁾ CH₄ emissions reported here for Cropland Management, Grazing Land Management and Revegetation, if elected, include only emissions from biomass burning (with the exception of savannah burning and agricultural residue burning which are reported in the Agriculture sector). Any other CH₄ emissions from Agriculture should be reported in the Agriculture sector.

⁽⁶⁾ N₂O emissions reported here for Cropland Management, if elected, include only emissions from biomass burning (with the exception of savannah burning and agricultural residue burning which are reported in the Agriculture sector) and N₂O from conversion to Cropland of lands other than Forest Land (Table 5(KP-II)3). Any other N₂O emissions from Agriculture should be reported in the Agriculture sector.

⁽⁷⁾ As both Afforestation and Reforestation under Article 3.3 are subject to the same provisions specified in the annex to draft decision -/CMP.1 (*Land use, land-use change and forestry*), attached to decision 11/CP.7, they can be reported together.

* On all CRF tables, please use, as applicable, the notation keys as specified in the annex to decision 18/CP.8.

TABLE 5(KP-I)A.1.1. SUPPLEMENTARY BACKGROUND DATA ON CARBON STOCK CHANGES AND NET CO₂ EMISSIONS AND REMOVALS FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL

Article 3.3 activities: Afforestation and Reforestation ^{(1), (2)}

Units of land not harvested since the beginning of the commitment period

Country
Year
Submission

GEOGRAPHICAL LOCATION ⁽³⁾	ACTIVITY DATA		IMPLIED CARBON STOCK CHANGE FACTORS ⁽⁷⁾									IMPLIED EMISSION/REMOVAL FACTOR PER AREA ⁽⁸⁾	CHANGE IN CARBON STOCK ⁽¹⁾						NET CO ₂ EMISSIONS/REMOVALS ⁽⁸⁾		
			Carbon stock change in above-ground biomass per area ^{(5), (6)}			Carbon stock change in below-ground biomass per area ^{(5), (6)}			Net carbon stock change in litter per area ⁽⁵⁾	Net carbon stock change in dead wood per area ⁽⁵⁾	Net carbon stock change in soils per area ⁽⁵⁾		Carbon stock change in above-ground biomass ^{(5), (6)}			Carbon stock change in below-ground biomass ^{(5), (6)}				Net carbon stock change in litter ⁽⁵⁾	Net carbon stock change in dead wood ⁽⁵⁾
	Gains	Losses	Net change	Gains	Losses	Net change	Gains	Losses					Net change	Gains	Losses	Net change	Gains	Losses			
Identification code	Subdivision ⁽⁴⁾	Area subject to the activity (kha)	(Mg C/ha)									(Mg CO ₂ /ha)	(Gg C)						(Gg CO ₂)		
Total for activity A.1.1																					
[specify identification code]																					
	[specify subdivision]																				
	[specify subdivision]																				
[specify identification code]																					
	[specify subdivision]																				
...	...																				

Documentation box:
Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

⁽¹⁾ Report here information on anthropogenic change in carbon stock for the inventory year for all geographical locations that encompass units of land subject to Afforestation and Reforestation under Article 3.3 not harvested since the beginning of the commitment period.
⁽²⁾ As both Afforestation and Reforestation under Article 3.3 are subject to the same provisions specified in the annex to draft decision -/CMP.1 (*Land use, land-use change and forestry*), attached to decision 11/CP.7, they can be reported together.
⁽³⁾ Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass units of land subject to Afforestation and Reforestation.
⁽⁴⁾ Activity data may be further subdivided according to climate zone, management system, soil type, vegetation type, tree species, ecological zone, national land classification or other criteria. Complete one row for each subdivision.
⁽⁵⁾ The signs for estimates of gains in carbon stocks are positive (+) and of losses in carbon stocks are negative (-).
⁽⁶⁾ In all cases where the good practice guidance methods used give separate estimates of gains and losses, these estimates should be reported.
⁽⁷⁾ Note that net change corresponds to increase/decrease of carbon stock (see table 4.2.6a of the IPCC good practice guidance for LULUCF).
⁽⁸⁾ According to the Revised 1996 IPCC Guidelines, for the purposes of reporting, the signs for removals are always negative (-) and for emissions positive (+). Net changes in carbon stocks are converted to CO₂ by multiplying C by 44/12 and changing the sign for net CO₂ removals to be negative (-) and for net CO₂ emissions to be positive (+).

TABLE 5(KP-I)A.1.2. SUPPLEMENTARY BACKGROUND DATA ON CARBON STOCK CHANGES AND NET CO₂ EMISSIONS AND REMOVALS FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL

Article 3.3 activities: Afforestation and Reforestation ^{(1), (2)}

Units of land harvested since the beginning of the commitment period

Country
Year
Submission

GEOGRAPHICAL LOCATION ⁽³⁾	ACTIVITY DATA		IMPLIED CARBON STOCK CHANGE FACTORS ⁽⁷⁾							IMPLIED EMISSION/REMOVAL AREA ⁽⁸⁾	CHANGE IN CARBON STOCK ⁽⁷⁾						NET CO ₂ EMISSIONS/REMOVALS ⁽⁸⁾		
			Carbon stock change in above-ground biomass per area ^{(5), (6)}			Carbon stock change in below-ground biomass per area ^{(5), (6)}			Net carbon stock change in litter per area ⁽⁵⁾		Net carbon stock change in dead wood per area ⁽⁵⁾	Net carbon stock change in soils per area ⁽⁵⁾	Carbon stock change in above-ground biomass ^{(5), (6)}			Carbon stock change in below-ground biomass ^{(5), (6)}			
	Gains	Losses	Net change	Gains	Losses	Net change	Increase	Decrease					Net change	Net carbon stock change in litter ⁽⁵⁾	Net carbon stock change in dead wood ⁽⁵⁾	Net carbon stock change in soils ⁽⁵⁾			
Identification code	Subdivision ⁽⁴⁾	Area subject to the activity (kha)	(Mg C/ha)							(Mg CO ₂ /ha)	(Gg C)						(Gg CO ₂)		
Total for activity A.1.2																			
[specify identification code]																			
	[specify subdivision]																		
	[specify subdivision]																		
[specify identification code]																			
	[specify subdivision]																		
...	...																		

Documentation box:
 Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

(1) Report here information on anthropogenic change in carbon stock for the inventory year for all geographical locations that encompass units of land subject to Afforestation and Reforestation under Article 3.3 harvested since the beginning of the commitment period.
 (2) As both Afforestation and Reforestation under Article 3.3 are subject to the same provisions specified in the annex to draft decision -/CMP.1 (*Land use, land-use change and forestry*), attached to decision 11/CP.7, they can be reported together.
 (3) Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass units of land subject to Afforestation and Reforestation.
 (4) Activity data may be further subdivided according to climate zone, management system, soil type, vegetation type, tree species, ecological zone, national land classification or other criteria. Complete one row for each subdivision.
 (5) The signs for estimates of gains in carbon stocks are positive (+) and of losses in carbon stocks are negative (-).
 (6) In all cases where the good practice guidance methods used give separate estimates of gains and losses, these estimates should be reported.
 (7) Note that net change corresponds to increase/decrease of carbon stock (see table 4.2.6a of the IPCC good practice guidance for LULUCF).
 (8) According to the Revised 1996 IPCC Guidelines, for the purposes of reporting, the signs for removals are always negative (-) and for emissions positive (+). Net changes in carbon stocks are converted to CO₂ by multiplying C by 44/12 and changing the sign for net CO₂ removals to be negative (-) and for net CO₂ emissions to be positive (+).

TABLE 5(KP-I)A.1.3. SUPPLEMENTARY BACKGROUND FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL

Article 3.3 activities: Afforestation and Reforestation ^{(1), (2)}

Units of land otherwise subject to elected activities under Article 3.4 (information item)

Country
Year
Submission

GEOGRAPHICAL LOCATION ⁽³⁾	ACTIVITY DATA	
Identification code ⁽⁴⁾	Subdivision ⁽⁴⁾	Area subject to the activity (kha)
Total for activity A.1.3		
<i>[specify identification code]</i>		
...	<i>[specify subdivision]</i>	
	<i>[specify subdivision]</i>	
<i>[specify identification code]</i>		
...	...	

Documentation box:
Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

⁽¹⁾ Units of land subject to Afforestation or Reforestation under Article 3.3 otherwise subject to elected activities under Article 3.4 are implicitly included under A.1.1 or A.1.2. They are reported here for transparency and to fulfil the requirement of paragraph 6 (b) (ii) of the annex to draft decision -/CMP.1 (*Article 7*), attached to decision 22/CP.7.

⁽²⁾ As both Afforestation and Reforestation under Article 3.3 are subject to the same provisions specified in the annex to draft decision -/CMP.1 (Land use, land-use change and forestry), attached to decision 11/CP.7, they can be reported together.

⁽³⁾ Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass units of land subject to Afforestation and Reforestation, which would otherwise be included in land subject to elected activities under Article 3.4.

⁽⁴⁾ Activity data may be further subdivided according to climate zone, management system, soil type, vegetation type, tree species, ecological zone, national land classification or other criteria. Complete one row for each subdivision.

TABLE 5(KP-I)A.2. SUPPLEMENTARY BACKGROUND DATA ON CARBON STOCK CHANGES AND NET CO₂ EMISSIONS AND REMOVALS FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL
Article 3.3 activities: Deforestation⁽¹⁾

Country
 Year
 Submission

GEOGRAPHICAL LOCATION ⁽²⁾	ACTIVITY DATA		IMPLIED CARBON STOCK CHANGE FACTORS ⁽⁶⁾									IMPLIED EMISSION/REMOVAL PER AREA ⁽⁷⁾	CHANGE IN CARBON STOCK ⁽⁶⁾						NET CO ₂ EMISSIONS/REMOVALS ⁽⁷⁾	
			Carbon stock change in above-ground biomass per area ^{(4), (5)}			Carbon stock change in below-ground biomass per area ^{(4), (5)}			Net carbon stock change in litter per area ⁽⁴⁾	Net carbon stock change in dead wood per area ⁽⁴⁾	Net carbon stock change in soils per area ⁽⁴⁾		Carbon stock change in above-ground biomass ^{(4), (5)}			Carbon stock change in below-ground biomass ^{(4), (5)}				Net carbon stock change in litter ⁽⁴⁾
	Gains	Losses	Net change	Gains	Losses	Net change	Gains	Losses					Net change	Gains	Losses	Net change	Gains	Losses		
	(Mg C/ha)									(Mg CO ₂ /ha)	(Gg C)						(Gg CO ₂)			
Total for activity A.2.																				
[specify identification code]																				
	[specify subdivision]																			
	[specify subdivision]																			
[specify identification code]																				
	[specify subdivision]																			
...	...																			

Documentation box:
 Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

(1) Report here information on anthropogenic change in carbon stock for the inventory year for all geographical locations that encompass units of land subject to Deforestation under Article 3.3.
 (2) Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass units of land subject to Deforestation.
 (3) Activity data may be further subdivided according to climate zone, management system, soil type, vegetation type, tree species, ecological zone, national land classification or other criteria. Complete one row for each subdivision.
 (4) The signs for estimates of gains in carbon stocks are positive (+) and of losses in carbon stocks are negative (-).
 (5) In all cases where the good practice guidance methods used give separate estimates of gains and losses, these estimates should be reported.
 (6) Note that net change corresponds to increase/decrease of carbon stock (see table 4.2.6a of the IPCC good practice guidance for LULUCF).
 (7) According to the Revised 1996 IPCC Guidelines, for the purposes of reporting, the signs for removals are always negative (-) and for emissions positive (+). Net changes in carbon stocks are converted to CO₂ by multiplying C by 44/12 and changing the sign for net CO₂ removals to be negative (-) and for net CO₂ emissions to be positive (+).

TABLE 5(KP-I)A.2.1. SUPPLEMENTARY BACKGROUND DATA FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL

Article 3.3 activities: Deforestation⁽¹⁾

Units of land otherwise subject to elected activities under Article 3.4 (information item)

Country
Year
Submission

GEOGRAPHICAL LOCATION ⁽²⁾	ACTIVITY DATA	
Identification code	Subdivision ⁽³⁾	Area subject to the activity (kha)
Total for activity A.2.1.		
<i>[specify identification code]</i>		
...	<i>[specify subdivision]</i>	
...	<i>[specify subdivision]</i>	
<i>[specify identification code]</i>		
...	...	

Documentation box:
Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

⁽¹⁾ Units of lands subject to Deforestation under Article 3.3 otherwise subject to elected activities under Article 3.4 are implicitly included under A.2. They are reported here for transparency and to fulfil the requirement of paragraph 6 (b) (ii) of the annex to draft decision -/CMP.1 (*Article 7*), attached to decision 22/CP.7.
⁽²⁾ Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass units of land subject to Deforestation which would otherwise be included in land subject to elected activities under Article 3.4.
⁽³⁾ Activity data may be further subdivided according to climate zone, management system, soil type, vegetation type, tree species, ecological zone, national land classification or other criteria. Complete one row for each subdivision.

TABLE 5(KP-I)B.1. SUPPLEMENTARY BACKGROUND DATA ON CARBON STOCK CHANGES AND NET CO₂ EMISSIONS AND REMOVALS FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL
Elected Article 3.4 activities: Forest Management ⁽¹⁾

Country
 Year
 Submission

GEOGRAPHICAL LOCATION ⁽²⁾	ACTIVITY DATA		IMPLIED CARBON STOCK CHANGE FACTORS ⁽⁶⁾									IMPLIED EMISSION/REMOVAL FACTOR PER AREA ⁽⁷⁾	CHANGE IN CARBON STOCK ⁽⁶⁾						NET CO ₂ EMISSIONS/REMOVALS ⁽⁷⁾		
			Carbon stock change in above-ground biomass per area ^{(4), (5)}			Carbon stock change in below-ground biomass per area ^{(4), (5)}			Net carbon stock change in litter per area ⁽⁴⁾	Net carbon stock change in dead wood per area ⁽⁴⁾	Net carbon stock change in soils per area ⁽⁴⁾		Carbon stock change in above-ground biomass ^{(4), (5)}			Carbon stock change in below-ground biomass ^{(4), (5)}				Net carbon stock change in litter ⁽⁴⁾	Net carbon stock change in dead wood ⁽⁴⁾
	Gains	Losses	Net change	Gains	Losses	Net change	Gains	Losses					Net change	Gains	Losses	Net change	Gains	Losses			
	Area subject to the activity		(Mg C/ha)										(Mg CO ₂ /ha)	(Gg C)						(Gg CO ₂)	
Identification code	Subdivision ⁽³⁾	(kha)																			
Total for activity B.1																					
[specify identification code]																					
	[specify subdivision]																				
	[specify subdivision]																				
[specify identification code]																					
	[specify subdivision]																				
...	...																				

Documentation box:

Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

⁽¹⁾ If Forest Management has been elected, report here information on anthropogenic carbon stock change for the inventory year for all geographical locations that encompass land subject to Forest Management under Article 3.4.

⁽²⁾ Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Forest Management (if elected).

⁽³⁾ Activity data may be further subdivided according to climate zone, management system, soil type, vegetation type, tree species, ecological zone, national land classification or other criteria. Complete one row for each subdivision.

⁽⁴⁾ The signs for estimates of gains in carbon stocks are positive (+) and of losses in carbon stocks are negative (-).

⁽⁵⁾ In all cases where the good practice guidance methods used give separate estimates of gains and losses, these estimates should be reported.

⁽⁶⁾ Note that net change corresponds to increase/decrease of carbon stock (see table 4.2.6a of the IPCC good practice guidance for LULUCF).

⁽⁷⁾ According to the Revised 1996 IPCC Guidelines, for the purposes of reporting, the signs for removals are always negative (-) and for emissions positive (+). Net changes in carbon stocks are converted to CO₂ by multiplying C by 44/12 and changing the sign for net CO₂ removals to be negative (-) and for net CO₂ emissions to be positive (+).

TABLE 5(KP-IB.2 SUPPLEMENTARY BACKGROUND DATA ON CARBON STOCK CHANGES AND NET CO₂ EMISSIONS AND REMOVALS FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL
Elected Article 3.4 activities: Cropland Management ^{(1), (2)}

Country
Year
Submission

GEOGRAPHICAL LOCATION ⁽³⁾	ACTIVITY DATA			IMPLIED CARBON STOCK CHANGE FACTORS ⁽⁷⁾									Implied emission/ removal factor per area ⁽¹⁰⁾	CHANGE IN CARBON STOCK ⁽⁷⁾								Net CO ₂ emissions/removals ⁽¹⁰⁾				
Identification code	Sub-division ⁽⁴⁾	Area subject to the activity	Area of organic soils ⁽⁹⁾	Carbon stock change in above-ground biomass per area ^{(5), (6)}			Carbon stock change in below-ground biomass per area ^{(5), (6)}			Net carbon stock change in litter per area ⁽⁵⁾	Net carbon stock change in dead wood per area ⁽⁵⁾	Net carbon stock change in soils per area ⁽⁵⁾		Carbon stock change in above-ground biomass ^{(5), (6)}			Carbon stock change in below-ground biomass ^{(5), (6)}			Net C stock change in litter ⁽⁵⁾	Net carbon stock change in dead wood ⁽⁵⁾		Net carbon stock change in soils ⁽⁵⁾			
				Gains	Losses	Net change	Gains	Losses	Net change			Mineral soils		Organic soils	Gains	Losses	Net change	Gains	Losses				Net change	Mineral soils	Organic soils ⁽⁸⁾	
				(Mg C/ha)									(Mg CO ₂ /ha)	(Gg C)								(Gg CO ₂)				
Total for activity B.2																										
[specify identification code]																										
	[specify subdivision]																									
	[specify subdivision]																									
[specify identification code]																										
	[specify subdivision]																									
...	...																									

Documentation box:
Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

(1) If Cropland Management has been elected, report here information on anthropogenic carbon stock change for the inventory year for all geographical locations that encompass land subject to Cropland Management under Article 3.4.
(2) If Cropland Management has been elected, this table and all relevant tables should also be reported for the base year for Cropland Management.
(3) Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Cropland Management (if elected).
(4) Activity data may be further subdivided according to climate zone, management system, soil type, vegetation type, tree species, ecological zone, national land classification or other criteria. Complete one row for each subdivision.
(5) The signs for estimates of gains in carbon stocks are positive (+) and of losses in carbon stocks are negative (-).
(6) In all cases where the good practice guidance methods used give separate estimates of gains and losses, these estimates should be reported.
(7) Note that net change corresponds to increase/decrease of carbon stock (see table 4.2.6b of the IPCC good practice guidance for LULUCF).
(8) The value reported here is an emission and not a carbon stock change.
(9) This information is needed for the calculation of the net carbon stock changes in soils per area.
(10) According to the Revised 1996 IPCC Guidelines, for the purposes of reporting, the signs for removals are always negative (-) and for emissions positive (+). Net changes in carbon stocks are converted to CO₂ by multiplying C by 44/12 and changing the sign for net CO₂ removals to be negative (-) and for net CO₂ emissions to be positive (+).

TABLE 5(KP-IB.3 SUPPLEMENTARY BACKGROUND DATA ON CARBON STOCK CHANGES AND NET CO₂ EMISSIONS AND REMOVALS FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL
Elected Article 3.4 activities: Grazing Land Management ^{(1), (2)}

Country
 Year
 Submission

GEOGRAPHICAL LOCATION ⁽³⁾	ACTIVITY DATA			IMPLIED CARBON STOCK CHANGE FACTORS ⁽⁷⁾								Implied emission/removal factor per area ⁽¹⁰⁾	CHANGE IN CARBON STOCK ⁽⁷⁾								Net CO ₂ emissions/removals ⁽¹⁰⁾			
				Carbon stock change in above-ground biomass per area ^{(5),(6)}				Carbon stock change in below-ground biomass per area ^{(5),(6)}					Net carbon stock change in litter per area ⁽⁵⁾	Net carbon stock change in dead wood per area ⁽⁵⁾	Net carbon stock change in soils per area ⁽⁵⁾		Carbon stock change in above-ground biomass ^{(5),(6)}			Carbon stock change in below-ground biomass ^{(5),(6)}			Net C stock change in litter ⁽⁵⁾	Net carbon stock change in dead wood ⁽⁵⁾
	Gains	Losses	Gains	Losses	Decrease	Net change	Mineral soils	Organic soils	Gains	Losses	Net change				Gains	Losses	Net change	Mineral soils	Organic soils ⁽⁸⁾					
Identification code	Subdivision ⁽⁴⁾	Area subject to the activity	Area of organic soils ⁽⁹⁾	(Mg C/ha)								(Mg CO ₂ /ha)	(Gg C)								(Gg CO ₂)			
Total for activity B.3																								
[specify identification code]																								
	[specify subdivision]																							
	[specify subdivision]																							
[specify identification code]																								
	[specify subdivision]																							
...	...																							

Documentation box:
 Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

(1) If Grazing Land Management has been elected, report here information on anthropogenic carbon stock change for the inventory year for all geographical locations that encompass land subject to Grazing Land Management under Article 3.4.
 (2) If Grazing Land Management has been elected, this table and all relevant CRF Tables should also be reported for the base year for Cropland Management.
 (3) Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Grazing Land Management (if elected).
 (4) Activity data may be further subdivided according to climate zone, management system, soil type, vegetation type, tree species, ecological zone, national land classification or other criteria. Complete one row for each subdivision.
 (5) The signs for estimates of gains in carbon stocks are positive (+) and of losses in carbon stocks are negative (-).
 (6) In all cases where the good practice guidance methods used give separate estimates of gains and losses, these estimates should be reported.
 (7) Note that net change corresponds to increase/decrease of carbon stock (see table 4.2.6b of the IPCC good practice guidance for LULUCF).
 (8) The value reported here is an emission and not a carbon stock change.
 (9) This information is needed for the calculation of the net carbon stock changes in soils per area.
 (10) According to the Revised 1996 IPCC Guidelines, for the purposes of reporting, the signs for removals are always negative (-) and for emissions positive (+). Net changes in carbon stocks are converted to CO₂ by multiplying C by 44/12 and changing the sign for net CO₂ removals to be negative (-) and for net CO₂ emissions to be positive (+).

TABLE 5(KP-II)1 SUPPLEMENTARY BACKGROUND DATA FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL

Direct N₂O emissions from N fertilization ^{(1), (2)}

Country
Year
Submission

Identification code of geographical location	ACTIVITY DATA	IMPLIED EMISSION FACTOR	EMISSIONS
	Total amount of fertilizer applied (Gg N/year)	N ₂ O-N emissions per unit of fertilizer (kg N ₂ O-N/kg N) ⁽³⁾	N ₂ O (Gg)
A.1.1. Afforestation/Reforestation: units of land not harvested since the beginning of the commitment period ⁽⁴⁾			
<i>[specify identification code]</i>			
...			
A.1.2. Afforestation/Reforestation: units of land harvested since the beginning of the commitment period ⁽⁴⁾			
<i>[specify identification code]</i>			
...			
B.1. Forest Management (if elected) ⁽⁵⁾			
<i>[specify identification code]</i>			
...			

Documentation box:
 Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

⁽¹⁾ N₂O emissions from fertilization for Cropland Management, Grazing Land Management and Revegetation should be reported in the Agriculture sector. If a Party is not able to separate fertilizer applied to Forest Land from Agriculture, it may report all N₂O emissions from fertilization in the Agriculture sector. This should be explicitly indicated in the documentation box.

⁽²⁾ Direct N₂O emissions from fertilization are estimated following section 3.2.1.4.1 of the IPCC good practice guidance for LULUCF based on the amount of fertilizer applied to land under Forest Management. The indirect N₂O emissions from Afforestation and Reforestation and land under Forest Management are estimated as part of the total indirect emissions in the Agriculture sector based on the total amount of fertilizer used in the country. Parties should show that double counting of N₂O emissions from fertilization with Agriculture sector estimates has been avoided.

⁽³⁾ In the calculation of the implied emission factor, N₂O emissions are converted to N₂O-N by multiplying by 28/44.

⁽⁴⁾ Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass units of land subject to Afforestation and Reforestation.

⁽⁵⁾ Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Forest Management (if elected).

TABLE 5(KP-II)2 SUPPLEMENTARY BACKGROUND DATA FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL

N₂O emissions from drainage of soils ^{(1), (2)}

Country
Year
Submission

Identification code of geographical location ⁽³⁾	ACTIVITY DATA	IMPLIED EMISSION FACTOR	EMISSIONS
	Area of drained soils (kha)	N ₂ O-N per area drained (kg N ₂ O-N/ha) ⁽⁴⁾	N ₂ O (Gg)
B.1. Forest Management (if elected)			
<i>Total for organic soils</i>			
<i>Total for mineral soils</i>			
<i>[specify identification code]</i>			
Organic soils			
Mineral soils			
...			

Documentation box:
Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

⁽¹⁾ Methodologies for estimating N₂O emissions from drainage of soils are not addressed in the Revised 1996 IPCC Guidelines, but Appendix 3a.2 of the IPCC good practice guidance for LULUCF provides methodologies for consideration.

⁽²⁾ N₂O emissions from drainage of soils include those resulting from Forest Management. N₂O emissions from drained Cropland and Grassland soils are covered in the Agriculture sector under Cultivation of Histosols.

⁽³⁾ Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Forest Management (if elected).

⁽⁴⁾ In the calculation of the implied emission factor, N₂O emissions are converted to N₂O-N by multiplying by 28/44.

TABLE 5(KP-II)3 SUPPLEMENTARY BACKGROUND DATA FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL

N₂O emissions from disturbance associated with land-use conversion to cropland ^{(1), (2)}

Country
Year
Submission

Identification code of geographical location	ACTIVITY DATA	IMPLIED EMISSION FACTOR	EMISSIONS
	Land area converted (kha)	N ₂ O-N per area converted ⁽⁵⁾ (kg N ₂ O-N/ha)	N ₂ O (Gg)
A.2. Deforestation ^{(3), (6)}			
<i>Total organic soils</i>			
<i>Total mineral soils</i>			
<i>[specify identification code]</i>			
Organic soils ⁽⁷⁾			
Mineral soils ⁽⁷⁾			
...			
B.2. Cropland Management (if elected) ^{(4), (8)}			
<i>Total organic soils</i>			
<i>Total mineral soils</i>			
<i>[specify identification code]</i>			
Organic soils ⁽⁷⁾			
Mineral soils ⁽⁷⁾			
...			
Information items ⁽⁹⁾			
A.2.1. Deforestation: units of land otherwise subject to elected activities under Article 3.4 ⁽⁶⁾			
<i>Total organic soils</i>			
<i>Total mineral soils</i>			
<i>[specify identification code]</i>			
Organic soils ⁽⁷⁾			
Mineral soils ⁽⁷⁾			
...			

Documentation box:

Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

⁽¹⁾ Methodologies for N₂O emissions from disturbance associated with land-use conversion to Croplands are found in section 3.3.2.3.1.1 of the IPCC good practice guidance for LULUCF. N₂O emissions from fertilization in the preceding land use and new land use should not be reported here. Parties should avoid double counting with N₂O emissions from drainage and from cultivation of organic soils reported in Agriculture under Cultivation of Histosols.

⁽²⁾ According to the IPCC good practice guidance for LULUCF N₂O emissions from disturbance of soils are only relevant for land conversions to Cropland. N₂O emissions from Cropland Management when Cropland is remaining Cropland are included in the Agriculture sector.

⁽³⁾ Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass units of land subject to Deforestation.

⁽⁴⁾ Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Cropland Management, if elected.

⁽⁵⁾ In the calculation of the implied emission factor, N₂O emissions are converted to N₂O-N by multiplying by 28/44.

⁽⁶⁾ N₂O emissions associated with Deforestation followed by the establishment of Cropland should be reported under Deforestation even if Cropland Management is not elected under Article 3.4.

⁽⁷⁾ Parties may separate data for organic and mineral soils, if they have data available.

⁽⁸⁾ This includes N₂O emissions in land subject to Cropland Management from disturbance of soils due to the conversion to Cropland of lands other than Forest Lands.

⁽⁹⁾ Units of land subject to Deforestation under Article 3.3 otherwise subject to elected activities under Article 3.4 are implicitly included under A.2. They are reported here for transparency and to fulfil the requirement of paragraph 6 (b) (ii) of the annex to draft decision -/CMP.1 (Article 7), attached to decision 22/CP.7.

TABLE 5(KP-II)4 SUPPLEMENTARY BACKGROUND DATA FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL
Carbon emissions from lime application ⁽¹⁾

Country
Year
Submission

Identification code of geographical location ⁽²⁾	ACTIVITY DATA	IMPLIED EMISSION FACTOR	EMISSIONS
	Total amount of lime applied (Mg/year)	Carbon emission per unit of lime (Mg C/Mg)	Carbon (Gg)
A.1.1. Afforestation/Reforestation: units of land not harvested since the beginning of the commitment period ^{(2), (8), (9)}			
<i>Total for limestone</i>			
<i>Total for dolomite</i>			
<i>[specify identification code]</i>			
Limestone (CaCO ₃)			
Dolomite (CaMg(CO ₃) ₂)			
...			
A.1.2. Afforestation/Reforestation: units of land harvested since the beginning of the commitment period ^{(2), (8), (9)}			
<i>Total for limestone</i>			
<i>Total for dolomite</i>			
<i>[specify identification code]</i>			
Limestone (CaCO ₃)			
Dolomite (CaMg(CO ₃) ₂)			
...			
A.2. Deforestation ^{(3), (8), (9)}			
<i>Total for limestone</i>			
<i>Total for dolomite</i>			
<i>[specify identification code]</i>			
Limestone (CaCO ₃)			
Dolomite (CaMg(CO ₃) ₂)			
...			
B.1. Forest Management (if elected) ^{(4), (8), (9)}			
<i>Total for limestone</i>			
<i>Total for dolomite</i>			
<i>[specify identification code]</i>			
Limestone (CaCO ₃)			
Dolomite (CaMg(CO ₃) ₂)			
...			
B.2. Cropland Management (if elected) ^{(5), (8), (9)}			
<i>Total for limestone</i>			
<i>Total for dolomite</i>			
<i>[specify identification code]</i>			
Limestone (CaCO ₃)			
Dolomite (CaMg(CO ₃) ₂)			
...			
B.3. Grazing Land Management (if elected) ^{(6), (8), (9)}			
<i>Total for limestone</i>			
<i>Total for dolomite</i>			
<i>[specify identification code]</i>			
Limestone (CaCO ₃)			
Dolomite (CaMg(CO ₃) ₂)			
...			
B.4. Revegetation (if elected) ^{(7), (8), (9)}			
<i>Total for limestone</i>			
<i>Total for dolomite</i>			
<i>[specify identification code]</i>			
Limestone (CaCO ₃)			
Dolomite (CaMg(CO ₃) ₂)			
...			

Documentation box:

Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

- ⁽¹⁾ Carbon emissions from agricultural lime application are addressed in sections 3.3.1.2.1.1 and 3.3.2.1.1.1 of the IPCC good practice guidance for LULUCF.
- ⁽²⁾ Geographical locations refers to the boundaries of the areas that encompass units of land subject to Afforestation and Reforestation.
- ⁽³⁾ Geographical locations refers to the boundaries of the areas that encompass units of land subject to Deforestation.
- ⁽⁴⁾ Geographical locations refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Forest Management, if elected.
- ⁽⁵⁾ Geographical locations refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Cropland Management, if elected.
- ⁽⁶⁾ Geographical locations refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Grazing Land Management, if elected.
- ⁽⁷⁾ Geographical locations refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Revegetation, if elected.
- ⁽⁸⁾ If Parties are not able to separate lime application for different geographical locations, they should include liming for all geographical locations in the total.
- ⁽⁹⁾ A Party may report aggregate estimates for total lime applications when data are not available for limestone and dolomite.

TABLE 5(KP-II)5 SUPPLEMENTARY BACKGROUND DATA FOR LAND USE, LAND-USE CHANGE AND FORESTRY ACTIVITIES UNDER THE KYOTO PROTOCOL
GHG emissions from biomass burning

Country
Year
Submission

Identification code of geographical location	ACTIVITY DATA			IMPLIED EMISSION FACTOR			EMISSIONS		
	Description ⁽⁷⁾	Unit	Values	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CO ₂ ⁽⁸⁾	CH ₄ ⁽⁸⁾	N ₂ O
	Area (AB) or biomass burned (BB)	ha or kg dm		(Mg/activity data unit)			(Gg)		
A.1.1. Afforestation/Reforestation: units of land not harvested since the beginning of the commitment period^{(1), (9)}									
<i>Total for controlled burning</i>									
<i>Total for wildfires</i>									
<i>[specify identification code]</i>									
Controlled burning									
Wildfires									
...									
A.1.2. Afforestation/Reforestation: units of land harvested since the beginning of the commitment period^{(1), (9)}									
<i>Total for controlled burning</i>									
<i>Total for wildfires</i>									
<i>[specify identification code]</i>									
Controlled burning									
Wildfires									
...									
A.2. Deforestation^{(2), (9)}									
<i>Total for controlled burning</i>									
<i>Total for wildfires</i>									
<i>[specify identification code]</i>									
Controlled burning									
Wildfires									
...									
B.1. Forest Management (if elected)^{(3), (9)}									
<i>Total for controlled burning</i>									
<i>Total for wildfires</i>									
<i>[specify identification code]</i>									
Controlled burning									
Wildfires									
...									
B.2. Cropland Management (if elected)^{(4), (9), (10)}									
<i>Total for controlled burning</i>									
<i>Total for wildfires</i>									
<i>[specify identification code]</i>									
Controlled burning									
Wildfires									
...									
B.3. Grazing Land Management (if elected)^{(5), (9), (11)}									
<i>Total for controlled burning</i>									
<i>Total for wildfires</i>									
<i>[specify identification code]</i>									
Controlled burning									
Wildfires									
...									
B.4. Revegetation (if elected)^{(6), (9)}									
<i>Total for controlled burning</i>									
<i>Total for wildfires</i>									
<i>[specify identification code]</i>									
Controlled burning									
Wildfires									
...									

Documentation box:

Parties should provide detailed explanation on the land use, land-use change and forestry sector in the relevant annex of the NIR: Supplementary information on LULUCF activities under the Kyoto Protocol. Use this documentation box to provide references to relevant sections of the NIR if any additional details are needed to understand the content of this table.

(1) Geographical locations refers to the boundaries of the areas that encompass units of land subject to Afforestation and Reforestation.
 (2) Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass units of land subject to Deforestation.
 (3) Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Forest Management, if elected.
 (4) Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Cropland Management, if elected.
 (5) Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Grazing Land Management, if elected.
 (6) Geographical location refers to the boundaries of the areas that encompass land subject to Revegetation, if elected.
 (7) For each activity, activity data should be selected between area burned (AB) or biomass burned (BB). Units will be ha for area burned, and kg dm for biomass burned. The implied emission factor will refer to the selected activity data with an automatic change in the units.
 (8) If CO₂ emissions from biomass burning are not already included in Tables 5(KP-I)A.1.1 to 5(KP-I)B.4, they should be reported here. This also includes the carbon component of CH₄. This should be clearly documented in the documentation box and in the NIR. Parties that include all carbon stock changes in the carbon stock tables (5(KP-I)A.1.1 to 5(KP-I)B.4) should report IE (included elsewhere) in the CO₂ column.
 (9) Parties should report controlled/prescribed burning and wildfires emissions separately, where appropriate.
 (10) Burning of agricultural residues is included in the Agriculture sector.
 (11) Greenhouse gas emissions from prescribed savannah burning are reported in the Agriculture sector.

Проект решения -/СМР.1

[Руководящие указания по эффективной практике для деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства согласно пунктам 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола]

Конференция Сторон, выступающая в качестве совещания Сторон Киотского протокола,

ссылаясь, в частности, на пункты 3 и 4 статьи 3, пункт 2 статьи 5 и пункт 1 статьи 7 Киотского протокола,

ссылаясь также на решения 11/СР.7, 19/СР.7, 21/СР.7, 22/СР.7 и 13/СР.9,

вновь подтверждая, что антропогенные выбросы из источников и абсорбция поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом, должны сообщаться транспарентным, последовательным, сопоставимым, полным и точным образом,

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

[1. *постановляет*, что Сторонам, включенным в приложение I к Конвенции, ратифицировавшим Киотский протокол, при подготовке кадастров парниковых газов для деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства согласно пунктам 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола в соответствии с решением 11/СР.7 следует пользоваться разработанными Межправительственной группой экспертов по изменению климата руководящими указаниями по эффективной практике для землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства;]

2. *постановляет* использовать - для представления информации, дополняющей информацию, содержащуюся в ежегодном кадастре парниковых газов, в течение первого периода действия обязательств, помимо элементов, указанных в пунктах 5-9 приложения к проекту решения -/СМР.1 (*статья 7*), прилагаемого к решению 22/СР.7, - дополнительную информацию, подлежащую включению в приложение к национальному докладу о кадастре, указанную в приложении I к настоящему решению, а также таблицы

общей формы докладов¹ для деятельности в соответствии с пунктами 3 и 4 статьи 3 Киотского протокола, содержащиеся в приложении II к настоящему решению;

3. *просит* секретариат разработать программное обеспечение для представления таблиц, упомянутых в пункте 2 выше.

ПРИЛОЖЕНИЯ

[будут разработаны позднее в соответствии с пунктом 5 решения __/CP.10]

¹ Общая форма докладов представляет собой стандартизированную форму для использования Сторонами с целью представления в электронной форме прогнозов выбросов и абсорбции парниковых газов и любой другой соответствующей информации. По техническим причинам (например, размер таблиц и шрифтов) формат печатного варианта таблиц общей формы доклада для землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства в этом документе не может быть стандартизован.