



**Рамочная Конвенция  
об изменении климата**

Distr.: Limited  
10 December 2010  
Russian  
Original: English

---

**Конференция Сторон, действующая в качестве  
совещания Сторон Киотского протокола**

**Шестая сессия**

Канкун, 29 ноября – 10 декабря 2010 года

Пункт 3 а) повестки дня

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

**Проект решения -/СМР.6**

**Улавливание и хранение диоксида углерода  
в биологических формациях в качестве деятельности  
по проектам в рамках механизма чистого развития**

**Предложение Председателя**

*Конференция Сторон, действующая в качестве совещания Сторон Киотского протокола,*

*ссылаясь на решения 7/СМР.1, 1/СМР.2, 2/СМР.4 и 2/СМР.5,*

*принимая во внимание подпункты b) и c) пункта 5 статьи 12 Киотского протокола,*

*признавая, что улавливание и хранение диоксида углерода в геологических формациях является уместной технологией для достижения конечной цели Конвенции и что ее можно применять в качестве одного из возможных вариантов действий по сокращению выбросов парниковых газов,*

*признавая, что Стороны высказывают озабоченности, связанные с последствиями возможного включения улавливания и хранения диоксида углерода в геологических формациях в число видов деятельности по проектам в рамках механизма чистого развития, и уже особо выделили вопросы, которые необходимо рассмотреть и решить при проектировании и осуществлении деятельности по улавливанию и хранению диоксида углерода в геологических формациях, с тем чтобы эта деятельность рассматривалась в рамках сферы охвата механизма чистого развития,*

*подчеркивая, что развертывание деятельности по улавливанию и хранению диоксида углерода в геологических формациях не должно быть опасным для окружающей среды и должно иметь целью недопущение любой возможности выхода на поверхность,*

*подчеркивая*, что включение улавливания и хранения диоксида углерода в геологических формациях в число видов деятельности по проектам механизма чистого развития не должно привести к обратным результатам,

1. *постановляет*, что улавливание и хранение диоксида углерода в геологических формациях является приемлемым в качестве деятельности по проектам в рамках механизма чистого развития, при условии удовлетворительного учета и решения вопросов, определенных в пункте 29 решения 2/СМР.5;

2. *просит* Вспомогательный орган для консультирования по научным и техническим аспектам разработать на своей тридцать пятой сессии условия и процедуры включения деятельности по улавливанию и хранению диоксида углерода в геологических формациях видов деятельности по проектам в рамках механизма чистого развития, с тем чтобы рекомендовать соответствующее решение Конференции Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, на ее седьмой сессии;

3. *постановляет*, что в условиях и процедурах, упомянутых в пункте 2 выше, должны быть учтены следующие моменты:

a) выбор участков хранения для улавливания и хранения диоксида углерода в геологических формациях должен производиться на основе строгих и надежных критериев в целях обеспечения долгосрочной стабильности хранения диоксида углерода и обеспечения целостности участков хранения в долгосрочном плане;

b) в период кредитования и после его истечения должны действовать и применяться жесткие планы мониторинга с целью уменьшения риска для полезности для окружающей среды в результате улавливания и хранения диоксида углерода в геологических формациях;

c) необходимо продолжить рассмотрение вопроса о целесообразности использования моделирования, ввиду научной неопределенности, связанной с существующими моделями, для соблюдения требований, касающихся жесткости таких планов мониторинга, принимая во внимание, в частности, *Руководящие принципы МГЭИК 2006 года для национальных кадастров парниковых газов*;

d) решения по критериям относительно выбора участков и планов мониторинга принимаются Конференцией Сторон, действующей в качестве совещания Сторон Киотского протокола, и в основу этих критериев могут быть положены соответствующие руководящие принципы, выработанные международными органами, например *Руководящие принципы МГЭИК 2006 года для национальных кадастров парниковых газов*;

e) границы деятельности по улавливанию и хранению диоксида углерода в геологических формациях должны охватывать все наземные и подземные установки и участки хранения, а также все потенциальные источники диоксида углерода, способного высвободиться в атмосферу, которые связаны с улавливанием, обработкой, транспортировкой, захоронением и хранением диоксида углерода, равно как и любые возможные направления перемещения шлейфа выбросов диоксида углерода, включая его перемещение в результате растворения в подземных водах;

f) должны быть четко определены границы, упомянутые в пункте 3 e) выше;

g) любые выбросы диоксида углерода из источников, находящихся в пределах границ, упомянутых в пункте 3 е) выше, должны измеряться и учитываться в планах мониторинга, при этом необходимо проводить постоянные измерения давления в резервуарах, а данные о них должны подвергаться независимой проверке;

h) должны быть решены проблемы, связанные с целесообразностью развития трансграничной деятельности по проектам в области улавливания и хранения углерода в геологических формациях, а также ее последствия;

i) любые выбросы в рамках проекта, связанные с развертыванием деятельности по улавливанию и хранению диоксида углерода в геологических формациях, подлежат учету как выбросы, относящиеся к проекту или являющиеся результатом утечек, и должны включаться в планы мониторинга, в том числе в прогнозных оценках выбросов в рамках проекта;

j) до развертывания деятельности по улавливанию и хранению диоксида углерода в геологических формациях независимая(ые) структура(ы) должна(ы) провести тщательную оценку риска и безопасности с использованием методологии, подробно описанной в условиях и процедурах, а также всестороннюю оценку социально-экологических последствий;

k) упомянутая выше в пункте 3 j) оценка риска и безопасности должна предусматривать, в частности, оценку риска и формулирование предложения в отношении смягчающих действий в связи с выбросами из точек закачки, выбросами из наземных и подземных установок и резервуаров, выходом на поверхность, радиальными потоками и перемещающимися шлейфами, включая диоксид углерода, растворенный в водной среде и перемещающийся за пределы границ проекта, массовыми и катастрофическими выбросами хранящегося диоксида углерода, а также в связи с воздействием на здоровье человека и экосистемы, равно как и оценку последствий таких выбросов для климата;

l) результаты оценки риска и безопасности, а также оценки социально-экологических последствий, упомянутые в подпунктах j) и k) пункта 3 выше, должны учитываться при оценке технической и экологической жизнеспособности деятельности по улавливанию и хранению углерода в геологических формациях;

m) кратко-, средне- и долгосрочная ответственность за возможную физическую утечку или выход на поверхность хранящегося диоксида углерода, связанную с этим возможную сейсмичность или геологическую нестабильность либо любой другой возможный ущерб окружающей среде, имуществу или здоровью населения, который может быть отнесен на счет проектной деятельности в рамках механизма чистого развития в период кредитования и после него, включая четкое определение ответственных за это субъектов, должна:

i) быть определена до одобрения деятельности по улавливанию и хранению диоксида углерода в геологических формациях в качестве деятельности по проектам в рамках механизма чистого развития;

ii) применяться в период кредитования и после его истечения;

iii) согласовываться с положениями Киотского протокола;

n) при вынесении решения по положениям об ответственности, о которой упоминалось в пункте 3 m) выше, должны учитываться следующие моменты:

- i) способы возмещения ущерба Сторонам, общинам, субъектам частного сектора и отдельным лицам, пострадавшим в результате высвобождения хранившегося диоксида углерода в результате деятельности по проектам в области улавливания и хранения в рамках механизма чистого развития;
- ii) положения о распределении ответственности между субъектами, совместно использующими один и тот же резервуар, в том числе в тех случаях, когда возникают разногласия;
- iii) возможная передача ответственности в конце периода кредитования или в любой другой момент времени;
- iv) ответственность государства, при признании необходимости предоставлять возмещение с учетом длительности срока действия ответственности за возможную физическую утечку или выход на поверхность хранившегося диоксида углерода, связанную с этим возможную сейсмичность или геологическую нестабильность либо любой другой возможный ущерб окружающей среде, имуществу или здоровью населения, который может быть отнесен на счет деятельности по проектам в рамках механизма чистого развития в течение периода кредитования и после его истечения;
- o) до развертывания соответствующей деятельности должны быть определены надлежащие возможности для восстановления поврежденных экосистем и предоставления полной компенсации пострадавшим общинам в случае высвобождения диоксида углерода в результате развертывания деятельности по улавливанию и хранению диоксида углерода в геологических формациях;

4. *призывает* Стороны и допущенные организации-наблюдатели представить в секретариат до 21 февраля 2011 года свои соображения по поводу того, как проблемы, упомянутые в пункте 3 выше, могут быть учтены в условиях и процедурах работы, о которых говорилось в пункте 2 выше, и просит секретариат подготовить обобщающий доклад на основе соответствующих представлений;

5. *просит* секретариат провести после тридцать четвертой, но до тридцать пятой сессии Вспомогательного органа для консультирования по научным и техническим аспектам техническое рабочее совещание с участием экспертов по техническим и правовым вопросам для рассмотрения этих представлений и обобщающего доклада, упомянутого в пункте 4 выше, и обсуждения вопроса о том, как проблемы, упомянутые в пункте 3 выше, могут быть учтены в вышеупомянутых условиях и процедурах;

6. *просит* секретариат подготовить проект условий и процедур на основе представлений, упоминавшихся в пункте 4 выше, и результатов технического рабочего совещания, о котором говорилось в пункте 5 выше, для его рассмотрения Вспомогательным органом для консультирования по научным и техническим аспектам на его тридцать четвертой сессии.