



Вспомогательный орган по осуществлению

Тридцать шестая сессия

Бонн, 14–25 мая 2012 года

Пункт 14 а) предварительной повестки дня

Укрепление потенциала

Укрепление потенциала согласно Конвенции

Пункт 14 б) предварительной повестки дня

Укрепление потенциала

Укрепление потенциала согласно Киотскому протоколу

**Анализ прогресса, достигнутого в осуществлении
рамки для укрепления потенциала в странах с
переходной экономикой, а также эффективности
такого осуществления в поддержку третьего
всеобъемлющего обзора**

Записка секретариата*

Резюме

Настоящая записка была подготовлена с целью обеспечения эффективности осуществления рамки для укрепления потенциала в странах с переходной экономикой, созданных Вспомогательным органом по осуществлению согласно его решению 3/CP.7 (рамки для укрепления потенциала). Она основана на обобщенной информации, которая содержалась в национальных сообщениях, в других национальных докладах и в представлениях Сторон, полученных до 14 февраля 2012 года. Информация представлена в разбивке по элементам рамки для укрепления потенциала. Стороны, возможно, пожелают рассмотреть настоящий документ в целях содействия обзору укрепления потенциала в странах с переходной экономикой.

* Настоящий документ был представлен после установленного срока ввиду позднего представления мнений Сторон.

Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
I. Введение	1–8	3
A. Мандат.....	1–4	3
B. Сфера охвата записки.....	5–7	4
C. Возможное решение Вспомогательного органа по осуществлению.....	8	4
II. История вопроса.....	9–13	4
A. Введение	9–12	4
B. Методология	13	5
III. Деятельность по укреплению потенциала в странах с переходной экономикой в период 2001–2007 годов	14–27	6
A. Оценка потребностей путем проведения национальных самооценок потенциала.....	14–15	6
B. Пробелы и потребности в потенциале в странах с переходной экономикой	16–27	6
IV. Деятельность по укреплению потенциала в странах с переходной экономикой в период 2007–2011 годов	28	8
A. Обобщение информации о поддержке в области укрепления потенциала, оказанной Сторонами, включенными в приложение I, странам с переходной экономикой	29–35	8
B. Оценка общего прогресса, потребностей и пробелов в период 2007–2011 годов	36–49	11
V. Выводы	50–51	13
 Приложение		
Capacity-building activities in countries with economies in transition in the period 2007 to 2011		15

I. Введение

A. Мандат

1. Конференция Сторон (КС) в своем решении 3/СР.7 приняла рамки для укрепления потенциала в странах с переходной экономикой (рамки для создания потенциала)¹. В этом решении КС постановила немедленно приступить к применению рамок в целях оказания помощи странам с переходной экономикой (СПЭ) в осуществлении Конвенции. К Сторонам, включенным в приложение II к Конвенции (Стороны, включенные в приложение II), был обращен настоятельный призыв обеспечить наличие финансовых ресурсов и технической поддержки для осуществления принятых рамок через многосторонние и двусторонние учреждения и соглашения, а также через частный сектор². С этой целью в приложении к решению 3/СР.7 были определены 12 приоритетных областей.

2. Конференция Сторон, действующая в качестве совещания Сторон Киотского протокола, в своем решении 30/СМР.1³ постановила, что рамки для укрепления потенциала применимы также к осуществлению Киотского протокола, и одобрила эти рамки в качестве руководства для деятельности по укреплению потенциала в связи с осуществлением Киотского протокола в СПЭ. В решении содержится просьба к Сторонам, включенным в приложение II, в срочном порядке обратить внимание⁴ на потребности СПЭ в укреплении потенциала в связи с осуществлением Киотского протокола.

3. Вспомогательный орган по осуществлению (ВОО) на своей двадцатой и двадцать седьмой сессиях рассмотрел ход осуществления решения 3/СР.7. На своей двадцать седьмой сессии ВОО отметил, что перечень потребностей, содержащихся в рамках для укрепления потенциала в СПЭ по-прежнему актуален⁵. ВОО постановил вновь рассмотреть ход осуществления решений 3/СР.7 и 30/СМР.1 на своей тридцать шестой сессии на основе информации, представленной СПЭ и Сторонами, включенными в приложение II, в их национальных сообщениях, и информации, которая будет представлена Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) и его учреждениями-исполнителями, многосторонними и двусторонними учреждениями и другими международными организациями⁶.

4. На этой же сессии ВОО предложил Сторонам и соответствующим организациям представить в секретариат до февраля 2012 года информацию об осуществлении ими деятельности по укреплению потенциала в СПЭ⁷. ВОО просил секретариат подготовить доклад, содержащий компиляцию и обобщение информации, представленной Сторонами и соответствующими организациями, и вынести его на рассмотрение ВОО на его тридцать шестой сессии⁸.

¹ FCCC/CP/2001/13/Add.1.

² Решение 3/СР.7, пункт 6.

³ FCCC/KP/СМР/2005/8/Add.4.

⁴ Решение 30/СМР.1, пункт 2.

⁵ FCCC/SBI/2007/34, пункт 84.

⁶ FCCC/SBI/2007/34, пункт 86.

⁷ FCCC/SBI/2007/34, пункт 87.

⁸ FCCC/SBI/2007/34, пункт 88.

В. Сфера охвата записки

5. В настоящем сводном докладе содержится информация о деятельности по укреплению потенциала, проводимой в СПЭ, и указываются выявленные потребности и пробелы. Основное внимание в нем уделяется деятельности, которая была проведена и о которой поступила информация в период 2007–2011 годов. Информация была почерпнута из докладов о деятельности, представленных Сторонами, включенными в приложение II, и СПЭ в их национальных сообщениях, и из представлений Сторон, а также из информационных материалов, поступивших от соответствующих организаций.

6. В ответ на просьбу, высказанную ВОО на его двадцать седьмой сессии, секретариат получил четыре представления от трех Сторон⁹. Эти представления также были приняты во внимание.

7. Информация представлена в разбивке по элементам рамок для укрепления потенциала. Информация, включенная в приложение, может иметь определенные пробелы по тем областям, в отношении которых не было получено никакой информации о деятельности.

С. Возможное решение Вспомогательного органа по осуществлению

8. ВОО, возможно, пожелает учесть выводы и ключевые вопросы, приведенные в настоящей записке, при проведении обзора осуществления рамок для укрепления потенциала с целью определения дальнейших шагов по повышению способности соответствующих стран реагировать на изменение климата.

II. История вопроса

A. Введение

9. Для того чтобы лучше понять, какие приоритеты устанавливались донорами и получателями помощи в области укрепления потенциала в период 2007–2011 годов, важно рассмотреть три важнейших политических этапа.

10. Первый период действия обязательств согласно Киотскому протоколу начался 1 января 2008 года. Уже тогда проекты совместного осуществления (СО), принимающими странами которых в основном являлись СПЭ, могли начать приносить пользу в виде единиц сокращения выбросов, однако лишь при том условии, что соответствующие принимающие страны и страны-доноры имели право участвовать в гибких механизмах. В течение всего 2007 года и в первой половине 2008 года большинство СПЭ представили первоначальные доклады с описанием их способности выполнять требования пункта 1 статьи 5 Киотского протокола (национальные системы), пункта 4 статьи 7 (системы реестров) и требования в отношении представления информации согласно статье 7. К концу 2008 года большинство СПЭ¹⁰ рассматривались как имеющие право участвовать

⁹ Имеется на вебсайте РКИК ООН по адресу <<http://unfccc.int/resource/docs/2012/sbi/eng/misc05.pdf>>.

¹⁰ В последующие годы право ряда стран было приостановлено в основном по причине возникновения проблем, связанных с их национальной системой. Недостаточность кадастровой информации часто являлась показателем проблем, связанных с

в механизмах. Начало первого периода действия обязательств и соответственно реализации проектов СО положило начало "жизненной" проверке уже созданного потенциала. Для сохранения права на участие в проектах СО крайне важное значение имели следующие моменты: наличие национальных кадастров парниковых газов (ПГ), наличие национальных реестров и способность выполнять требования, касающиеся представления информации.

11. В период 2004–2007 годов 10 из 14 СПЭ¹¹ присоединились к Европейскому союзу (ЕС). В мае 2004 года в состав ЕС вошли следующие государства: Венгрия, Латвия, Литва, Польша, Словакия, Словения, Чешская Республика и Эстония. В январе 2007 года в его состав вошли Болгария и Румыния. Хорватия в настоящее время является кандидатом на вступление в ЕС; она рассчитывает присоединиться к ЕС в 2013 году. В период 2007–2012 годов эти новые государства-члены интегрировались в процесс осуществления политики ЕС, касающейся изменения климата. В 2010 году Чешская Республика и Венгрия стали перечислять свои взносы в ГЭФ¹². Словения выбрала механизм ускоренного финансирования для перевода средств на осуществление двух проектов по предотвращению изменения климата, включая процесс укрепления потенциала в Черногории.

12. У Сторон, включенных в приложение В к Киотскому протоколу, появились новые потребности в области укрепления потенциала. Например, появились такие механизмы, как Механизм зеленых инвестиций, в котором сочетаются механизм, основанный на проектах (СО), и международная торговля выбросами. Поступления от продажи единиц установленного количества через систему международной торговли выбросами переводятся в специальный фонд, из которого оказывается поддержка проектам по ограничению выбросов ПГ.

В. Методология

13. В настоящей записке для оценки эффективности укрепления потенциала в СПЭ в период 2007–2011 годов в качестве основы для сравнения используется деятельность по укреплению потенциала в период 2001–2007 годов (глава III). В ней также проводится оценка того, устраняет ли текущая деятельность по укреплению потенциала пробелы, выявленные в 2007 году (глава IV).

национальной системой, и вопросы, касающиеся осуществления, которые направлялись Комитету по соблюдению, именно таким образом высвечивали эту проблему.

¹¹ В период 2004–2007 годов к ЕС присоединились следующие СПЭ: Болгария, Венгрия, Латвия, Литва, Польша, Румыния, Словакия, Словения, Чешская Республика и Эстония,

¹² FCCC/CP/2010/5.

III. Деятельность по укреплению потенциала в странах с переходной экономикой в период 2001–2007 годов

A. Оценка потребностей путем проведения национальных самооценок потенциала

14. ГЭФ оказывает странам помощь в подготовке национальных самооценок потенциала (НСОП). НСОП позволяют странам выявлять приоритетные потребности в потенциале с целью эффективного решения кросс-секторальных глобальных экологических проблем. Страны побуждаются к разработке плана действий по достижению глобальных целей рационального природопользования в контексте трех конвенций, касающихся НСОП: Конвенции о биологическом разнообразии; РКИКООН и Конвенции Организации Объединенных Наций по борьбе с опустыниванием.

15. В период 2001–2007 годов семь СПЭ (Болгария, Венгрия, Латвия, Румыния, Словакия, Словения и Эстония) провели свои НСОП. Содержание НСОП в зависимости от конкретных СПЭ существенно варьировалось. Однако общие для всех СПЭ выводы отражали потребности и пробелы в области укрепления потенциала, существовавшие на момент проведения НСОП. Эти потребности и пробелы были следующими:

a) недостаточная политическая приверженность делу реагирования на изменение климата. Это отрицательно сказывалось на осуществлении деятельности в каждой приоритетной области, охватываемой рамками для укрепления потенциала;

b) неадекватный организационный потенциал в области разработки, осуществления и оценки национальной и международной политики по проблемам изменения климата. СПЭ не имели интегрированной и эффективной политики, направленной на выполнение их обязательств по Конвенции и Киотскому протоколу;

c) отсутствие функционирующих национальных систем оценки антропогенных выбросов ПГ;

d) отсутствие функционирующих национальных реестров для учета выбросов ПГ;

e) недостаточная подготовка к участию в проектах СО;

f) недостаточное участие заинтересованных кругов и общественности в национальной и международной деятельности по проблеме изменения климата.

B. Пробелы и потребности в потенциале в странах с переходной экономикой

16. Ниже приводится обобщенная информация о пробелах в области укрепления потенциала, которые были выявлены СПЭ и о которых эти страны сообщили в период 2001–2007 годов; эта информация была почерпнута из докладов о деятельности, представленных Сторонами, включенными в приложение II, и СПЭ в их национальных сообщениях и из представлений Сторон, а также из информационных материалов, полученных от других соответствующих организаций.

1. Кадастры парниковых газов

17. Большинство Сторон отметили две основных проблемы. Первая заключалась в отсутствии устойчивого финансирования. В результате этого не удавалось поддерживать экспертный потенциал групп, занимающихся подготовкой кадастров, а также базу знаний, которыми располагают эти группы. Вследствие этого приходилось набирать новые группы, которым не доставало знаний и навыков, необходимых для качественного составления кадастров ПГ. Вторая проблема заключалась в отсутствии экспертных знаний или ресурсов, необходимых для применения для оценки выбросов ПГ более высоких уровней, принятых Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК)¹³, особенно в секторе землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства (ЗИЗЛХ).

2. Прогнозы в отношении выбросов парниковых газов

18. Многие Стороны отметили, что модели, используемые для прогнозирования выбросов ПГ, являются недостаточно надежными и чувствительными к изменениям в основных внешних переменных (таких, как валовой внутренний продукт, численность населения, автомобильный парк, энергетический баланс, площадь сельхозугодий), которые влияют на выбросы ПГ. Эти модели не учитывают весь комплекс важных факторов, влияющих на уровень выбросов. Вследствие этого прогнозы, составляемые с помощью таких моделей, являются ненадежными.

3. Политика и меры и оценка их воздействия

19. Большинство Сторон сообщили об отсутствии программ и планов действий, учитывающих необходимость деятельности по предотвращению изменения климата. Еще одной проблемой являлось отсутствие экспертного потенциала и программного обеспечения для оценки воздействия политики и мер на уровни выбросов ПГ в той или иной стране.

4. Оценка воздействия и адаптация

20. Ряд Сторон отметили, что одним из пробелов является недостаточное понимание проблемы уязвимости экосистем и экономических секторов. Вследствие этого отсутствуют адекватные адаптационные стратегии. Кроме того, в СПЭ практически не существует инструментов для оценки воздействия, уязвимости и рисков.

5. Исследования и систематическое наблюдение

21. Большинство Сторон отметили отсутствие финансовых ресурсов, необходимых для обслуживания и модернизации существующего оборудования.

6. Просвещение, подготовка кадров и информирование общественности

22. Большинство Сторон сообщили о том, что министерства и ведомства, за исключением министерства по вопросам окружающей среды, недостаточно осведомлены о проблеме изменения климата. Население мало знает об этой проблеме по той причине, что местные средства массовой информации уделяют ей недостаточно внимания или же распространяют неверную информацию. Сторо-

¹³ Руководящие принципы МГЭИК для подготовки национальных кадастров парниковых газов имеются по адресу: <<http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/index.html>>.

ны также отметили такие проблемы, как отсутствие международного и регионального сотрудничества и обмена опытом и информацией.

7. Передача экологически безопасных технологий

23. Большинство Сторон отметили в качестве главной проблемы недостаточную правовую базу по вопросам, касающимся экологически безопасных технологий.

8. Национальные сообщения и национальные планы действий по борьбе с изменением климата

24. Многие Стороны сообщили о том, что у них имеется достаточный потенциал для подготовки национальных сообщений. Однако этот процесс подготовки замедляется по причине отсутствия межведомственного и межучрежденческого сотрудничества.

9. Условия учета в связи с целями, сроками и национальными реестрами

25. Большинство Сторон оценили свой потенциал как достаточный.

10. Обязательства по представлению информации

26. Большинство Сторон сообщили о том, что по причине недостаточного сотрудничества между министерствами и ведомствами сроки подготовки национальных докладов увеличиваются.

11. Совместное осуществление проектов и торговля выбросами

27. Большинство Сторон сообщили, что их потенциал в области СО и международной торговли выбросами является достаточным. Главным слабым местом в этой области является способность каждый год подтверждать соответствие требованиям, которые предъявляются к праву на участие в механизмах.

IV. Деятельность по укреплению потенциала в странах с переходной экономикой в период 2007–2011 годов

28. В настоящей записке проводится оценка того, удалось ли с помощью деятельности по укреплению потенциала в СПЭ в период 2007–2011 годов устранить пробелы, отмеченные в обобщающем докладе об осуществлении рамок для укрепления потенциала в странах с переходной экономикой¹⁴.

A. Обобщение информации о поддержке в области укрепления потенциала, оказанной Сторонами, включенными в приложение I, странам с переходной экономикой

29. В период 2007–2011 годов все СПЭ добились прогресса в развитии институтов и механизмов, необходимых для осуществления Конвенции и Киотского протокола, после проведения первого и второго обзора рамок для укрепления потенциала. Достижению этого прогресса способствовали как внутренние, так и международные усилия.

¹⁴ FCCC/SBI/2007/18.

30. Основные характеристики поддержки деятельности по укреплению потенциала, которую Стороны, включенные в приложение 1, оказывали СПЭ, можно резюмировать следующим образом:

а) В географическом отношении основным приоритетным районом¹⁵ являются СПЭ, не входящие в число государств – членов ЕС, а именно Беларусь, Российская Федерация и Украина. Эти страны в соответствии с европейской политикой добрососедства часто включаются наряду с другими странами в состав бенефициаров региональных проектов. Еще одним приоритетным географическим районом является Хорватия; единственная страна, которая одновременно вступает в ЕС и является СПЭ. Следующим приоритетным районом являются новейшие государства – члены ЕС: Болгария и Румыния;

б) приоритетными направлениями деятельности по укреплению потенциала являются следующие:

i) политика и меры и оценка их воздействия на энергетический, транспортный, сельскохозяйственный и жилой сектора;

ii) просвещение, подготовка кадров и информирование общественности;

iii) проекты совместного осуществления и торговля выбросами;

с) в качестве приоритетных секторов с точки зрения укрепления потенциала были определены энергопользование и энергоэффективность как стационарных, так и мобильных источников выбросов;

д) новыми областями укрепления потенциала СПЭ в период 2007–2011 годов являлись оценка воздействия и адаптация;

е) некоторые СПЭ, например Польша, Словения и Чешская Республика, являвшиеся ранее – до 2007 года – получателями помощи по линии укрепления потенциала, превратились в доноров, которые осуществляют деятельность по укреплению потенциала в развивающихся странах (например, в Черногории) и других СПЭ (например, в Беларуси);

ф) некоторые СПЭ, например Венгрия, Российская Федерация, Чешская Республика, объявили взносы в рамках пятого периода пополнения ГЭФ.

31. Ряд Сторон, включенных в приложение II и являющихся членами ЕС, вместе с государствами, не являющимися членами ЕС, такими как Исландия и Норвегия, в сотрудничестве с Лихтенштейном, оказывают через систему грантов поддержку соседним СПЭ и новым государствам – членам ЕС в приоритетных секторах, например в секторе улавливания и хранения углерода, биоразнообразия и энергоэффективности в жилищном и промышленном секторах.

32. Многие Стороны считают, что укрепление потенциала по своей сути является кроссекторальной деятельностью, и настоятельно высказываются за то, чтобы содействие удовлетворению потребностей в укреплении потенциала СПЭ являлось составной частью обязательств по адаптации, предотвращению изменения климата и представлению информации, а также по составлению кадастров ПГ, передаче технологий и использованию рыночных механизмов. Многие Стороны создали специальные финансовые инструменты и учреждения для оказания помощи СПЭ. Беларусь, Российская Федерация и Украина получают

¹⁵ "Приоритетный район" был определен с учетом количества проектов, осуществляемых в конкретной стране или районе осуществления деятельности по укреплению потенциала.

поддержку по линии Механизма европейского добрососедства и партнерства, тогда как Хорватия получает помощь по линии Механизма помощи до этапа присоединения.

33. Изменения в степени приоритетности географических районов можно наблюдать на примере таких крупных многосторонних учреждений, как ГЭФ. Деятельность по укреплению потенциала в СПЭ, присоединившихся к ЕС в 2004 году, осуществлялась в течение третьего (2002–2006 годы) и четвертого (2006–2010 годы) периодов пополнения ГЭФ. В этих странах ГЭФ завершил осуществление лишь тех многолетних проектов, реализация которых началась до 2007 года и продолжалась в последующий период, при этом некоторые из них все еще осуществляются. Начиная с 2004 года ГЭФ не приступал к осуществлению каких-либо новых проектов в новых государствах – членах ЕС, присоединившихся к ЕС в 2004 году. Что касается Болгарии и Румынии, которые присоединились к ЕС в 2007 году, то число осуществляемых в них проектов является ограниченным (четыре проекта в период с 2008–2011 годов). Большинство проектов осуществляется в Российской Федерации и Украине и меньшая часть – в Белоруссии. В СПЭ осуществляются только проекты по предотвращению изменения климата, при этом приоритет отдается проектам повышения энергоэффективности в промышленном, жилищном и транспортном секторах.

34. В 2009 году Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде учредила Рабочую группу по изменению климата для двусторонних финансовых учреждений. В ее состав входят пять двусторонних финансовых учреждений: Французское агентство по вопросам развития; "КфВ Энтвиклунгбанк"; Японское агентство по международному сотрудничеству; Корпорация экологического финансирования Северных стран; Европейский инвестиционный банк. Эти учреждения финансируют проекты во всем мире, в том числе в СПЭ. Однако эти страны входят в более широкую региональную группу, которая называется "Восточная и Южная Европа"¹⁶. Некоторые из стран, входящих в эту группу, являются странами, не включенными в приложение I. Финансовые потоки, предназначенные для этой группы, перераспределяются между входящими в нее странами.

35. Во всеобъемлющем приложении к настоящему докладу представлена компиляция информации об укреплении потенциала в СПЭ, содержащаяся в национальных сообщениях, представлениях Сторон и докладах соответствующих организаций. Этот перечень является ориентировочным, и его нельзя рассматривать как исчерпывающий. Виды деятельности классифицированы по трем категориям. Первая категория включает меры, осуществляемые в сотрудничестве со Сторонами, включенными в приложение II. Вторая категория включает мероприятия, осуществляемые ЕС, ГЭФ и донорами. Третья категория включает мероприятия, осуществляемые в сотрудничестве с международными организациями.

¹⁶ В группу "Восточной и Южной Европы" входят следующие страны: Албания, Беларусь, Босния и Герцеговина, Болгария, Хорватия, Чешская Республика, Эстония, Венгрия, Черногория, Польша, Республика Косово, Румыния, Российская Федерация, Сербия, бывшая югославская Республика Македония и Украина.

В. Оценка общего прогресса, потребностей и пробелов в период 2007–2011 годов

1. Кадастры выбросов парниковых газов

36. Все СПЭ создали правовые и институциональные основы для подготовки до 2007 года национальных кадастров выбросов ПГ. Однако несколько стран утратили право на участие в гибких механизмах в течение одного года в период 2007–2011 годов по причине негативных выводов, сформулированных международными группами экспертов по итогам проведенных ими рассматриваний.

37. Кадастры выбросов ПГ в СПЭ нуждаются в методологических, институциональных и технических усовершенствованиях ввиду непрерывно повышающихся требований. Были выявлены следующие пробелы:

а) не полностью проработанная национальная методология: отсутствие экспертных знаний, необходимых для применения при составлении кадастра методологий уровня 2 и уровня 3¹⁷; отсутствие экспертов по фторсодержащим газам и ЗИЗЛХ;

б) отсутствие соответствующего экспертного потенциала в других министерствах и органах, помимо организаций, занимающихся подготовкой кадастров выбросов ПГ.

2. Прогнозы выбросов парниковых газов

38. Прогнозы будущих выбросов ПГ в странах с переходной экономикой существенно различаются по своим масштабам и охвату. Ряд стран сообщили о том, что их прогнозы выбросов ПГ являются обновленными. Другие страны заявили о своей заинтересованности в подготовке национальных экспертов с целью совершенствования **существующих на данный момент прогнозов.**

3. Политика и меры и оценка их воздействия

39. В соответствии со статьей 2 Киотского протокола СПЭ разработали и осуществляют политику и меры, направленные на сокращение выбросов ПГ. Многие Стороны сообщили о том, что они проводят политику, способствующую повышению энергоэффективности в промышленном секторе. Несколько Сторон отметили, что они работают над совершенствованием политики в целях повышения энергоэффективности на национальном и муниципальном уровнях. Ряд Сторон сообщили, что им была оказана техническая помощь в разработке политики.

40. Потребности в области укрепления потенциала, выявленные в данной области, включают нижеследующее:

а) помощь в разработке стратегий низкоуглеродного развития, а также подзаконных актов для надлежащего применения существующего законодательства по климату;

б) разработка секторальных программ, стратегий и политики, учитывающих как аспекты адаптации к изменению климата, так и аспекты предотвращения изменения климата;

в) создание инструментов для принятия решений и средств для оценки воздействия законодательства по климату.

¹⁷ См. сноску 13.

4. Оценка воздействия и адаптация

41. В период 2007–2011 годов в этой области осуществлялось большое число видов деятельности. Почти все СПЭ либо приняли национальные адаптационные стратегии, либо находятся на завершающей стадии этого процесса. Многие Стороны указали, что адаптация к воздействию изменения климата входит в число вопросов, фигурирующих в их политических повестках дня. Несколько Сторон приняли участие в рабочем совещании по проблемам адаптации и способам их решения. В то же время ввиду сложности процесса адаптации оценка воздействия и адаптация относятся к той области, в которой, согласно сообщениям, существует больше всего потребностей в укреплении потенциала. Поступили сообщения, в частности, о следующих потребностях:

- а) разработка региональных, секторальных и трансграничных (для совместных экосистем) адаптационных стратегий;
- б) внедрение средств и инструментов принятия решений, с тем чтобы разработчики политики могли оценивать воздействие изменения климата.

5. Исследования и систематическое наблюдение

42. Ряд Сторон сообщили о том, что им была оказана поддержка в укреплении сетей метеорологических наблюдений и метеорологических служб, а также баз климатологических данных, экспертных услуг и программ подготовки кадров. Пробелы с точки зрения укрепления потенциала в этой области являются следующими:

- а) недостаточное участие ученых в международных научных форумах;
- б) научно-исследовательские институты работают на устаревшем оборудовании. Существует настоятельная необходимость в повышении технического потенциала, требуемого для проведения исследований и наблюдений в исследовательских метеорологических центрах СПЭ.

6. Просвещение, подготовка кадров и информирование общественности

43. Ряд Сторон отметили, что деятельность по просвещению, подготовке кадров и информированию общественности включена в ряд проектов по укреплению потенциала. Например, проекты по повышению энергоэффективности и энергосбережению практически всегда предусматривают деятельность по информированию общественности. Однако СПЭ отметили, что масштабы деятельности в этой области являются недостаточными. В деятельности по укреплению потенциала в этой области были выявлены следующие пробелы:

- а) недостаточное участие широкой общественности в принятии решений по проблеме изменения климата по причине слабой осведомленности и отсутствия просветительских материалов на национальных языках;
- б) разработчики политики мало знают о реальных возможностях предотвращения изменения климата и адаптации к изменению климата в их обществах.

7. Передача экологически безопасных технологий

44. Передача экологически безопасных технологий осуществляется в основном через механизм СО. Ряд Сторон отметили, что предпринимаются дополнительные усилия, в частности проводится работа по совершенствованию право-

вой базы для передачи технологий, повышается статус прав интеллектуальной собственности при оценке и передаче технологий, обеспечивается участие национальных представителей в рабочих совещаниях по передаче технологий и страны получают энергоэффективные технологии. Повышение энергоэффективности было отмечено в качестве той области, в которой предпринимается наибольшая часть усилий по передаче технологий.

8. Национальные сообщения и национальные планы действий по борьбе с изменением климата

45. Все СПЭ располагают достаточным потенциалом для подготовки своих национальных сообщений. Ряд Сторон отметили, что они разрабатывают или уже приняли планы действий по реагированию на изменение климата в различных секторах, таких как разработка экологически безопасных технологий и устойчивой энергетической политики.

9. Национальные системы оценки выбросов парниковых газов

46. Потребности в укреплении потенциала в этой области являются такими же, как и в области составления кадастров выбросов ПГ. Стороны отметили, что национальные системы оценки выбросов парниковых газов нуждаются в методологических, институциональных и технических усовершенствованиях ввиду непрерывного повышения требований.

10. Условия учета в связи с целями, сроками и национальными реестрами

47. Все СПЭ сообщили о том, что их национальный потенциал является достаточным для ведения и обслуживания национальных реестров. Одна Сторона отметила, что ей была оказана техническая помощь в производстве закупок для национального реестра и в его организации. Эта помощь включала также подготовку персонала для оператора национального реестра.

11. Обязательства по представлению информации

48. Потребности в укреплении потенциала в этой области являются такими же, как и в области подготовки кадастров выбросов ПГ и национальных сообщений.

12. Проекты совместного осуществления и торговля выбросами

49. Стороны сообщили, что экологически безопасные технологии в основном передаются через механизм СО. Стороны отметили увеличение количества проектов СО. Главной проблемой, которую Стороны испытывают в связи с укреплением потенциала в этой области, является риск лишиться права на использование этого механизма по причине недостаточно высокого качества кадастра выбросов ПГ. Ряд стран сообщили о том, что в связи с ростом числа проектов СО требуется дополнительный персонал, прошедший профессиональную подготовку.

V. Выводы

50. В отношении СПЭ можно сделать следующие выводы, касающиеся практически всех приоритетных областей:

- a) потребности СПЭ в области укрепления потенциала в период 2007-2011 годов были аналогичными потребностям, выявленным в результате обзора 2007 года;
- b) приоритеты доноров были ориентированы на создание благоприятных условий для деятельности как по предотвращению изменения климата, так и по адаптации;
- c) при определении географического охвата деятельности основное внимание уделялось странам, имеющим большой потенциал для осуществления деятельности по предотвращению изменения климата (а именно Беларуси, Российской Федерации и Украине), однако, согласно их самооценкам 2007 года, в этих странах до сих пор адекватная политика и меры по климату не реализуются;
- d) адресными секторами являлись либо сектора с большим потенциалом для принятия мер по предотвращению изменения климата (например, энергетика, особенно энергоэффективность в жилищном секторе; промышленность, особенно энергоэффективность промышленных установок), либо сектора, уязвимые к последствиям изменения климата (например, сельское хозяйство);
- e) приоритетные области укрепления потенциала (образование и подготовка кадров, передача технологий) отражали стремление доноров активно вовлекать в процесс реагирования на изменение климата частный сектор и широкую общественность;
- f) национальный потенциал и национальные экспертные знания, которые были сформированы благодаря процессу укрепления потенциала, являются эффективными и позволяют выполнять дальнейшие задачи без международной поддержки;
- g) новые потребности в области укрепления потенциала, выявленные в период 2007–2011 годов, появились в результате непрерывно совершенствуемых научных знаний;
- h) существующие в настоящее время пробелы в работе по укреплению потенциала возникли по причине непрерывно растущей сложности проблем изменения климата;
- i) большинство потребностей в сфере укрепления потенциала приходится на следующие области: подготовка кадастров выбросов ПГ; оценка воздействия и адаптация; и просвещение, подготовка кадров и информирование общественности;
- j) заинтересованные круги в СПЭ при осуществлении любого проекта по укреплению потенциала нуждаются в национальном потенциале и национальных экспертных знаниях. Соответственно, важное значение имеют подготовка кадров и обучение национальных экспертов.

51. Общий вывод заключается в том, что деятельность по укреплению потенциала в СПЭ в период 2007–2011 годов была целенаправленной и успешной. В результате усилия по предотвращению изменения климата и адаптации к нему удалось существенно расширить благодаря использованию механизмов и средств, созданных в рамках Конвенции и Киотского протокола. СПЭ не только являлись получателями помощи, но и начали передавать свой опыт, знания и уроки, извлеченные из проделанной работы по укреплению потенциала, Сторонам, не включенным в приложение I.

Annex

[English only]

Capacity-building activities in countries with economies in transition in the period 2007 to 2011

This annex contains a compilation of information on capacity-building in countries with economies in transition as contained in national communications, submissions from Parties and reports from relevant organizations. Activities are listed in three tables. Table 1 includes activities undertaken in cooperation with Parties included in Annex II to the Convention. Table 2 includes activities by the European Union, the Global Environment Facility and multiple donors. Table 3 includes activities undertaken in cooperation with international organizations. The annex may contain certain gaps in areas where no information on relevant activities was available.

Table 1
Activities undertaken in cooperation with Annex II Parties

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Annex II Party, implementing agency</i>	<i>Web link for further information</i>
Consolidation of data and data quality improvement of national greenhouse gas (GHG) inventories	The Environmental Protection Agency of Austria has been supporting the national inventory teams of Croatia in its efforts for consolidation and data quality improvement of their national greenhouse gas emission inventories	Ongoing, Croatia	Austria, Environmental Protection Agency of Austria	
Austrian annual joint implementation (JI) clean development mechanism (CDM) workshop	Kommunalkredit Public Consulting (KPC) manages the Austrian JI/CDM-Programme on behalf of the Austrian Ministry of Environment. Since October 2004, KPC has organized workshops for the stakeholders of the JI/CDM process. High-level representatives from public authorities, international financing institutions, verifiers, project developers and other key players in the carbon market have an opportunity to discuss topics like outcomes of the latest international climate negotiations, its implications on flexible mechanisms, as well as current and possible future developments on the international carbon market. The eighth JI/CDM workshop took place on 2 and 3 February 2012 hosting more than 130 participants from 16 countries	Ongoing, all countries eligible to host JI and CDM projects	Austria, KPC	< http://www.ji-cdm-austria.at/de/portal/aboutus/events/ >
Cooperation on forest ecosystems inventory	The project focused on the involvement of modern methods and technological procedures in the area of forest inventory in Ukraine. Implementation of new technologies improves mapping and effective utilization of the forest resources. The main goal of the project was the establishment of an information platform on forestry management in Ukraine and introduction of new educational systems in several forestry faculties in Kyjev, Lviv, and Charkiv	2008 to 2010, Ukraine	Czech Republic	

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Annex II Party, implementing agency</i>	<i>Web link for further information</i>
Project System of differentiated management in forest ecosystems of Ukrainian Carpathian Mountains	This project aimed at contributing to environmental protection and sustainable use of ecosystems in the Carpathian Mountains. The methodology for mapping of the natural conditions was developed first and then the frameworks of differentiated management were proposed. These frameworks were put together on the basis of detailed mapping of natural conditions. The objective was to deliver a proposal for appropriate forest management system according to functions served by each part of the forest within the mapped area. An important part of the project was training of experts in forest management and the use of relevant technologies	2008 to 2012, Ukraine	Czech Republic	
State of Green	State of Green is the official green brand for Denmark. The brand and its supporting activities will strengthen international awareness of the solutions and competences of Danish business and industry within energy, climate and environment. Denmark has decided to lead the transition to become a green-growth economy entirely independent of fossil fuels by 2050. State of Green creates international awareness of this vision and of the innovative solutions that will pave the way forward	Ongoing	Denmark, Climate Consortium Denmark, a public-private partnership founded by the following organizations: The Branding Denmark Fund, the Confederation of Danish Industry, the Danish Energy Association, the Danish Agriculture and Food Council and the Danish Wind Industry Association	< http://www.stateofgreen.com/khova >
Increasing energy efficiency in small and medium-sized enterprises (Ukraine)	This project using the Turnaround Management Method of the European Bank for Reconstruction and Development (EBRD) aims to reduce GHG emissions of selected companies by at least 20 per cent. The small- and medium size enterprises restructure their energy management system while benefiting from advice of the international experts from industrialized countries	2009 to 2011, Ukraine	Germany, EBRD	

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Annex II Party, implementing agency</i>	<i>Web link for further information</i>
Climate protection programme for Croatia	The aim of the programme is to provide financial and technical support for professionalization and expansion of the company's business model. The programme installs highly efficient equipment for its customers. That boosts technology transfer to Croatia. The capacity-building component also strengthens technology transfer, since it helps to acquaint customers in Croatia with state-of-the-art technologies	Ongoing, Croatia	Germany, KfW Entwicklungsbank, HEP ESCO (Croatian Energy Service Company)	
Promoting climate-friendly industry in the Donezk region	The project aims to implement energy efficiency approaches in Ukraine's most emission-intensive industries. To this end, it has introduced an energy management system in two industrial companies, which demonstrates concrete action and builds the know-how needed to run an energy-efficient business. The advisory service also includes cost effectiveness analyses, which can be used as a basis for finding appropriate financing options. Innovation partnerships with German companies provide an opportunity for a direct exchange of experience	Ongoing, Croatia	Germany	
Energy efficiency in urban districts	The project objective is the model application and dissemination of resource-friendly measures in planning, constructing and operating a building complex, along with the use of modern technologies in Ukraine's construction sector. To this end, building contractors, architects and construction companies are advised and given conceptual support. Furthermore, calculations are made to demonstrate the benefits expected in terms of running costs, energy consumption rates and reductions in greenhouse gas emissions	Ongoing, Ukraine	Germany	

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Annex II Party, implementing agency</i>	<i>Web link for further information</i>
Climate Protection and Renewable Energy as an Opportunity for the Private Sector, Policy-Makers and Civil Society	The project objective is to train staff of non-governmental organizations and local and national authorities to network with one another and thereby intensify the dialogue between relevant stakeholders from the private sector, government and civil society. This will identify sustainable energy solutions and impetus will be given for law-making initiatives and implementation measures. In the context of climate negotiations, a further aim is to define the core issues specific to each country and – wherever possible – work out common transnational positions. The project also aims to demonstrate practicable energy schemes that are affordable at village and household levels	Ongoing, Belarus, Russian Federation, Ukraine	Germany	
Sustainable urban mobility	The purpose of the project is to build expertise in urban mobility at both the national and local levels. At the local level, a concrete plan for mobility management during and after the European Football Championship (EURO 2012) will be developed in collaboration with the city of Lviv. In addition, the Ukrainian environment ministry will be provided with assistance in the promotion of environmental aspects in the transport sector. The focus will be on the promotion of public transport services and of non-motorized transport, with special attention being paid to aspects of climate protection	Ongoing, Ukraine	Germany	

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Annex II Party, implementing agency</i>	<i>Web link for further information</i>
Energy efficiency in residential buildings	The project aims at improving policies to increase energy efficiency at the national and municipal levels. It strengthens the capacities of national policy makers to develop promotional programs and laws on energy efficiency, gives advice to municipal decision makers to implement energy management plans for public buildings and supports business associations and other institutions to organize exchange of experiences, information campaigns and training	Ongoing, Ukraine	Germany	
EU-twinning project	EU-twinning project for the establishment of an air quality monitoring and management system in the meteorological and hydrological service of Croatia	2009 to 2012, Croatia	Finland	
Increasing institutional capacity	Increasing the institutional capacity of the Lithuanian national meteorological service to carry out and manage automatic weather and air quality observations, observation networks and data management	2005 to 2007, Lithuania	Finland, Lithuanian Hydrometeorological Service, Finnish Meteorological Institute	
Zero carbon emissions conference center building of the Regional Environmental Center for Central and Eastern Europe (REC)	A rehabilitated REC Conference Center has been reconstructed using advanced energy efficiency and renewable energy technologies (heat pumps, solar panels, 'smart' lightning system, etc.). The reconstruction turned an outdated, energy-intensive, soviet-style building into a cutting-edge facility. It is a pilot demonstration building, and the replication potential of the project is high. This project came into being because of generous financing of the Italian government, and a contribution from the Norwegian government	Ongoing, countries of the Central and Eastern Europe (CEE) and South East Europe (SEE) region	Italy, REC	

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Annex II Party, implementing agency</i>	<i>Web link for further information</i>
Support to the development of the Green Investment Schemes in the CEE countries, Belarus, Russian Federation, and Ukraine	Under the regional part of this activity, a workshop on 'Green Investment Schemes Development: lessons learnt and the way forward' took place on 24 and 25 April in Budapest, Hungary. The workshop was organized in cooperation with the Central European University and Climate Strategies. The workshop focused on cooperation between buyers and sellers of assigned amount units as well as cooperations among the selling countries. Capacity-building needs and ways to meet these needs were identified and discussed. Under the national part (2008–2009), the focus was on Romanian efforts to develop a geographic information system (GIS). REC headquarters and REC Country Office Romania organized a workshop to discuss the options for the Romanian GIS architecture. Participants at the workshop were international experts, countries-sellers representatives, Romanian governmental officials, and Romanian non-governmental organizations	2007 to 2009, host countries of JI/GIS projects	Japan, REC	< http://www.rec.org/REC/Programs/ClimateChange/Documents/green_investment_2008_04_24/default.html >
Development of post-2012 vision in the CEE and SEE countries	The project consisted of a series of three workshops in three consecutive years: 'Facilitation of Climate Policy in EITs for the post-Kyoto Period', 'Support for Shaping the Post Kyoto Climate Regime', and 'Perspectives after Copenhagen'. The representatives of CEE and SEE countries discussed ways to optimize their low-carbon development compliant with the international requirements, EU climate and energy goals, and national interests. In 2010, the discussions on the post-2012 topic were followed by an extra two-day workshop on adaptation strategies	2008 to 2010, Central and Eastern European countries, South-Eastern European countries	Japan, REC	< http://www.rec.org/topica_rea.php?id=11&section=events&event=1 > < http://www.rec.org/topica_rea.php?id=11&section=events&event=2 >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Annex II Party, implementing agency</i>	<i>Web link for further information</i>
Regional Focal Point (RFP) for Article 6 of the UNFCCC	Implementation of Article 6 of the Convention in EIT countries requires enhancement of the activities of the national focal points for Article 6, and the activities implemented on the regional level bringing international cooperation and information sharing. This requires a regional coordination unit. In 2007, a team of REC experts proposed the concept of an RFP for Article 6 hosted and organized by the REC HQ to the secretariat. During COP 13/CMP 3 in Bali, Indonesia, REC was recognized as an RFP. During the first years of its existence, RFP REC has organized several regional capacity-building activities following the action plan adopted by stakeholders in October 2008. The most highly evaluated activities of the RFP REC have been the training for members of national climate change delegations	Ongoing, EE countries with EIT and SEE countries	The Netherlands, REC	
Financing low-carbon refurbishment, establishment of a finance research office and implementation of pilot projects	One of the main barriers to implementation of energy efficiency measures in the housing sector in Central Eastern Europe is the lack of adequate financial instruments. The Finance Research Office (FRO) was established under this project. The FRO carries out detailed research on a possibility to establish a Guarantee Fund as a financial instrument enhancing the investments into energy efficient refurbishment of the buildings of the targeted countries. Later the FRO will act as a center of excellency and test the concept of the Guarantee Fund through the five pilot projects	2010 to 2012, Bulgaria, Hungary, Poland, Romania, the Netherlands and Serbia	The Netherlands, REC	

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Annex II Party, implementing agency</i>	<i>Web link for further information</i>
Capacity-building workshop: Adaptation to the Consequences of Climate Change: Progress Achieved and Capacity-building Needed	The first goal of the workshop was to analyse the existing capacities for the adaptation process, identify the further capacity-building needs, share experiences and present case studies in the field of adaptation. The second goal was to disseminate information on the findings of the Intergovernmental Panel on Climate Change Fourth Assessment Report among different stakeholders of the adaptation process in Central and Eastern Europe, South-East Europe, Belarus, Russia, Turkey and Ukraine	19 and 20 November 2007, Annex I countries with economies in transition, non-Annex I South-Eastern countries and Turkey	The Netherlands, co-financed by the Ministry for the Environment, Land and Sea of Italy through the Italian Trust Fund hosted by the REC	
Government to government (G2G) programme	Development of recommendations to support base branch of industry by implementation of energy efficiency technologies in the Russian Federation	2010 to 2011, Russian Federation	The Netherlands, Department of Basic Branches of Industry, Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation; Russian Information Technology Association	< http://www.agentschapnl.nl/programmas-regelingen/g2g-ee-industrie-rusland-development-recommendations-support-base-branch-indus >
Technical solutions and legislative environment for poultry manure in Sverdlovsk region, Russian Federation	This project was executed in the framework of the G2G programme. The project beneficiaries have gained insight into Dutch experience in poultry manure handling and relevant lessons learned have been shared. Recommendations have been formulated on technical solutions for the environmentally friendly handling of poultry manure. Recommendations have been also formulated aimed at the creation of an enabling legislative framework and corresponding government policy	2010 to 2011, Russian Federation	The Netherlands, Ministry of Agriculture of Sverdlovsk Oblast, Russian Federation	< http://www.agentschapnl.nl/nl-evd-internationaal/russian-federation-technical-solutions-and-legislative-environment-poultry-man >
Developing Legal Framework for Regional Sustainable Energy Policy in Sverdlovsk Oblast	The main objective of the project has been to draft an action plan/road map towards a sustainable energy policy in Sverdlovsk Oblast and to discuss it with stakeholders at the final conference of the project	2009 to 2011, Russian Federation	The Netherlands, SenterNovem; Ministry of Housing and Planning of Sverdlovsk Oblast, Russian Federation	< http://www.agentschapnl.nl/nl-evd-internationaal/russian-federation-developing-legal-framework-regional-sustainable-energy-poli >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Annex II Party, implementing agency</i>	<i>Web link for further information</i>
StartSyd and StartÖst programmes	The StartSyd and StartÖst programmes offer small and medium-sized enterprises in around 40 of the partner companies of Swedish International Development Cooperation Agency (Sida), including the countries of Eastern Europe, the opportunity to apply for financial support for knowledge transfer and equipment. The aim is to contribute towards improved prospects for sustainable, profitable and productive small and medium-sized enterprises	Ongoing, 40 countries, including Eastern European countries	Sweden, Sida	< http://www.sida.se/Documents/Import/pdf/982-Sida-Evaluations-Newsletter.pdf >
Demo-Miljö project	On behalf of Sida, the Swedish Agency for Economic and Regional Growth is implementing the Demo-Miljö project, which relates to environmental technology initiatives in the areas of sustainable urban development and renewable energy. The assistance is targeted at Sweden's partner countries in Africa, Asia, Latin America and Eastern and Central Europe	Ongoing, Africa, Asia, Latin America, Eastern and Central Europe	Sweden, Sida, Swedish Agency for Economic and Regional Growth	
Establishing environmental legislation	The Swedish Environmental Protection Agency assists several EIT countries in establishing environmental legislation and new environmental institutions. It works together with the country's environmental authority and international organizations such as UNEP. The present-day programme includes several countries in Eastern Europe	Ongoing, Eastern Europe	Sweden, Swedish Environmental Protection Agency	
Europe Adapts to Climate Change: Comparing National Adaptation Strategies	This report identifies research gaps and policy needs that still exist and indicates the type of information that will be required for the continued development of adaptation policies in Europe	June 2009, Latvia and non-Annex I Parties	United Kingdom, Alterra (the Netherlands)	< http://www.peer.eu/publications/europe-adapts-to-climate-change/ >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Annex II Party, implementing agency</i>	<i>Web link for further information</i>
A Long-Term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network (ALTER-Net)	ALTER-Net has coordinated two multi-site experiments (MSEs) in order to demonstrate that simple field experiments can be conducted across Europe. MSE I experiment looked at vegetation responses to disturbance by trampling, which is an important factor controlling the assemblage of plants. Thirty-nine experimental sites in 10 European countries were established. The second multi-site experiment addressed the variation of litter decomposition across a European gradient. Specifically, the study investigated the impact of nutrient availability along a broad climatic gradient to explore the impact of nutrients and climate on decomposition. This MSE involved 20 experimental sites in 10 countries, with 8 grassland sites and 12 in forested ecosystems	June 2009, Hungary, Romania, Slovakia, non-Annex I Parties	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, ALTER-Net	< http://www.alternet.info/files/outputs/phase-1-final-report > < http://www.nitroeuropa.eu/ > < http://www.eu-watch.org/ >
Technical advising and assistance on forest policy and forest management in Bulgaria	This project was launched with a two-week orientation trip by a United States Forest Service (USFS) retiree to Bulgaria. The trip provided a comprehensive overview of forests and forestry practices in Bulgaria. It included visits to forest management activities in a wide range of locations and extensive meetings with a large number of forest managers and stakeholders to obtain a diversity of perspectives on the current state of forest management in Bulgaria and their expectations for the future	Ongoing, Bulgaria	United States of America, USFS with support of the America for Bulgaria Foundation, Ministry of Agriculture and Food of Bulgaria Executive Forest Agency	< http://www.fs.fed.us/global/globe/europe/bulgaria.htm >
Protected area management	The USFS has been collaborating with Russian Federation on research, technical cooperation, and policy issues since 1958. For over 50 years, the United States and Russia have shared knowledge and expertise on sustainable forest management, fire management, ecotourism, habitat protection, pest management, illegal logging, and other topics	Ongoing, Russian Federation	United States of America, USFS	< http://www.fs.fed.us/global/globe/europe/russia.htm >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Annex II Party, implementing agency</i>	<i>Web link for further information</i>
Assessment of current and future fire risks in the Exclusion Zone of the Chernobyl Nuclear Power Plant	Since 2006, USFS specialists have been working with Ukrainian counterparts to assess current and future fire risk in the Exclusion Zone and provide recommendations for reducing fire potential. The teams have reviewed existing information on vegetation, forest inventory, forest health, hazardous fuel loads, seasonal and annual fire occurrence, and management plans. They have also recommended steps that could be taken to mitigate the risk of a catastrophic fire, including fuel inventory and reduction, active fire monitoring, and understanding risks from smoke	Ongoing, Ukraine	United States of America, USFS	< http://www.fs.fed.us/global/globe/europe/ukraine.htm >
Building energy efficiency codes in Russia and Kazakhstan	Main activities and outputs: i) Developed improved building-energy codes and compliance manuals; ii) Delivered seminars on design and construction of buildings that comply with newly enacted codes. Provided training to leading building officials on best practices in code enforcement and continuous code improvement as well as on efficient building techniques and technologies; iii) Provided technical assistance in evaluating and improving the energy efficiency of designs for key buildings	2006 to 2008, Russian Federation, Kazakhstan	United States of America, Institute for Market Transformation	< http://www.reeep.org/showProject/16085.10409019/building-energy-efficiency-codes-in-russia-and-kazakhstan.htm >

Table 2
Activities of the European Union, the Global Environment Facility and multiple donors

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
Support to Kyoto Protocol Implementation	The Support to the Kyoto Protocol Implementation (SKPI) project is a regional programme. The objective is to assist partner countries in addressing climate change, both by extending the use of the mechanisms under the Kyoto Protocol and by supporting the formulation of appropriate mitigation and adaptation strategies in each country. The project seeks to: i) Reinforce awareness and capacity of the technical ministries, relevant government departments and the general public in relation to climate change in general and to the Kyoto Protocol mechanisms in particular; ii) Strengthen interest in and extend participation of economic stakeholders (particularly industry and energy utilities) in climate-change-related activities, including the clean development mechanism (CDM) and joint implementation (JI) and focusing particularly on energy efficiency; iii) Formulate climate-change mitigation and adaptation strategies and assist with their implementation	2007 to 2011, Belarus, Russian Federation, Ukraine, and the other 9 European Neighbourhood Partnership (ENP) countries	European Union (EU), European Neighborhood and Partnership Instrument (ENPI)	
Regional Environment Network for Accession (RENA)	RENA represents the current EU regional cooperation framework for the Western Balkans and Turkey in the field of environment and climate change. RENA allows for cooperation at both the political level (ministerial meetings) and expert/technical level (4 working groups). Working group 2 focuses its activities on climate change and aims at preparing IPA beneficiaries for implementation of EU requirements on climate change, as well as at creating a forum for officials from the candidate countries and potential candidates to exchange information/experience on climate change. A strengthened cooperation on	Ongoing, Croatia, Western Balkan countries, Turkey	EU	

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
Enforcement of the environment management scheme and its auditing	<p>issues of regional importance, through the development of best practice documents and capacity-building activities for areas addressing the issues of climate change, is also envisaged under RENA</p> <p>The project aims to enhance the capacity of civil society to apply European and Bulgarian legislation on environment management. The project target groups are small and medium-size private companies, local authorities and civil society. The principal project activities are: i) Gathering of information on the environmental management and audit scheme (EMAS) in Bulgaria, as well as good practices in EU; ii) Organization of five workshops for the local authorities; iii) Study on the target groups' and mass media's additional information needs; iv) Elaboration of recommendations for future activities to promote the scheme; v) Informational campaign, including the design of a web page</p>	2007 to 2008, Bulgaria	EU, Ministry of Environment and Water, Bulgaria	
Towards Class A – Municipal buildings as shining examples	<p>The objective of this project is to familiarize local authorities with new energy efficiency requirements for public buildings. The requirements are listed in the new Bulgarian legislative acts transposing European Energy Performance of Buildings Directive. Involvement of EnEffect in its capacity as secretariat of the Municipal Energy Efficiency Network EcoEnergy supports the Bulgarian municipalities in energy audits and energy efficiency certification of buildings. Samokov municipality is a pilot municipality in the display campaign. Under this campaign local authorities publicly display energy and environmental performance of their public buildings using the same energy label as for household appliances</p>	Ongoing, Bulgaria	EU, Energie-Cites, Center for Energy Efficiency EnEffect, Samokov municipality	

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
Development of Bulgarian national system of information management and reporting under the International Plant Protection Convention (IPPC) directive	The main objective of the project is to strengthen the capacity of the executive environment agency (EEA) to issue permits and to report according to the provisions of IPPC-directive. Expected results are as follows: i) To enable the EEA to issue permits in accordance with IPPC requirements; ii) To create a reporting system for the EEA in conformity with the IPPC Directive and other international agreements; iii) To increase awareness among Bulgarian industry about the IPPC Directive provisions	Ongoing, Bulgaria	EU	
Energy efficient electric motor systems in new member and candidate countries	Through the SAVE programme, the European Commission has developed and is developing a broad range of tools. The objective of the project is to support the European Commission in disseminating and applying the existing SAVE energy efficiency motor system 'MCP Tool Set'. The project focuses on dissemination and application of these tools through national programmes in Eastern European countries. This project aims to raise awareness among policy makers and industry in this area	Ongoing, Bulgaria, Poland, Romania	EU, SAVE programme	
Central and Eastern European Countries Appliance Policy	The project was developed with the aim of supporting Central and Eastern European countries in creating suitable conditions for implementing appliance labeling and efficiency policies in accordance with EU appliance efficiency legislation and programmes. The project aims to increase expertise in the areas of verification and enforcement, market introduction aspects, strengthening relationships between stakeholders and to start up the national actions to improve energy efficiency	2006 to 2009, Bulgaria, new member States	EU, Center for Energy Efficiency EnEffect, a project (CEECAP): Implementing EU-Appliance Policy in Central and Eastern Europe, funded through Intelligent Energy - Europe programme	

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
Green Labels Purchase – making procurement a greener process with energy labels	The objective of the project is the increase of the share of energy efficient procurement procedures on the European level. The procurement procedures are a good opportunity for purchase and use of energy efficient equipment and materials. The project addresses state bodies, municipalities, and state, municipal and private companies. The organizations involved in the project implementation receive technical help and consultations as well as support for candidates to participate in similar projects.	Ongoing, Bulgaria, Hungary, Latvia, Poland, Slovenia, Germany, Austria, Finland, Italy	EU, Center for Energy Efficiency EnEffect, EU Intelligent Energy – Europe programme	
Creating Markets for Renewable Power in Ukraine	This project addresses policy, finance, business, and information barriers to renewable energy market developments in Ukraine. The total value of the project is USD 90.53 million with GEF contribution of USD 8.45 million. Estimated direct emission reduction is 4 million tonnes of CO ₂ eq over the investment lifetime from 80MW of additional installed capacity. Post project indirect reductions may reach 500 million tonnes of CO ₂ eq over the next 20 years. Expected project outcomes are as follows: i) Policy barriers to grid-connected renewables removed; ii) Business and information barriers reduced; iii) Renewable Energy investments facilitated	2008 to 2013, Ukraine	GEF, European Bank for Reconstruction and Development (EBRD)	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=3535 >
Improving efficiency in public buildings in the Russian Federation	This project is designed to reduce greenhouse gas emissions in Russia by improving efficient use of energy in public buildings such as kindergartens, schools, hospitals, and public offices. Its total value is USD 72.11 million with GEF contribution of USD 9.21 million. By combining technical assistance with financing, the EBRD aims to help local authorities overcome common obstacles to financing energy efficiency (EE) improvements such as allocation of resources for en-	2008 to 2013, Russian Federation	GEF, EBRD under the Energy Efficiency Umbrella Program	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=3596 >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
	ergy audits and project preparation, tendering procedures, and management of larger scale programs that may need additional dedicated resources			
Improving Urban Housing Efficiency in the Russian Federation	This project is designed to reduce greenhouse gas emissions in Russia by encouraging energy efficiency measures in the reconstruction and refurbishment of municipal and mixed ownership housing stock. The project's total value is USD 96.37 million with GEF contribution of 9.67 million. The project aims to integrate energy efficiency concerns into all phases of municipal housing, from planning to refurbishment and maintenance and maximize the energy and climate benefits of the Russian Municipal Housing Reform Fund. Based on current operating conditions and the proposed performance of the buildings in the project, EBRD estimates that the refurbishment of housing stock within the context of the project will generate an emission reduction of around 30 per cent relative to the situation at the start of the project	2008 to 2014, Russian Federation	GEF, EBRD under Energy Efficiency Umbrella Program	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=3597 >
Market Transformation Programme on Energy Efficiency in GHG-Intensive Industries in Russia	This project will reduce greenhouse gas emissions in the Russian Federation by transforming the market for industrial energy efficiency in GHG-intensive industries. Its total value is USD 151.14 million with GEF contribution of USD 15.39 million. The project will lead to a transformation of the market for industrial energy efficiency through activities that will: i) improve industrial energy efficiency in heavy industries; ii) have a direct positive effect on rational energy use with related environmental benefits; and iii) improve the commercial prospects of industrial borrowers	2008 to 2014, Russian Federation	GEF, EBRD, United Nations Industrial Development Organization (UNIDO)	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=3593 >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
Financing Public Building Efficiency	This project, the total value of which is USD 86 million including GEF contribution of USD 5.2 million, promotes GHG emission reductions in Romania by improving efficient use of energy in public buildings. The project capitalizes on the existing positive policy environment by addressing barriers to municipal project financing through a targeted technical assistance program. The project helps local authorities overcome common obstacles to financing energy efficiency improvements, such as allocation of resources for energy audits and project preparation, tendering procedures, and management of larger-scale programs that may need additional dedicated resources. Investment barriers are addressed through Performance Contracting (energy service companies) and the introduction of the sale of receivables (forfeiting)	2010 to 2015, Romania	GEF, EBRD	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=4009 >
Solar plant	The Earth Fund Platform has approved a sum of USD 13 million for leveraging a project on construction of a 21.4 MW photovoltaic solar power plant expected to save 28.8ktCO ₂ eq per year. In 2010, the market barriers for similar projects have been excessively high	Ongoing, Bulgaria	GEF, International Finance Corporation (IFC) Earth Fund Platform (the GEF and IFC entered into public-private partnership)	
Improving Energy Efficiency and Promoting Renewable Energy in the Agro-Food and Other Small and Medium Enterprises (SMEs) in Ukraine	The objective of this project is to improve energy efficiency and promote renewable energy in SMEs. The total value of the project is USD 17.878 million, GEF contribution is USD 5,228 million. The project focuses on the most energy-intensive manufacturing SMEs through several pilots, and will scale up these approaches. In addition, the project will strengthen policy and the regulatory framework on energy efficiency and renewable energy in these enterprises. The direct GHG emission reduction potential of the pro-	2009 to 2015, Ukraine	GEF, UNIDO	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=3917 >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
Phase Out Hydrochloro-fluorocarbons (HCFCs) and Promotion of Hydrofluorocarbon-free (HFC-free) Energy Efficient Refrigeration and Air-Conditioning Systems in the Russian Federation through Technology Transfer	ject is 1,400,000 tCO ₂ eq The objective of this project is to phase out ozone depleting substances (HCFCs) and to promote energy efficiency in the foam and refrigeration manufacturing sectors in the Russian Federation. The project will consist of the following components: i) institutional capacity-building; ii) phase-out of HCFC consumption in the key consuming sectors of foam and refrigeration and development of ozone depleting substances destruction facility and supporting recovery network; iii) technology transfer for design of higher efficiency, HFC-free refrigeration and air conditioning systems, and purchase of production lines for demonstration projects; iv) stimulation of market growth for energy efficient equipment	2009 to 2015, Russian Federation	GEF, UNIDO	
Russia Energy Efficiency Financing (REEF) project	The project objective is to improve the efficiency of energy use in Russia by scaling-up commercial lending by banks for energy efficiency investments in the industrial and public sectors. The global environmental objective is to reduce greenhouse gas emissions by scaling-up energy efficiency investments. The total value of the project is USD 849.5 million with GEF contribution of USD 25 million	2010 to 2016, Russian Federation	GEF, World Bank	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=4427 >
Russian Sustainable Energy Finance program	The primary goal of this project is to build capacity in Russian financial institutions through the process of developing and marketing specialized energy efficiency finance products targeting appropriate market niches and financing energy efficiency projects as a direct result. The program aims to establish sustainable lending practices in the Russian financial sector, which supports energy efficiency investment	2004 to 2013, Russian Federation	GEF, IBRD/IFC	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=2111 >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
Renewable Energy Project (RREP)	RREP fulfills the function of a market facilitation organization for renewable energies through a technical assistance component for policies, information dissemination and project support, and financial assistance with a project preparation window and a revolving fund for selective low-interest loans	2007 to 2015, Russian Federation	GEF, IBRD, Ministry of Economic Development and Trade	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=2376 >
Commercializing Energy Efficiency Finance – Tranche II	The project is a replication of the Hungary Energy Efficiency Co-financing Program. IFC employs a contingent financing modality which uses GEF resources to leverage IFC and private capital. Under the project, IFC provides partial guarantees, and related credit enhancement mechanisms adapted to country market conditions, supporting the financing of energy efficiency projects by domestic financial institutions (FIs), as well as private project sponsors. The project includes a complementary technical assistance program to develop a pipeline of finance-ready energy efficiency projects and to build commercial capacities of businesses and participating FIs. The project mobilizes local financial and industry resources and commercialize energy efficiency finance by engaging key parties to implement energy efficiency projects on commercial terms	2002 to 2014, Czech Republic, Slovak Republic, Estonia, Latvia, Lithuania	GEF, World Bank, International Finance Corporation (IFC)	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=2174 >
Removing barriers to energy efficiency improvements in the state sector in Belarus	This project seeks: i) To support managers of State-owned facilities and decision-makers at a national and regional level in financial and technical assessment of selected energy efficiency technologies and projects and provide support for energy audits, feasibility studies and in the development of bankable proposals; ii) To raise awareness, and implement an outreach strategy and recognition programmes to heighten bankers' and State employees' awareness of the benefits of energy efficiency, and reward exemplary energy leadership; iii) To promote implementation	2006 to 2010, Belarus	GEF, United Nations Development Programme (UNDP), Committee on Energy Efficiency and the Council of Ministers of Belarus	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=2107 >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
	schemes such as employee bonuses for energy efficiency; allowing state institutions to retain and re-invest savings from energy efficiency in new energy efficiency schemes and improve partnerships between government, suppliers and financial institutions; iv) To develop energy efficiency policy that supports investment by state facilities and companies in energy efficiency investment			
Building Local Capacity for Promoting Energy Efficiency in Private and Public Buildings	The objective of the project is to reduce the greenhouse gas emissions associated with energy use of private and public buildings in Bulgaria by improving energy efficiency	2006 to 2010, Bulgaria	GEF, UNDP, EnEffect	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=2244 >
Lake Balaton Integrated Vulnerability Assessment, Early Warning and Adaptation Strategies	The project aims to build on the results and significant tradition of scientific work in the Lake Balaton region. Recently initiated research in Hungary focused on adaptation to climate change, as well as innovative approaches to integrated assessment of vulnerability to global change and the formulation of adaptive measures. The project had a total budget of USD 4,075,000 that was financed by a GEF contribution of USD 985,000 and by co-financing commitments of about USD 3,080,000. The ultimate goal is to facilitate the development and implementation of effective adaptive strategies	2005 to 2008, Hungary	GEF, UNDP	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=2630 >
Polish Energy Efficiency Motors Programme	The Polish Energy Efficient Motors Programme project aimed to overcome barriers to increased market penetration of energy efficient motors and related efficiency improvements in electric motor systems. The project had four main activities to be supported under the GEF. The first major activity focused on building capacity and raising awareness by providing information and services related to energy efficient electric motor systems. The second major activity involved demonstration projects to establish	2003 to 2009, Poland	GEF, UNDP, Polish National Energy Conservation Agency S.A., Polish Foundation for Energy Efficiency	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=1265 >

Activity	Purpose/target of activity	Date and location	Agencies and institutions involved	Web link for further information
	and showcase the technical and economic benefits of energy efficient motor systems, and increase awareness. The third major activity had the objective of stimulating market transformation and competition through a financial incentive mechanism, supported by coordinated and targeted awareness raising activities. The fourth, a policy component, comprised both institutional and information instruments, and has been identified as a separate component because it addresses a different target group than the other components and requires a different approach on a national government level			
Removing Barriers to Coal Mine Methane Recovery and Utilization	This project reduced coal bed methane emissions in the Kuznetsk coal basin. The project provided technical assistance to build the capacity of local stakeholders to develop and implement projects of this type	2002 to 2010, Russian Federation	GEF, UNDP, Ministry of Energy	< http://www.gefonline.org/projectDetails.cfm?projID=1162 >
Reducing Greenhouse Gas Emissions through the Use of Biomass Energy in Northwest Slovakia	The objectives of the project were as follows: i) To create a commercial wood pellet market in the region by constructing a central processing unit for pellet production from wood waste; ii) To provide a replicable, economically viable, and environmentally friendly source of heat in 44 schools and public buildings by replacing existing coal/coke boilers with pellet-fired boilers; iii) To replicate the project in neighboring municipalities and in at least one other region of Slovakia. A conference on Biomass - Clean Energy was organized in March in Zilina and Kysucky Lieskovec. A book <i>Heating with wood pellets – planning, installation, operation – pellet market</i> was prepared for publication. The project was presented at the fair Coneco – Racioenergia 2006 in Bratislava and at the conference ‘Renewable heating and cooling’ during Energiesparmesse Wels	2001 to 2009, Slovakia	GEF, UNDP, Slovak Energy Agency	< www.gefonline.org/projectDetails.cfm?projID=1318 >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
Removing Barriers to the Reconstruction of Public Lighting (PL) Systems in Slovakia	The objective of this project has been to avoid 42,122 tonnes of carbon equivalent over 20 years by catalysing USD 2.63 million in investments in energy efficient public lighting technology during the three years of project implementation. The project and the services of the investment facilitation department (IFD) were evaluated by an independent international expert. As a conclusion of the mid-term evaluation, the IFD was given recommendations for improvements. Audits of public lighting systems were elaborated in another seven municipalities. Six of the elaborated audits were done by IFD internally. The project and services of IFD were broadcast on TV and published in printed media as a result of a press conference held in September	2005 to 2010, Slovakia	GEF, UNDP, Slovak Energy Agency	< http://www.gefonline.org/projectDetails.cfm?projID=1557 >
Sustainable Mobility in the City of Bratislava	The objective of the project is to reduce CO ₂ emissions from the road transport sector in Bratislava. The project aims to reduce the usage of private motor transport, increase the usage of public transport, promote the usage of non-motor transport, and integrate sustainable transport programme in the urban planning within the municipality of Bratislava	2008 to 2014, Slovakia	GEF, UNDP	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=3433 >
Russian Federation: Transforming the Market for Efficient Lighting	This project's objective is to transform the Russian market towards efficient lighting technologies and to phase out inefficient lighting, thereby reducing national GHG emissions. The project focuses on phasing out outdated technologies for residential, office and street lighting, from a current share of close to 100 per cent of the market to a market share of 30 per cent or less	2008 to 2013, Russian Federation	GEF, UNDP	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=3658 >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
Standards and Labels for Promoting Energy Efficiency	The objective of the project is to address the existing policy, institutional, information, market and technological barriers that hamper the widespread introduction of energy efficiency standards and labeling. Its total value equals USD 40.21 million with a GEF contribution of USD 10.21 million. The project is expected to realize energy savings of 15–20 TWh/year (10–15 MtCO ₂ /year) by the end of the project, and 30–35 TWh/year (25–30 MtCO ₂ /year) by the end of the impact period	2008 to 2014, Russian Federation	GEF, UNDP	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=3216 >
Building Energy Efficiency in Northwest Russia	This project builds local capacities for and demonstrates local solutions to improved energy efficiency in construction and maintenance of buildings in northwest Russia. Its total value is USD 23.25 million with a GEF contribution of USD 5.98 million. The project is targeting up to 20 per cent electricity saving and up to 45 per cent heat saving in the residential construction and housing sectors leading to estimated reduction of GHG emissions by 0.5 MtCO ₂ per year through project demonstration and replication through the North West Federal Okrug	2008 to 2014, Russian Federation	GEF, UNDP	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=3659 >
Energy Efficient Lighting in Residential and Public Buildings	The aim of the proposed project is to reduce Ukraine's GHG emissions by transforming the market towards more energy efficient lighting technologies and gradual phase-out of inefficient lighting products in residential and public buildings. The total value of the project is USD 25.1 million and a GEF contribution of USD 6.6 million. Direct GHG emissions reduction from implementation of a demonstration programme will be 281,000 tCO ₂ per year or 1.4 MtCO ₂ over the five year product life cycle of a compact fluorescent light bulb	2008 to 2014, Ukraine	GEF, UNDP	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=3724 >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
Improving Energy Efficiency in Residential Buildings in the Republic of Belarus	The objective of this project is to overcome barriers to help ensure that energy efficiency best practices are carried out in the construction of new residential buildings in Belarus. The four project components envisaged by this project are as follows: i) developing the legal and regulatory framework and mechanisms to enforce the legislation for improving energy efficiency in newly constructed residential buildings; ii) enhancing the expert capacity of Belarusian specialists for implementing new energy efficiency standards and norms for new residential buildings; iii) demonstrating energy and cost-saving potential of new energy efficient measures in two Belarusian cities; and iv) fostering outreach and dissemination	2010 to 2017, Belarus	GEF, UNDP	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=2630 >
Greening 2014 Sochi Olympics: A Strategy and Action Plan for the Greening Legacy	This project proposes a greening strategy and action plan for the 2014 Winter Olympics in Sochi. The project's total value equals USD 3 million with a GEF contribution of USD 1.1. The project develops greening recommendations and action plans in six specific sectors. By introducing early climate change planning, the project will help set up a 'carbon neutral' event and unleash the potential for GHG emissions reduction during preparation and convening of the Sochi Olympics	2009 to 2014, Russian Federation	GEF, UNDP	< www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=4030 >
Reducing GHG Emissions from Road Transport in Russia's Medium-sized Cities	This project aims to reduce GHG emissions from urban transport system in medium-sized Russian cities. The project will introduce sustainable urban mobility models in two pilot medium-size cities and establish national policy and regulatory frameworks to support market transformation towards more efficient and less carbon-intensive transport modes. By tightening fuel efficiency standards, along with introducing car labeling and public awareness campaigns, the project will speed up efficient renewal of the country's	2010 to 2015, Russian Federation	GEF, UNDP	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=4008 >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
	car fleet and drive the desired changes in consumer behavior. The project will also capitalize on the opportunity to demonstrate sustainable and low-carbon transport solutions at a big international event: 2013 World University Games in Kazan, Tatarstan Republic (XXVII Summer Universiade)			
Improving Energy Efficiency in Low-Income Households and Regions of Romania	This project will reduce energy consumption and associated GHG emissions in buildings in low-income households and regions of Romania. The project will improve policies to support energy efficiency, develop capacity to reduce fuel consumption in low-income communities, and reduce energy consumption through community-based retrofits and training	2010 to 2015, Romania	GEF, UNDP	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=4228 >
Financing Energy Efficiency and Renewable Energy Investments for Climate Change Mitigation	This project is designed to establish a dedicated financial facility for energy efficiency and renewable energy in Eastern Europe and CIS that can serve as a vehicle for the large-scale participation of private sector investors in partnership with public entities. The proposal is to support the development of a USD 250 million public-private equity fund that will be able to complement other funding schemes (including those implemented or contemplated by the GEF and/or other supporting institutions) and, as a result, leverage an investment volume of up to USD 2 billion for energy efficiency and renewable energy projects	2005 to 2014, Belarus, Bulgaria, Romania, Russian Federation, Ukraine, Kazakhstan, Macedonia, Serbia	GEF, UNEP, United Nations Children's Fund (UNICEF)	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=2619 >
Energy Management and Performance Related Energy Savings Scheme	The project promoted the concept of monitoring and targeting as an energy management tool that helps achieve substantial improvements in energy-efficiency and reductions in greenhouse gas emissions. The project supported activities of the participating governments to promote the use of monitoring and targeting in each country by provid-	2002 to 2008, Czech Republic, Slovakia	GEF, UNEP, UNEP Division of Technology, Industry and Economics	< http://www.gefonline.org/projectDetailsSQL.cfm?projID=1096 >

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Web link for further information</i>
Bulgarian Energy Efficiency Fund	<p>ing a technical assistance package that addressed the barriers. It coupled these with energy service company-type financing that brought about additional private sector investment in energy savings equipment and technologies. The target sectors were industry and commercial establishments</p> <p>Bulgarian Energy Efficiency Fund (BgEEF) was established through the Energy Efficiency Act adopted by the Bulgarian Parliament in February 2004. The main objective of BgEEF is to facilitate energy efficiency investments and promote the development of an energy efficiency market in Bulgaria. To this extent, BgEEF will support the identification, development, and financing of viable energy efficiency projects implemented by Bulgarian private enterprises, municipalities and households</p>	Ongoing, Bulgaria	GEF, IBRD (World Bank), the Government of Austria, the Bulgarian Government and private Bulgarian enterprises	

Table 3
Activities undertaken in cooperation with international organizations

<i>Activity</i>	<i>Purpose/target of activity</i>	<i>Date and location</i>	<i>Agencies and institutions involved</i>	<i>Activity report or web link for further information</i>
Capacity-building for implementation of flexible mechanisms of Kyoto protocol in Belarus	This project assists Belarus in creating the necessary enabling environment for the country's full-scale participation in the flexible mechanisms of the Kyoto Protocol. Belarus needs to gain hands-on experience and enhance internal capacity in implementation of the Kyoto mechanisms – joint implementation (JI) projects, green investment scheme (GIS) and voluntary trading. The missing elements of the institutional and legal framework for JI need to be formed	2006 to 2008, Belarus	United Nations Development Programme (UNDP), Ministry of Environmental Protection	< http://undp.by/en/undp/db/00052105.html >
Strengthening the National System for Technology Transfer in the Republic of Belarus on the Basis of Information and Communication Technologies	This project facilitates the development of private enterprise based on technological innovation by working to: i) Improve the legal framework for technology transfer and raise the status of intellectual property rights in the evaluation and transfer of technologies; ii) Strengthen the institutional framework for technology transfer; iii) Support innovation-driven enterprise among young people; iv) Encourage the development and conduct of technology foresight surveys in the Republic of Belarus	2006 to 2009, Belarus	UNDP, United Nations Industrial Development Organization	< http://undp.by/en/undp/db/00050965.html >
Organization of workshops for experts	The UNFCCC secretariat has organized a significant number of workshops in many areas, including GHG inventory development, technology transfer and joint implementation projects. Some of the workshops targeted stakeholders and experts from EIT countries. Other workshops had a different targeted audience; however, the representatives of EIT countries were always present as observers	1999 to 2011, ongoing, all countries with economies in transition (EIT countries)	UNFCCC	< unfccc.int >