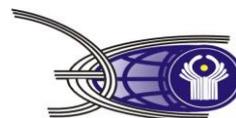




ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
СОВЕТ СНГ



Ключевые вопросы охраны окружающей среды при объединении электроэнергетических рынков ЕС и СНГ

**Совместная Рабочая группа ЭЭС СНГ – ЕВРЭЛЕКТРИК
«Окружающая среда»**

Ноябрь 2005

**Ключевые вопросы охраны окружающей среды
при объединении электроэнергетических рынков ЕС и СНГ**

**Совместная Рабочая группа ЭЭС СНГ / ЕВРЭЛЕКТРИК
"Окружающая среда"**

Документ подготовлен:

Члены СРГ
«Окружающая среда»
от ЭЭС СНГ:

САПАРОВ М.И (Сопредседатель СРГ, Российская Федерация),
ДУЛИНЕЦ Л.В., РЫМАШЕВСКИЙ Ю.В. (Республика Беларусь), ЖАКУТОВА С.В. (Республика Казахстан),
НАЖИМИДИНОВ К.Н. (Кыргызская Республика),
КОНЕНКОВ О.Ю., ПУТИЛОВА И.В. (Российская Федерация),
КУДИНОВ Е.В. (Украина)

Исполнительный
комитет ЭЭС СНГ:

МИШУК Е.С. АКСЕНОВ В.А., ВОЛОССКИЙ В.П.,
КАЛИНОВ В.Ф., МАЛАХА В.Н., ПОРШАКОВА О.В.

Члены СРГ
«Окружающая среда»
от ЕВРЭЛЕКТРИК:

William S. KYTE (Сопредседатель СРГ, Великобритания),
Jean-Guy BARTAIRE (Франция), Nigel BURDETT
(Великобритания), Manfred HILDEBRAND (Германия),
Tõnis MERISTE (Эстония), Jan VAN DER KOOIJ
(Голландия), Owen WILSON (Ирландия)

Секретариат
ЕВРЭЛЕКТРИК:

Paul BULTEEL
John SCOWCROFT
Anna TÖRNER

**ЕВРЭЛЕКТРИК и ЭЭС СНГ каждый в отдельности несут
ответственность за те разделы настоящего отчета, которые
они подготовили.**

Авторское право ©
Союз электроэнергетической промышленности –
EURELECTRIC, 2003
Все права сохранены

Авторское право ©
Электроэнергетический Совет СНГ, 2003
Все права сохранены

Европейский электроэнергетический союз - ЕВРЭЛЕКТРИК

Европейский электроэнергетический союз – ЕВРЭЛЕКТРИК – профессиональная ассоциация, представляющая интересы европейской электроэнергетической отрасли на общеевропейском уровне, а также интересы своих филиалов и партнеров на других континентах.

В соответствии со своей миссией ЕВРЭЛЕКТРИК стремится содействовать конкурентоспособности электроэнергетической отрасли, обеспечивать её эффективное участие в общественной жизни, содействовать повышению роли электрической энергии в общественном прогрессе и в решении задач устойчивого развития.

Официальная точка зрения ЕВРЭЛЕКТРИК, его политическая позиция и отчеты вырабатываются Рабочими Группами, состоящими из экспертов-энергетиков, работа которых координируется пятью Комитетами. Такая «экспертная структура» позволяет обеспечивать высокий уровень публикуемых ЕВРЭЛЕКТРИК документов на основе последней и качественной информации.

Дополнительная информация о деятельности ЕВРЭЛЕКТРИК находится на веб-сайте, где приведены общие сведения об ассоциации и политике, проводимой электроэнергетической отраслью, последние новости, отстаиваемые позиции и официальные заявления ЕВРЭЛЕКТРИК, каталог публикаций, включая список отчетов ЕВРЭЛЕКТРИК, и информация о проводимых мероприятиях и конференциях.

ЕВРЭЛЕКТРИК в своей деятельности воплощает в жизнь следующие ценности устойчивого развития:

Экономическое развитие

Рост, добавленная стоимость, эффективность

Лидерство в области защиты окружающей среды

Реальный вклад, инновации, активная позиция

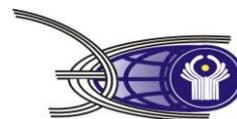
Социальная ответственность

Прозрачность, этика, подотчетность

www.eurelectric.org

Union of the Electricity Industry - EURELECTRIC - A.I.S.B.L.
Boulevard de l'Impératrice, 66 - bte2 - B - 1000 BRUXELLES
Tel. : + 32 2 515 10 00 - Fax. : + 32 2 515 10 10

Email: cbusard@eurelectric.org



Электроэнергетический Совет СНГ

Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств (ЭЭС СНГ) и его рабочий орган - Исполнительный комитет образованы в соответствии с Соглашением о координации межгосударственных отношений в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств, подписанным главами правительств стран СНГ в феврале 1992 года.

В состав Электроэнергетического Совета СНГ входят первые руководители органов управления электроэнергетикой государств - членов Совета: Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Грузии, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Туркменистана, Республики Узбекистан, и Украины. Президент и Вице-президент Электроэнергетического Совета избираются из членов Совета на ротационной основе.

Главной целью Электроэнергетического Совета СНГ является обеспечение надежного энергоснабжения государств Содружества за счет использования преимуществ единой технологической базы электроэнергетики и организации устойчивой параллельной работы национальных электроэнергетических систем.

В настоящее время десять из двенадцати национальных энергосистем государств Содружества осуществляют синхронную параллельную работу. Кроме того, объединение энергосистем СНГ работает параллельно с энергосистемами Латвии, Литвы, Эстонии и Монголии. Осуществляется обмен электроэнергией по другим схемам с энергосистемами Армении, Норвегии, Финляндии, Польши, Словакии, Венгрии, Турции, Ирана, Афганистана и Китая.

Стратегической задачей Электроэнергетического Совета является организация параллельной работы объединения энергосистем стран СНГ и ОЭС Балтии с объединенными энергетическими системами стран Европейского союза и создание общего электроэнергетического рынка ЕС-СНГ.

Для решения этой задачи Электроэнергетический Совет СНГ совместно с Европейским электроэнергетическим союзом ЕВРЭЛЕКТРИК и Союзом по координации передачи электроэнергии УСТЕ работают над формированием общих подходов к решению правовых, экономических, технических, технологических, оперативных и экологических вопросов.

Основные задачи и функции Электроэнергетического Совета и Исполнительного комитета:

- координация взаимодействия государств Содружества в области электроэнергетики;
- выработка единых принципов, норм и правил совместной параллельной работы энергетических систем;
- формирование общего информационного и метрологического пространства в области электроэнергетики государств-участников СНГ;
- содействие энергетическим организациям и компаниям государств Содружества в повышении квалификации специалистов;

- содействие странам-членам Совета в подготовке совместных и международных проектов в области электроэнергетики и охраны окружающей среды;
- координация работ по подготовке к синхронному объединению энергосистем стран СНГ и Европейского союза и созданию единого Евразийского рынка электроэнергии;
- развитие международных связей в интересах государств Содружества;
- Осуществление представительства коллективных интересов стран-членов Совета в международных организациях и энергообъединениях.

www.energo-cis.org

Исполнительный комитет
Электроэнергетического Совета СНГ
109074, г. Москва, Китайгородский пр., 7
Тел.: (095) 710-59-86, 710-66-02 - Факс: (095) 925-86-05
E-mail : mail@energo-cis.org

Содержание

СЛОВАРЬ ПОНЯТИЙ И СОКРАЩЕНИЙ	_____
1 КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА	_____
2 ВВЕДЕНИЕ	_____
2.1 История вопроса и основные положения	_____
2.2 Цель отчета	_____
2.3 Рамки отчета	_____
2.4 Основное содержание отчета	_____
3 КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	_____
3.1 Охрана воздушного бассейна	_____
3.1.1 Стратегия стран ЕС по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	_____
3.1.2 Стратегия стран СНГ по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	_____
3.2 Ключевые вопросы, связанные с изменением климата	_____
3.2.1 Рамочная Конвенция ООН об изменении климата (РКИК) и Киотский протокол	_____
3.2.2 Стратегия ЕС в области изменения климата	_____
3.2.3 Стратегия стран СНГ в области изменения климата	_____
3.2.4 Осуществление гибких механизмов Киотского Протокола в странах СНГ и ЕС	_____
3.3 Охрана и рациональное использование водных ресурсов	_____
3.3.1 Стратегия ЕС по защите водных ресурсов	_____
3.3.2 Стратегия стран СНГ по охране и рациональному использованию водных ресурсов	_____
3.4 Размещение и утилизация отходов	_____
3.4.1 Стратегия ЕС по отходам	_____
3.4.2 Стратегия стран СНГ по отходам	_____
3.5 Планируемые изменения в законодательстве	_____
3.5.1 Разработки ЕС	_____
3.5.2 Планируемые изменения в законодательстве стран СНГ	_____
4 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ	_____
4.1 Описание индикаторов	_____
4.2 Обзор данных ЕС	_____
4.2.1 Графики ЕС	_____
4.3 Обзор данных стран СНГ	_____
4.3.1 Графики СНГ	_____
4.4 Сравнительный анализ	_____
4.4.1 Графики	_____

5 ОБЩИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ (горизонтальные аспекты) Ошибка! Закл

- 5.1 Мониторинг и контроль природоохранного законодательства _____
 - 5.1.1 Стратегия ЕС в области мониторинга и контроля _____
 - 5.1.2 Стратегия стран СНГ в области мониторинга и контроля _____
- 5.2 Системы экологического менеджмента _____
 - 5.2.1 Стратегия ЕС в области систем экологического менеджмента _____
 - 5.2.2 Системы экологического менеджмента в странах СНГ _____
- 5.3 Оценка воздействия на окружающую среду _____
 - 5.3.1 Стратегия ЕС в проведении ОВОС _____
 - 5.3.2 Оценка воздействия на окружающую среду в странах СНГ _____

6 ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ _____

- 6.1 Выводы сравнительного анализа экологических индикаторов: _____
- 6.2 Рекомендации организационного и технического характера _____
- 6.3 Предложения по дальнейшему сближению природоохранных законодательств _____

ПРИЛОЖЕНИЕ I: ДАННЫЕ ЕС ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ИНДИКАТОРАМ _____

ПРИЛОЖЕНИЕ II: ДАННЫЕ СНГ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ИНДИКАТОРАМ _____

ПРИЛОЖЕНИЕ III: МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КОНВЕНЦИИ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ – ВЫПОЛНЕНИЕ СТРАНАМИ ЕС _____

ПРИЛОЖЕНИЕ IV: МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КОНВЕНЦИИ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ – ВЫПОЛНЕНИЕ СТРАНАМИ СНГ _____

ПРИЛОЖЕНИЕ V: СТАТЬИ 5 И 7 КИОТСКОГО ПРОТОКОЛА _____

1 КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

В ноябре 2003 г. Союз электроэнергетической промышленности – ЕВРЭЛЕКТРИК и Электроэнергетический Совет Содружества Независимых Государств поручили своей совместной рабочей группе "Окружающая среда" приступить к изучению вопросов гармонизации природоохранных законодательств, стандартов и технологических нормативов в контексте возможной интеграции электроэнергетических рынков ЕС и СНГ. Президенты ЭЭС СНГ и ЕВРЭЛЕКТРИК 8 сентября 2004 г. на встрече в Сиднее дополнительно поручили Совместной группе разработать проект дорожной карты по формированию условий для возможного объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ.

Совместная Рабочая группа подготовила проект отчета "Ключевые вопросы охраны окружающей среды при объединении электроэнергетических рынков ЕС и СНГ" и проект Дорожной карты.

Отчет содержит описание законодательств ЕС и СНГ по охране воздушного бассейна, изменению климата, охране и рациональному использованию водных ресурсов и отходам¹. В отчете изложены планируемые действия по изменению законодательств стран СНГ и их гармонизации с природоохранным законодательством ЕС. В отчете приводится сравнение уровней воздействия объектов электроэнергетики в ЕС и СНГ на окружающую среду. В качестве критериев оценки были выбраны 12 экологических индикаторов. Экологические индикаторы стран СНГ и ЕС сравнивались за периоды 1980, 1990, 2000 годов и на перспективу до 2020 года. Динамика индикаторов свидетельствует о тенденции к снижению негативного воздействия объектов электроэнергетики на окружающую среду и положительных изменениях в состоянии окружающей среды на территории стран СНГ. Результаты исследования показывают, что с точки зрения охраны окружающей среды нет существенных ограничений, которые могли бы в принципе воспрепятствовать объединению электроэнергетических систем и интеграции электроэнергетических рынков ЕС и СНГ. На основе полученных результатов был подготовлен проект Дорожной карты, содержащей наиболее важные требования защиты окружающей среды в процессе интеграции энергетических рынков (выполнение требований будет осуществляться поэтапно).

В кратком изложении отчета и Дорожной карте изложены основные вопросы защиты окружающей среды, определяющие возможность интеграции электроэнергетических рынков. К ним относятся: 1) сближение природоохранных законодательств регионов СНГ и ЕС; 2) осуществление и усиление организационных и технических мер, содействующих природоохранной деятельности на электростанциях с тем, чтобы в двух регионах обеспечивался более высокий уровень экологической защиты.

Для объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ необходимо, чтобы принципы, изложенные в данном Кратком изложении отчета и Дорожной карте, были приняты на политическом уровне. Более того, должны быть созданы

¹ Подготовленный и опубликованный в сентябре 2003 года отчет Совместной Рабочей группы, содержащий анализ имеющейся природоохранной законодательной базы показывает, что существующее законодательство в странах ЕС и СНГ учитывает подписанные и ратифицированные странами международные Конвенции и Протоколы в области защиты окружающей среды.

совместные структуры мониторинга и разрешения споров, в которых будут представлены обе электроэнергетические отрасли.

Ключевые вопросы природоохранного законодательства и стандартов

Важнейшим документом, определяющим стратегические рамки сотрудничества стран СНГ и ЕС в области природоохранного законодательства и стандартов, является "Экологическое партнерство в регионе ЕЭК ООН: экологическая стратегия для стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии"². Главной целью этой стратегии является содействие улучшению экологических условий за счет мобилизации усилий этих стран на охрану окружающей среды и развитие партнерских отношений и отношений сотрудничества между странами этих регионов и другими странами региона ЕЭК ООН.

В стратегии обозначены следующие вопросы, решение которых на национальном уровне будет способствовать переходу к равноценным стандартам в природоохранном законодательстве применительно к электроэнергетическому рынку:

- **Оптимизация стандартов качества окружающей среды:**
обеспечение эффективного мониторинга основных контролируемых веществ; установление реалистичных стандартов на основе концепции управления рисками и международно признанных норм (в частности, Конвенций и Протоколов ЕЭК ООН).
- **Реформирование разрешительной системы:**
рационализация процедуры выдачи лицензий и разрешений; постепенный переход к выдаче комплексных разрешений для крупных загрязнителей. Идеология лицензирования и выдачи разрешений должна основываться на принципе превентивности или, когда это невозможно, исходить из принципа снижения основной массы выбросов и использования последних технологических достижений или наиболее прогрессивных методов эксплуатации, которые только могут применяться для снижения выбросов электростанций, обусловленных технологическими или экономическими причинами. Это может достигаться путем задания технических условий, не допускающих или минимизирующих воздействие на окружающую среду.
- **Совершенствование практики оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС):**
Формирование единых критериев оценки воздействия для различных типов проектов; охват всего спектра воздействий на окружающую среду (а не только предельных уровней выбросов) при полной ОВОС; расширение участия общественности и развитие технологии ОВОС.

² *Экологическое партнерство в регионе ЕЭК ООН: Экологическая стратегия для стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии – Стратегическая рамочная программа.* Подготовлена Рабочей группой по экологической стратегии для стран ВЕКЦА и представлена на встрече старших официальных лиц на пятой Конференции министров «Окружающая среда для Европы», Киев, Украина, 21-23 Мая, 2003

В долгосрочной перспективе должны также рассматриваться следующие вопросы.

- **Развитие стратегического подхода к правоприменению и формированию потенциала природоохранного судопроизводства:**

работа с потенциальными нарушителями по предупреждению правонарушений; разработка программ правоприменения, сочетающих в себе санкции за нарушения и совершенствование мер, направленных на обеспечение соблюдения предъявляемых требований; повышение природоохранной роли судов.

- **Разработка и реализация программ содействия соблюдению требований:**

расширение использования информационных средств и поддержка экологически чистых производств и внедрение систем экологического менеджмента на предприятиях, например посредством сертификации.

- **Укрепление систем экологического мониторинга:**

Ориентация программ мониторинга в первую очередь на основные загрязняющие вещества; усиление самоконтроля и отчетности; осуществление координации мониторинга и управления данными в целях создания общенациональной системы мониторинга.

В контексте интеграции электроэнергетических рынков также важными являются следующие вопросы:

Выбросы в атмосферу – Выбросы в атмосферу могут иметь локальное, региональное и/или глобальное воздействие и являются наиболее дорогостоящими с точки зрения контроля видами воздействия электростанций на окружающую среду, особенно тепловых, работающих на твердом топливе. В связи с этим вопросу приведения в соответствие стандартов защиты окружающей среды в этой области должно быть уделено первоочередное внимание.

Вопросы климата – Подтверждается значение Киотского Протокола как ключевого международного инструмента для решения проблемы изменения климата.

Системы экологического менеджмента – Бережное и эффективное управление воздействием промышленных установок на окружающую среду наилучшим образом осуществимо в рамках структурированной и систематизированной схемы. Существующие системы экологического менеджмента позволяют это. Кроме того, они помогают наглядно оценить вклад предприятия электроэнергетики в дело защиты окружающей среды в соответствии с принятыми внешними стандартами. Принятие таких структурированных, подвергаемых регулярному аудиту, систем экологического менеджмента участниками, равно как и других добровольных соглашений и инициатив, направленных на постоянное улучшение состояние окружающей среды, крайне приветствуется.

Сбросы и отходы – Подчеркивается важность сведения к минимуму производства отходов и предотвращения загрязнения почв и грунтовых вод отходами и другими выбросами. Правовое и нормативное регулирование должно максимально способствовать вторичному использованию побочных продуктов, образующихся при производстве электроэнергии, и применению малоотходных технологий.

Заключение по анализу экологических индикаторов

Сравнительный анализ экологических индикаторов показал следующее:

- После значительного спада промышленного производства в странах СНГ, объем ВВП после 1995 года в этих странах постоянно возрастал. Таким образом, можно сделать вывод, что, несмотря на существенную разницу в абсолютных цифрах, объемы ВВП в странах СНГ и ЕС после 1995 года имели одинаковую тенденцию к росту. Прогноз на период до 2020 года показывает, что эта тенденция сохранится.
- Начиная с 1995 года электроемкость ВВП в странах СНГ постоянно снижалась. Тем не менее, на уровне 2020 года ожидается, что этот показатель в странах СНГ будет почти в 2 раза выше аналогичного показателя в странах ЕС.
- Валовые выбросы SO₂ при производстве электроэнергии в странах ЕС в период с 1990 по 2020 г.г. сократятся более чем в 6,5 раз, а в странах СНГ более чем в 2 раза. При этом до 2000 года абсолютное значение валового выброса SO₂ в странах ЕС было больше, чем в странах СНГ, а в последующий период это значение прогнозируется уже меньшим.
- Валовые выбросы NO_x при производстве электроэнергии в странах ЕС в период с 1990 по 2020 г.г. сократятся почти в 2,2 раз, а в странах СНГ более чем в 1,5 раза.
- Сравнительный анализ валовых выбросов CO₂ при производстве электроэнергии в странах СНГ и ЕС показывает одинаковую тенденцию для обоих регионов – снижение этих выбросов в период с 1990 по 2000 г.г., и прогнозируемый рост этого показателя в последующий период до 2020 года.
- Изменение удельных выбросов SO₂ (т/ГВт-ч), в странах СНГ и ЕС имеет одинаковую тенденцию, а именно – снижение этого показателя за весь рассматриваемый период с 1990 по 2020 г.г. При этом на уровне 2020 года в странах СНГ этот показатель будет более чем в 3 раза выше, чем в странах ЕС.
- В рассматриваемый период аналогичную тенденцию имеет динамика удельных выбросов NO_x (т/ГВт-ч) в странах СНГ и ЕС. При этом на уровне 2020 года в странах СНГ этот показатель будет более чем в 2,5 раза выше, чем в странах ЕС.
- Ожидается, что удельные выбросы CO₂ (т/ГВт-ч) в странах ЕС сократятся более чем на 30% за период с 1990 до 2020 г.г. Удельные выбросы в странах СНГ также показывают тенденцию к сокращению (за исключением 2010 года), за этот же период сокращение ожидается на уровне 17%

(Примечание: Графики построены на показателях, данных в Приложениях I и II. Хотя не все страны СНГ предоставили свои данные, данный графический анализ следует рассматривать как итоговый.)

Сокращение валовых выбросов загрязняющих веществ в электроэнергетике стран СНГ в период с 1990 по 2000 г.г. произошло, главным образом, из-за спада промышленного производства.

Улучшение экологических показателей работы электростанций (удельных выбросов SO₂ и NO_x) в рассматриваемый период произошло в основном за счет уменьшения потребления высокосернистого мазута, увеличения доли газа в топливном балансе ТЭС, внедрения различных технологических мероприятий по подавлению образования оксидов азота в топках котлов и реконструкции золоулавливающих установок.

Рекомендации

Организационные и технологические меры, имеющие ключевое значение для формирования рынка электроэнергии

Для совершенствования природоохранной деятельности непосредственно на объектах электроэнергетики рекомендуется принятие следующих организационных и технических мер:

- Оптимизация и приведение в соответствие с международно признанными нормами экологических стандартов качества окружающей среды.
- Координация процедур лицензирования или выдачи разрешений таким образом, чтобы они охватывали все технические условия эксплуатации, связанные с выбросами во все окружающие среды.
- Установление и внедрение на электростанциях технических нормативов по выбросам и сбросам, основанных на использовании наилучших существующих технологий.
- Определение путей поэтапного доведения экологических показателей ТЭС до уровня, обеспечивающего выполнение обязательств по Конвенциям и Протоколам ООН, таким как Конвенция ЕЭК ООН "О трансграничном переносе загрязнений по воздуху на большие расстояния" и связанных с ней Протоколов, и Рамочная Конвенция ООН по изменению климата и Киотский Протокол к ней.
- Разработка и осуществление приемлемой процедуры оценки воздействия новых промышленных установок (проектов) на окружающую среду посредством предъявления соответствующих требований при предоставлении разрешений на строительство.
- Внедрение эффективного процесса, обеспечивающего выполнение юридических требований и лицензионных или разрешительных условий, и устанавливающего порядок применения штрафных санкций, соразмерных нарушениям и носящих предупредительный характер.
- Внедрение системы экологического менеджмента на объектах электроэнергетики в соответствии с ISO 14000 или другим эквивалентным стандартам.

Предложения по дальнейшей деятельности по сближению природоохранных законодательств, включают в себя:

- Разработку в странах СНГ предложений по внесению изменений в базовую нормативную документацию, регламентирующую разрешительную деятельность в отношении охраны окружающей среды и оценки воздействия на окружающую среду.
- Проведение сравнительного анализа систем экологической отчетности в странах СНГ и ЕС, разработка предложений по их согласованию и унификации (сбор данных, контроль качества, проверка достоверности).
- Оценку объемов инвестиционных ресурсов, необходимых для приведения энергокомпаний стран СНГ и ЕС в соответствие с требованиями природоохранных законодательств и стандартов после их сближения с соответствующим анализом новых механизмов финансирования.
- Подготовку перечня приоритетных проектов, в том числе направленных на повышение энергоэффективности и использование возобновляемых источников энергии в энергокомпаниях стран СНГ, приемлемых для реализации в рамках механизмов совместного осуществления (JI) и чистого развития (CDM), предусмотренных Киотским протоколом к Рамочной Конвенции ООН по изменению климата.
- Разработку предложений по унификации систем подготовки специалистов в области экологии электроэнергетики в странах СНГ и ЕС.