

Информация
к совместному заседанию
Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды
и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике
14-15 сентября 2011 г. в г. Москве

1. О подготовке Сводного отчета по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» в государствах Содружества за 2009 – 2010 гг.

Одной из стратегических задач Электроэнергетического Совета СНГ остается организация параллельной работы объединения энергосистем стран СНГ с объединенными энергетическими системами стран Европейского Союза. Для решения этой задачи Электроэнергетический Совет СНГ совместно с ЕВРЭЛЕКТРИК работают над формированием общих подходов к решению правовых, экономических, технических, технологических, оперативных и экологических вопросов.

27 октября 2005 г. на 28-ом заседании ЭЭС СНГ был одобрен план действий – «Дорожная карта по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ». Дорожная карта представляет собой план поэтапного создания сопоставимых экологических условий для формирования общего электроэнергетического рынка в регионах ЕС и СНГ.

В рамках реализации Дорожной карты ЭЭС СНГ – ЕВРЭЛЕКТРИК по окружающей среде Рабочей группой ЭЭС СНГ по охране окружающей среды были подготовлены Сводные отчеты по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» в государствах Содружества за 2007 год и по состоянию на 31 декабря 2008 года (одобрены Решениями Электроэнергетического Совета СНГ от 24 октября 2008 года и 28 мая 2010 года соответственно).

19 октября 2009 г. состоялась встреча Председателя Исполнительного комитета ЭЭС СНГ Е.С. Мишука с руководителем Отдела окружающей среды и политики устойчивого развития Секретариата ЕВРЭЛЕКТРИК Джоном Скоукрофтом. На встрече обсуждались вопросы приоритетных направлений сотрудничества на новом этапе и актуализации «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ». Было согласовано дополнить традиционные направления сотрудничества ЭЭС СНГ и ЕВРЭЛЕКТРИК в экологической сфере направлениями по изменению климата (в том числе и после 2012 года), энергоэффективности и возобновляемым источникам энергии.

ЭЭС СНГ на 37-м заседании согласился с предложениями Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды о включении в дальнейшем в Сводный отчет по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» направлений: изменение климата после 2012 г., энергоэффективность и развитие ВИЭ, а также об осуществлении отчетности с периодичностью один раз в два года в виде сводных отчетов ЭЭС СНГ и ЕВРЭЛЕКТРИК в сопоставимых параметрах и совместного краткого отчета по направлениям, представляющим взаимный интерес (п.4.1 Протокола № 37 от 28 мая 2010г.).

Рабочая группа «Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ» на своем заседании 16 сентября

2010 года рассмотрела вопрос о проекте Плана научно-исследовательских работ на 2011-2012 гг. и финансировании НИР, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ и, исходя из решения 37-го заседания ЭЭС СНГ, приняла решение включить в проект Плана НИР на 2011-2012 гг. с объемом финансирования 20 тыс. амер. долл. работу по подготовке Сводного отчета по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ».

Учитывая важность и масштабность поставленных задач, Рабочая группа ЭЭС СНГ по охране окружающей среды на своем заседании в г. Москве 7 апреля 2010 г. обратилась к Электроэнергетическому Совету СНГ с предложением: включить совместное исследование «Сопоставительный анализ, разработка и сопровождение банка данных по ключевым вопросам энергоэффективности, экологии и развитию ВИЭ в электроэнергетике ЕС и СНГ» в План НИР Электроэнергетического Совета СНГ на 2011 – 2012 гг.

На 37-м заседании 28 мая 2010 года Электроэнергетический Совет СНГ при рассмотрении вопроса «О сводном отчете по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» в государствах Содружества по состоянию на 31 декабря 2008 года» принял Решение: «Считать целесообразным включение в План НИР Электроэнергетического Совета СНГ на 2011 год совместного исследования «Сопоставительный анализ, разработка и сопровождение банка данных по ключевым вопросам энергоэффективности, экологии и развитию ВИЭ в электроэнергетике ЕС, России и СНГ».

В результате выполнения данных работ планировалось получение следующих результатов:

- актуализация баз данных по политике, законодательству, наилучшим технологиям и практике их применения, моделям и механизмам реализации в области энергоэффективности, экологии, развитию ВИЭ в электроэнергетике ЕС, России и СНГ;

- подготовка проектных предложений/технических заданий для проведения совместных исследований и реализации совместных программ с ЕВРЭЛЕКТРИК в области энергоэффективности, экологии, сокращения выбросов парниковых газов и ВИЭ;

- осуществление оценки выбросов парниковых газов при различных сценариях развития электроэнергетики в России и государствах СНГ на период после 2012 года (пост-Киото);

- проведение мониторинга «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ», включая направления: изменение климата после 2012 года, энергоэффективность и развитие ВИЭ.

На 38-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ 15 октября 2010 года был утвержден План научно-исследовательских работ на 2011-2012 гг., организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ, в который были включены темы «Подготовка ТЗ на работу «Сопоставительный анализ, разработка и сопровождение банка данных по ключевым вопросам энергоэффективности, экологии и развитию ВИЭ в электроэнергетике ЕС и СНГ» с объемом финансирования 40 тыс. ам. долл. и «Мониторинг «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» и подготовка отчета за 2009-2010 гг. с объемом финансирования 20 тыс. ам. долл. Было принято Решение:

1. Утвердить План научно-исследовательских работ, организуемых Электроэнергетическим Советом СНГ в 2011-2012 гг.

2. Просить членов Электроэнергетического Совета СНГ обеспечить финансирование указанного Плана согласно Положения о порядке разработки, согласования и утверждения единой для государств-участников СНГ нормативно-технической документации по обеспечению параллельной работы электроэнергетических систем.

3. Поручить Исполнительному комитету Электроэнергетического Совета СНГ и Рабочей группе "Обновление и гармонизация нормативно-технической базы регулирования электроэнергетики в рамках СНГ" осуществлять реализацию Плана по мере поступления финансовых средств.

**Республика Армения и Республика Беларусь согласовывают настоящее Решение за исключением п.2.*

Азербайджанская Республика, Кыргызская Республика и Республика Молдова зарезервировали позиции по п. 2 Решения.

Украина не присоединилась к Решению.

Руководители Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике совместно с экспертами Исполкома ЭЭС СНГ подготовили проект нового формата Сводного отчета и предложили членам ЭЭС СНГ представить соответствующие материалы (письмо исх № 15 от 19.01.2011). Ответы были получены от Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации и Республики Таджикистан.

На основании представленных материалов и данных открытых информационных источников, Исполком ЭЭС СНГ подготовил проект Сводного отчета по мониторингу «Дорожной карты по ключевым экологическим вопросам объединения электроэнергетических рынков ЕС и СНГ» в государствах Содружества за 2009 – 2010 гг. и представляет данный материал для обсуждения (Приложение 1).

(Проект Сводного отчета в новом формате будет направлен на предоставленный эл. адрес).

2. О сотрудничестве Электроэнергетического Совета СНГ с Европейской Экономической Комиссией ООН (ЕЭК ООН) в рамках реализации проекта «Энергетическая эффективность – 21».

Развитие сотрудничества ЭЭС СНГ и Европейской экономической комиссией ООН (ЕЭК ООН) в области энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики предусмотрено Планом работы Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике на 2010 – 2012 гг., утвержденным Решением Электроэнергетического Совета СНГ (Протокол № 38 от 15 октября 2010 года).

Исполком ЭЭС СНГ провел предварительные переговоры с Секретариатом ЕЭК ООН на предмет установления сотрудничества в области энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики в интересах членов ЭЭС СНГ. Секретариат ЕЭК ООН положительно воспринял данную инициативу.

Представитель Исполкома ЭЭС СНГ по приглашению ЕЭК ООН принял участие во второй встрече экспертов в рамках реализуемого Комитетом по устойчивой энергетике ЕЭК ООН проекта «Развитие сектора ВИЭ в Российской Федерации и СНГ: перспективы межрегионального сотрудничества», которая состоялась в ноябре

2010 года. Среди целей межрегионального сотрудничества ЕЭК ООН определило, в частности:

- содействие национальным и региональным экспертам в поиске путей преодоления препятствий на пути развития ВИЭ,
- улучшение инвестиционного климата для развития технологий по использованию ВИЭ в России и государствах-участниках СНГ,
- укрепление сотрудничества национальных и межрегиональных организаций содействующих развитию возобновляемой энергетики в регионе.

Секретариат ЕЭК ООН был проинформирован о работе проводимой ЭЭС СНГ в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики, создании Секции по энергоэффективности и развитию ВИЭ. Секретариат ЕЭК ООН отметил это своевременное начинание, подчеркнув, что оно является дополнительным инструментом развития сотрудничества государств-участников СНГ в данных сферах.

Цели ЕЭК ООН по развитию регионального сотрудничества в области ВИЭ в целом совпадают с целями и задачами ЭЭС СНГ по содействию развития сотрудничества государств-участников СНГ в области возобновляемой энергетики.

В марте 2011 г. Руководитель Отдела устойчивой энергетики ЕЭК ООН принял участие в Круглом столе "Возобновляемая энергетика и эффективное использование энергетических ресурсов - потенциал и перспективы инновационного сотрудничества государств Содружества", проводимым Исполкомом ЭЭС СНГ. Представитель ЕЭК ООН еще раз подчеркнул важность взаимодействия ЕЭК ООН и ЭЭС СНГ в реализации различных инициатив в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики.

На состоявшейся встрече Председателя Исполкома ЭЭС СНГ и представителя ЕЭК ООН была достигнута договоренность о проведении совместных мероприятий, обмене информацией о развитии возобновляемой энергетики в государствах-участниках СНГ, расширении межрегионального сотрудничества, совместной реализации проектов в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики.

Секретариат ЕЭК ООН и Исполком ЭЭС СНГ подготовили проект Меморандума о взаимопонимании между ЭЭС СНГ и ЕЭК ООН (Приложение 2), проект которого предлагается на согласование участникам совместного заседания Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике.

(Проект Меморандума будет направлен на предоставленный эл. адрес).

3. О подготовке Сборника нормативных правовых документов государств - участников СНГ в области энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики.

На 38-м заседании Электроэнергетического Совета СНГ 15 октября 2010 года был утвержден План работы Секции по энергоэффективности и возобновляемой энергетике Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды на 2010–2012 гг. п. 1 которого поставлена задача сформировать структуру Сборника нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики. В данном решении ЭЭС СНГ обратился к своим членам направить материалы для подготовки первого выпуска Сборника нормативных правовых документов государств-участников СНГ в области энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики. Исполком направил соответствующие письма исх. № 94 от 16.03. 2011 г.

Ответы были получены от Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации и Республики Таджикистан.

На основании представленных материалов, а также данных из открытых информационных источников, Исполком подготовил проект структуры Сборника (Приложение 3).

(Проект структуры Сборника будет направлен на предоставленный эл. адрес).

4. Участие в семинаре по развитию образования в области возобновляемой энергетики

ЭЭС СНГ на своем 39 заседании 27 мая 2011 г. в Решении "О работе в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики" рекомендовал Исполнительному комитету продолжить практику организации мероприятий по обмену опытом в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики.

Проблемы образования в области возобновляемой энергетики являются актуальными для всех членов ЭЭС СНГ. В этой связи, участие в семинаре, который проводит Московское Бюро ЮНЕСКО и Международный центр устойчивого энергетического развития под эгидой ЮНЕСКО будет исключительно полезным для обмена опытом и поиска совместных путей улучшения ситуации в данной сфере. *(Программа мероприятия будет направлена на предоставленный эл. адрес)*

Анонс мероприятия

http://www.isedc-u.com/index.php?option=com_content&view=article&id=385%3A2011-08-25-10-31-29&catid=13%3Anews&Itemid=29&lang=ru

22.08.2011 *Московское бюро ЮНЕСКО и МЦУЭР повышают образовательный потенциал по ВИЭ*
Консолидировать усилия в вопросах повышения информирования общественности и обучения по возобновляемым источникам энергии (ВИЭ) решили Московское бюро ЮНЕСКО и Международный центр устойчивого энергетического развития под эгидой ЮНЕСКО (МЦУЭР).

Повышение качества образования путем диверсификации его содержания и методов – одна из главных Целей развития ООН на рубеже тысячелетия. Особенно актуальными на сегодняшний день являются все аспекты развития возобновляемой энергетики, а также сотрудничество в области устойчивого энергетического развития и укрепление международного кадрового потенциала в сфере энергетики. МЦУЭР, имеющий статус института ЮНЕСКО второй категории и руководствуясь в своей деятельности принципами ЮНЕСКО, с 2008 года проводит совместную ЮНЕСКО-МЦУЭР образовательную программу на базе ведущих российских вузов и организаций для специалистов из стран с развивающейся и переходной экономикой. Осенью этого года стартует очередной, пятый этап программы. В преддверии пятого этапа образовательной программы, Московское бюро ЮНЕСКО и ведущие эксперты МЦУЭР проведут ряд мероприятий, которые помогут объединить усилия научных центров, российских и зарубежных учебных заведений с целью повышения образовательного потенциала в области развития ВИЭ. Главные выводы могут быть использованы в образовательных процессах ВУЗов, как в России, так и за рубежом.

В рамках сотрудничества с Московским Бюро ЮНЕСКО, МЦУЭР проведет 13-14 сентября 2011 года совместный краткосрочный образовательный курс «Повышение образовательного и научно-исследовательского потенциала по возобновляемой энергетике с целью поддержки устойчивого развития» для аспирантов и молодых ученых из кластерных стран Бюро ЮНЕСКО в Москве Республики Молдовы, Азербайджана, Армении и Республики Беларусь. Организатором мероприятия выступит МЦУЭР. Программа курса носит теоретико-прикладной характер и базируется на передовых принципах и разработках в сфере возобновляемых источников энергии. В лекционную программу курса будут включены политические, экономические, социальные, экологические и культурные перспективы развития ВИЭ, международные исследования и достижения в области ВИЭ, современные технологические решения и др. 15 сентября 2011 года состоится заседание по актуальным вопросам развития ВИЭ, в котором примут участие ведущие российские эксперты и ученые, в частности, представители науки и образования, представители кафедр и Комиссий ЮНЕСКО Республики Беларусь и Российской Федерации. На семинаре будут рассмотрены проблемы информирования общественности и обучения по ВИЭ, содействие улучшению уровня качества высшего энергетического образования, повышение квалификации и подготовки специалистов ТЭК для кадрового обеспечения отрасли, роль дополнительного специализированного образования.