



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

ECE/TIM/2009/3  
31 July 2009

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

---

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КОМИТЕТ ПО ЛЕСОМАТЕРИАЛАМ**

Шестьдесят седьмая сессия  
Женева, 13-16 октября 2009 года  
Пункт 3 предварительной повестки дня

**ВОПРОСЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С СЕССИЕЙ  
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ  
ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

Записка секретариата

Резюме

В настоящем документе рассматриваются вопросы, возникающие в связи с шестьдесят третьей сессией Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций, состоявшейся 30 марта - 1 апреля 2009 года, и в частности решения, которые были приняты Комиссией и имеют отношение к работе Комитета по лесоматериалам.

Комитету по лесоматериалам предлагается принять эти решения во внимание при утверждении своей программы работы в рамках пункта 7 повестки дня.

## **I. ШЕСТЬДЕСЯТ ТРЕТЬЯ СЕССИЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

1. В соответствии с просьбой, высказанной Комитетом на его шестьдесят шестой сессии (ECE/TIM/2008/9), в настоящем документе рассматриваются вопросы, возникающие в связи с шестьдесят третьей сессией Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН), состоявшейся 30 марта - 1 апреля 2009 года, и в частности решения, которые были приняты Комиссией и имеют отношение к работе Комитета по лесоматериалам.
2. Сессия ЕЭК ООН определяет общие направления работы организации. В соответствии с решением, принятым в контексте реформы ЕЭК ООН, сессии Комиссии проводятся один раз в два года, в то время как Исполнительный комитет ЕЭК ООН собирается на свои совещания несколько раз в год, с тем чтобы более внимательно следить за осуществлением программы работы ЕЭК ООН и руководить ее реализацией.
3. Комиссия вновь заявила о важности ЕЭК ООН и рекомендовала ей "продолжать выполнять роль катализатора в достижении целей устойчивого развития, согласованных международным сообществом вплоть до регионального уровня, и оказывать поддержку их осуществлению".
4. Комиссия рассмотрела процесс реформы ЕЭК ООН и вновь подтвердила ее стратегические направления. Она подтвердила "обязательства своих государств-членов об усилении поддержки работе ЕЭК ООН с уделением должного внимания конкретным потребностям входящих в нее стран с переходной экономикой".
5. Комиссия обсудила проблемы изменения климата в регионе ЕЭК ООН и признала, что на работе ЕЭК ООН в этой области "положительно сказалось существование эффективной структуры, обеспечивающей учет вопросов изменения климата в секторальном планировании". С участием приглашенных экспертов была организована дискуссия на тему: "Вода, лесное хозяйство и лесоматериалы: природные системы должны адаптироваться, но в свою очередь могут способствовать смягчению". Участники этой дискуссии отметили, что леса, с одной стороны, воздействуют на изменение климата, а с другой стороны - сами испытывают воздействие с его стороны, а также что леса региона ЕЭК ООН являются крупным поглотителем углерода. Кроме того, с удовлетворением было отмечено, что в рамках программы ЕЭК ООН/ФАО по лесоматериалам и лесному хозяйству вопросам изменения климата в стратегический период до 2013 года будет уделяться самое первоочередное внимание, в связи с чем будет разработана вспомогательная программа на основе более качественной информации,

результатов форумов по вопросам политики и анализа долгосрочных перспектив. Более подробная информация о будущей деятельности по вопросам, касающимся лесов и изменения климата, которая будет осуществляться по линии совместной комплексной программы работы ЕЭК ООН/ФАО, содержится в документе ECE/TIM/2009/7.

6. На своем совещании 4 мая 2009 года, т.е. сразу после сессии Комиссии, Исполнительный комитет ЕЭК ООН предложил секторальным комитетам, включая Комитет по лесоматериалам, "рассмотреть итоги сессии Комиссии с целью анализа возможных способов учета высказанных идей и предложений. Итоги обсуждений, состоявшихся в секторальных комитетах, должны затем быть представлены председателями секторальных комитетов на их соответствующих совещаниях с Исполнительным комитетом в конце года, с тем чтобы последний мог принять решение в отношении дальнейших мер". Таким образом Комитету по лесоматериалам предлагается рассмотреть итоги обсуждения на сессии Комиссии вопросов, касающихся лесов и изменения климата, и способы преобразования деятельности Комитета по этому направлению в один из ключевых элементов его Стратегического плана на 2008-2013 годы (см. также раздел III ниже).

## **II. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕФОРМЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ**

7. На своей шестьдесят третьей сессии Европейская экономическая комиссия провела официальный обзор реформы ЕЭК ООН и выразила удовлетворение в связи с ее осуществлением. Была подчеркнута роль ЕЭК ООН в качестве "уникальной общеевропейской платформы, используемой всеми странами для обсуждения на основе равенства таких важных вопросов, как экономическая интеграция, региональное сотрудничество и виды наилучшей практики". В то же время была отмечена "необходимость дополнительных усилий со стороны как государств-членов, так и секретариата с целью поощрения лучшего понимания и признания деятельности ЕЭК ООН, в том числе в органах Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке".

8. Кроме того, Комиссия отметила наблюдаемую в ЕЭК ООН позитивную тенденцию к развитию сотрудничества с другими организациями, включая частный сектор. Она признала важность работы Исполнительного комитета ЕЭК ООН и отметила, что этот механизм управления повышает подотчетность, транспарентность и горизонтальную согласованность в работе ЕЭК ООН.

**А. Комитет по лесоматериалам - пересмотренный круг ведения**

9. На своей шестьдесят третьей сессии Европейская экономическая комиссия утвердила пересмотренный круг ведения Комитета по лесоматериалам, принятый 24 октября 2008 года на шестьдесят пятой сессии Комитета по лесоматериалам и тридцать четвертой сессии Европейской лесной комиссии в ходе Недели европейских лесов и содержащийся в Стратегическом плане осуществления комплексной программы работы ЕЭК ООН/ФАО по лесоматериалам и лесному хозяйству (ECE/TIM/2008/7).

**В. Сотрудничество с Конференцией по вопросам охраны лесов в Европе на уровне министров**

10. Руководствуясь Планом работы по реформе ЕЭК ООН, Комитет по лесоматериалам принимает активные меры с целью дальнейшего развития уже налаженного сотрудничества с Конференцией по вопросам охраны лесов в Европе на уровне министров (КОЛЕМ). О важности этого эффективного сотрудничества свидетельствуют программы работы ЕЭК ООН/ФАО и КОЛЕМ. ЕЭК ООН/ФАО участвует в осуществлении большого числа мероприятий, предусмотренных программой работы Группы КОЛЕМ по поддержанию связей в Осло.

11. Руководитель Группы КОЛЕМ по поддержанию связей регулярно приглашается на совместные совещания бюро Комитета по лесоматериалам и Европейской лесной комиссии. ЕЭК ООН на регулярной основе участвует в работе Совещаний на уровне экспертов и рабочих групп КОЛЕМ. ЕЭК ООН/ФАО организует вместе с КОЛЕМ и другими партнерами совещания и рабочие совещания. В качестве примера можно привести рабочее совещание на тему "Стратегии в области мобилизации ресурсов древесины из устойчивых источников", которое состоялось в Гренобле, Франция, в июне 2009 года (см. пункт 20). Неделя европейских лесов, проводившаяся по случаю совместной сессии Комитета и Комиссии, была организована в сотрудничестве с КОЛЕМ, а для восьмой сессии Форума Организации Объединенных Наций по лесам, которая состоялась в апреле 2009 года, были подготовлены совместные материалы по Европейскому региону.

**С. Мониторинг и анализ политики и деятельности учреждений лесного сектора**

12. В рамках реформы ЕЭК ООН постоянно принимаются меры по повышению эффективности мониторинга и анализа политики и деятельности учреждений, проводимых по линии программы по лесоматериалам и лесному хозяйству. Три года назад ЕЭК ООН/ФАО вместе с Управлением по юридическим вопросам ФАО и КОЛЕМ

учредили Межсекретариатскую координационную группу по мониторингу политики и деятельности учреждений лесного сектора. В сотрудничестве с партнерами этой группой были разработаны и согласованы рамки для создания архива информации о политике и учреждениях как регионального, так и глобального уровня, которые были представлены Рабочей группе ФАО/ЕЭК ООН по экономике и статистике лесного сектора. По завершении работы этот архив станет глобальной базой справочной информации о политике, законодательстве и учреждениях лесного сектора.

13. В то же время осуществляется работа по укреплению потенциала программы в области проведения сравнительного анализа информации, представляемой странами по различным каналам, например по качественным показателям КОЛЕМ, для Оценки лесных ресурсов 2010 года и обновления национальных программ по лесам. Кроме того, начата деятельность по согласованию процедур для сбора данных в будущем, в частности для следующего доклада "Состояние лесов в Европе". Все это стало возможно благодаря большой работе, проведенной откомандированным Францией младшим сотрудником категории специалистов.

14. В дополнение к этому в сотрудничестве с партнерами в Европейском регионе проводится деятельность по укреплению потенциала по вопросам политики и деятельности учреждений в странах Восточной Европы и Центральной Азии. Группа специалистов по вопросам лесохозяйственной политики в странах Восточной Европы и Центральной Азии отвечает сегодня за осуществление стратегии деятельности ЕЭК ООН/ФАО в этом регионе, а также за процесс организации рабочих совещаний по вопросам наращивания потенциала, начало которому было положено в Крштинах. Деятельность этой группы, которую обслуживает Субрегиональное отделение ФАО в Будапеште при поддержке Секции лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО, позволила охватить страны Восточной Европы и Центральной Азии и способствует развитию обмена опытом и наилучшей практикой во всем регионе.

### **III. МЕЖСЕКТОРАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

15. На состоявшейся в 2009 году сессии Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций была вновь подчеркнута необходимость межсекторальных обменов и координации. Кроме того, была подчеркнута необходимость совершенствования информационно-коммуникационной деятельности и обмена информацией между "сообществами" специалистов, т.е. между специалистами таких секторов, как лесное хозяйство, водные ресурсы и энергетика, с целью достижения большего взаимопонимания и расширения базы знаний для принятия конкретных мер, а также предотвращения противоречий между секторальными программами и избежания

порочных инициатив. Это особенно важно для будущей работы, поскольку многие сектора будут в значительной степени затронуты изменением климата и будут стремиться к разработке надлежащих стратегий в области адаптации. Такие стратегии должны согласовываться на межсекторальном уровне, поскольку воздействие, оказываемое на один сектор, например на водные ресурсы или леса, будет иметь серьезные последствия для других секторов.

16. Ниже освещаются наиболее важные межсекторальные и кросс-секторальные мероприятия<sup>1</sup>, проводимые по линии комплексной программы работы ЕЭК ООН/ФАО по лесоматериалам и лесному хозяйству. Комитету предлагается принять их к сведению и дать руководящие указания и высказать предложения в отношении будущей работы.

#### **А. Энергетика**

17. ЕЭК ООН/ФАО постоянно следит за взаимодействием изменений, происходящих в энергетическом и лесном секторах, в частности в контексте *Ежегодного обзора рынка лесных товаров*. Начиная с шестидесяти четвертой сессии Комитета по лесоматериалам предпринимаются особые усилия для улучшения понимания основных вопросов путем организации встреч соответствующих партнеров из секторов лесного хозяйства, лесоматериалов и энергетики с целью оказания помощи правительствам и другим международным организациям в разработке надлежащей политики на основе имеющихся фактов и существующих реальностей и с учетом особенностей всех соответствующих секторов. Информация об этих усилиях приводится ниже.

18. На своей тридцатой сессии Рабочая группа ФАО/ЕЭК ООН по экономике и статистике лесного сектора просила секретариат провести второе региональное обследование, посвященное энергии на базе древесины, первое обследование было проведено в 2006 году. В сотрудничестве с Международным энергетическим агентством (МЭА) и Европейским союзом, которые являются ведущими партнерами, был подготовлен совместный вопросник по энергии на базе древесины. Результаты второй оценки подтвердили, что энергия на базе древесины является наиболее важным возобновляемым источником энергии в регионе. Кроме того, второе обследование

---

<sup>1</sup> "Межсекторальные" мероприятия означают виды деятельности, в рамках осуществления которых налажено взаимодействие между двумя или, возможно, несколькими секторами. "Кросс-секторальные" мероприятия означают виды деятельности, которые посвящены важным комплексным вопросам, затрагивающим многие сектора. Ввиду сложного характера вопросов и трудностей, связанных с четким определением границ какого бы то ни было сектора, применять это различие на практике весьма трудно.

позволило впервые провести анализ тенденций в области развития производства энергии на базе древесины. В период 2005-2007 годов общий объем использования древесной биомассы в целях производства энергии увеличивался ежегодно на 3,5%, а доля этого ресурса в общем показателе по возобновляемым источникам энергии в охваченных обследованием странах возросла до 50%. В значительной мере эта тенденция была вызвана ситуацией в секторе энергоснабжения (производство тепла и электроэнергии на базе древесной биомассы), где ежегодные темпы роста в этот период составляли 18,8%.

19. После пленарной дискуссии на тему "Леса, древесина и энергия", которая была организована в ходе Недели европейских лесов в октябре 2008 года, было проведено еще несколько совещаний, посвященных энергии на базе древесины и ее вкладу в удовлетворение нынешних и будущих потребностей в возобновляемой энергии. К сессии Рабочей группы в марте 2009 года было приурочено рабочее совещание на тему "Оценка потенциального устойчивого предложения древесины", цель которого состояла в рассмотрении положения дел в области проведения оценок потенциального предложения древесины на национальном уровне, стимулировании работы по оценке потенциального предложения древесины в Европе путем выработки предложений в отношении соответствующих методологий и разработке принципов надлежащей практики проведения исследований, посвященных предложению древесины.

20. В июне 2009 года ЕЭК ООН/ФАО вместе с КОЛЕМ, правительством Франции и партнерами из частного сектора организовали рабочее совещание на тему "Стратегии в области расширения масштабов мобилизации ресурсов древесины из устойчивых источников". На этом рабочем совещании, которое состоялось в Гренобле, Франция, были рассмотрены примеры мобилизации ресурсов древесины в различных условиях, а также определены факторы, содействующие и препятствующие расширению масштабов мобилизации ресурсов древесины. В развитие итогов рабочего совещания КОЛЕМ, ЕЭК ООН/ФАО и Европейской комиссии было предложено разработать, при поддержке организаций, принявших участие в рабочем совещании, и исходя из представленных на нем тематических исследований, руководство по надлежащей практике мобилизации ресурсов древесины на устойчивой основе и опубликовать его к концу 2009 года. Ожидается, что эта работа станет важным вкладом в осуществление принятой КОЛЕМ Варшавской резолюции 1 "Леса, древесина и энергия", а также в разработку государствами - членами ЕС национальных планов действий в области использования возобновляемых источников энергии.

21. Благодаря работе, посвященной лесам и энергии, были значительно расширены связи с Комитетом ЕЭК ООН по устойчивой энергетике. В соответствии с просьбой Руководящего комитета проекта "Энергоэффективность-XXI" (ЭЭ-XXI), высказанной в

мае 2008 года, Секция лесоматериалов представила ему в 2009 году предложение по проекту "Современная и устойчивая практика получения тепла и энергии из древесной биомассы в Юго-Восточной Европе" (см. приложение 1). Цель этого проекта заключается в демонстрации практической возможности перевода городских теплоэнергетических систем в западной части Балкан на древесную биомассу, что позволит использовать имеющиеся в изобилии лесные ресурсы на более эффективной и устойчивой основе. В рамках этой инициативы предлагается разработать подробные проектные предложения для одного-двух муниципалитетов в каждой из участвующих стран.

22. Члены Руководящего комитета проекта "ЭЭ-XXI" проявили большой интерес и поддержали эту инициативу, а также рекомендовали Отделу устойчивой энергетики ЕЭК ООН и Секции лесоматериалов продолжать сотрудничать друг с другом по линии разработки этого субрегионального проекта. Делегатам Комитета по лесоматериалам предлагается рассмотреть предложение по этому проекту и оказать секретариату поддержку в деле поиска финансовых средств для его осуществления.

23. Секция лесоматериалов также сотрудничает с Отделом устойчивой энергетики ЕЭК ООН по вопросам, касающимся энергоэффективных зданий, о чем ниже представлена соответствующая информация.

## **В. Жилищное хозяйство и землепользование**

24. После проведения в ходе Недели европейских лесов в 2008 году рабочего совещания по вопросам экостроительства сотрудничество с Комитетом ЕЭК ООН по жилищному хозяйству и землепользованию, который подчиняется Отделу окружающей среды, постоянно расширялось. Ввиду того успеха, который имело это рабочее совещание, Комитет по лесоматериалам и Европейская лесная комиссия призвали к расширению сотрудничества с Комитетом по жилищному хозяйству и землепользованию и Комитетом по устойчивой энергетике. Секретариаты этих органов провели совместную работу по подготовке последующего рабочего совещания на тему "Реагирование на изменение климата: место древесины в глобальном подходе к экостроительству", которое состоится в контексте шестидесяти седьмой сессии Комитета по лесоматериалам.

25. Правительство Канады предложило ЕЭК ООН провести в Квебеке в 2010 году международную конференцию на тему "Экостроительство и изменение климата: от науки к политике". По линии программ ЕЭК ООН, касающихся лесоматериалов, жилищного хозяйства и энергетики, вместе с органами принимающей страны в настоящее время проводится работа по повышению уровня информированности о возможностях энергоэффективных и экологически безопасных зданий. В основе деятельности в области



поощрения применения новых методов строительства и модернизации зданий, способствующих смягчению последствий изменения климата, будет лежать кросс-секторальный подход.

### **С. Торговля**

26. Мониторинг и анализ торговли лесными товарами проводится на регулярной основе, в частности в *Ежегодном обзоре рынка лесных товаров*, охват вопросов торговой политики в котором постоянно расширяется. На форумах по вопросам политики, которые проводятся в рамках сессий Комитета, также используются опыт и знания, имеющиеся в Отделе торговли и лесоматериалов. Расширяются и связи с ВТО, в частности с Отделом торговли и окружающей среды. 9 июля 2009 года Секция лесоматериалов приняла участие в рабочем совещании ВТО по частным природоохранным стандартам, требованиям к сертификации и маркировке, в частности в обсуждениях, посвященных частным стандартам и системам сертификации лесных товаров. Ожидается, что в будущем этот элемент программы будет еще больше укреплен.

### **Д. Окружающая среда**

27. Экологические аспекты, которые являются одной из составляющих устойчивого развития, учитываются во всех мероприятиях, связанных с обеспечением устойчивого лесопользования, т.е. в мероприятиях, направленных на достижение главной цели этой подпрограммы. Таким образом, большинство мероприятий, осуществляемых по линии этой подпрограммы, имеют экологическую составляющую.

28. Для целей представления данных по количественным и качественным показателям устойчивого лесопользования КОЛЕМ осуществляется сбор обширной информации о лесной среде. Эта информация была включена в подготовленный ЕЭК ООН/ФАО/КОЛЕМ "Доклад о состоянии лесов и устойчивом лесопользовании в Европе", который был представлен на Конференции министров КОЛЕМ в ноябре 2007 года в Варшаве. Соответствующие данные имеются на вебсайте Комитета по лесоматериалам и Европейской лесной комиссии по адресу: <http://w3.unece.org/pxweb/DATABASE/STAT/Timber.stat.asp>. В настоящее время идет подготовка к сбору информации для следующего доклада "Состояние лесов в Европе", при этом проекты бланков для представления информации были направлены координаторам для их рассмотрения. В рамках следующего цикла представления отчетности на общеевропейском уровне с целью сбора информации по экологическим показателям, включая биоразнообразие, загрязнение воздуха и другие аспекты, будет налажено сотрудничество с другими специализированными организациями (Совместным

исследовательским центром ЕС в Испре, МСП-Леса, Международной организацией по биоразнообразию).

29. Экологическая информация является важным элементом в глобальной системе представления данных о лесах. ЕЭК ООН/ФАО участвует в процессе подготовки Глобальной оценки лесных ресурсов ФАО 2010 года. Секция лесоматериалов выступила с инициативой, которая направлена на обеспечение большей согласованности между региональными и глобальными данными и реализация которой должна привести к уменьшению объема работы, который приходится выполнять в связи с представлением данных, и улучшению транспарентности и полезности информации. Доклад "Биоразнообразие европейских лесов", подготовленный Европейским агентством по окружающей среде, является примером надлежащего сотрудничества и эффективного использования данных, поскольку в значительной мере он основывается на информации, собранной ЕЭК ООН/ФАО. Участие ЕЭК ООН/ФАО в работе Группы по рациональному природопользованию Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде и Рабочей группы по достижению цели снижения к 2010 году темпов утраты биоразнообразия Конвенции о биологическом разнообразии способствовало повышению уровня информированности о важности работы, проводимой ЕЭК ООН и ФАО в области мониторинга биоразнообразия лесов.

30. В тесном сотрудничестве с КОЛЕМ и Европейским агентством по окружающей среде ЕЭК ООН/ФАО руководит работой по оптимизации проекта в области разработки новой классификации видов европейских лесов и ее экспериментального применения. Ожидается, что реализация этого проекта позволит значительно улучшить знания о разнообразии европейских лесов и будет способствовать обмену ими.

31. Постоянно предпринимаются усилия с целью укрепления связей с Отделом по окружающей среде, жилищному вопросу и землепользованию и его соответствующими комитетами. Секция лесоматериалов представила материалы для разделов обзоров результативности экологической деятельности по Кыргызстану и Узбекистану, посвященных лесному хозяйству.

## **Е. Водные ресурсы**

32. После проведения в рамках Недели европейских лесов пленарной дискуссии на тему "Леса и вода" сотрудничество между специалистами, занимающимися проблематикой лесов и вод, значительно расширилось, в частности по линии деятельности Рабочей группы по горным водосборным бассейнам Европейской лесной комиссии, Конвенции

ЕЭК ООН по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер ("Конвенции по водам") и КОЛЕМ.

33. В мае 2009 года в Анталье, Турция, эти партнеры организовали рабочее совещание на тему "Леса и вода", которое было посвящено вопросам осуществления принятой КОЛЕМ Варшавской резолюции 2 "Леса и вода". На этом рабочем совещании были рассмотрены сложные связи, существующие между лесами и водными ресурсами, их воздействие друг на друга, подходы, используемые странами для рассмотрения этих аспектов, а также текущие и возможные способы их учета в лесохозяйственной и водохозяйственной политике на европейском уровне, в регионе ЕЭК ООН и соседних государствах.

34. Несмотря на явный прогресс, достигнутый по линии сотрудничества между различными секторами, на рабочем совещании были определены многочисленные возможности для дальнейшего развития партнерства на различных уровнях. Возможные направления для работы на международном уровне не ограничиваются решением трансграничных проблем. На рабочем совещании были рассмотрены такие вопросы, как отсутствие механизмов для комплексного управления, необходимость разработки надлежащей практики и инструментов поддержания связей с широкой общественностью и всеми соответствующими секторами и обмена ими, а также важность координации научно-исследовательской деятельности. Значение лесов и водных ресурсов еще больше возрастает, если эти вопросы рассматривать в контексте изменения климата. Для укрепления этого сотрудничества уже существуют структуры, процессы и учреждения, включая ЕЭК ООН.

## Приложение I

### ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ В РАМКАХ ПРОЕКТА "ЭЭ-XXI"

Название проекта:	Современная и устойчивая практика получения тепла и электроэнергии из древесной биомассы в Юго-Восточной Европе
Страны:	Все страны западной части Балкан
Координатор:	Секция лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО, Женева
Бюджет:	450 000 евро
Продолжительность:	Два года
Национальные осуществляющие учреждения:	Будут определены
Учреждение-исполнитель:	Секция лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО, Женева
Ассоциированные учреждения Организации Объединенных Наций:	Отдел устойчивой энергетики ЕЭК ООН, Продовольственная и сельскохозяйственная организация, другие партнеры - будут определены
Сотрудничающие учреждения:	Будут определены
Сроки начала работы:	Будут определены

#### **A. Цель**

1. Продемонстрировать практическую возможность и желательность перевода городских теплоэнергетических систем в западной части Балкан на древесную биомассу из местных возобновляемых источников, с тем чтобы заложить основу для будущих инвестиционных проектов.

#### **B. Справочная информация - ситуация в регионе**

2. В западной части Балкан имеются ценные лесные ресурсы, запасы которых постоянно возрастают и которые могли бы быть задействованы для производства значительного объема возобновляемой энергии. Однако большая часть населения, даже в сельских районах, вынуждена использовать импортируемые виды ископаемого топлива: когда недавно возникли проблемы с поставками газа, деревни, несмотря на то, что по соседству в изобилии имеется безопасный источник энергии, остались без отопления лишь из-за того, что возможности современных систем производства энергии на базе древесины плохо известны на национальном и, что особенно важно, местном уровнях.

Одно из решений состоит в переводе централизованных муниципальных теплоэнергетических систем в лесных районах на современную технологию сжигания древесины.

3. При использовании современных энерго- и материалоэффективных установок сжигания, работающих на древесине, которая заготавливается в устойчиво управляемых лесах, энергия, получаемая на базе древесины, считается почти нейтральной с точки зрения климата. Помимо обеспечения энергоэффективности, повышения энергетической безопасности и снижения расходов на топливо, особенно в тех случаях, когда леса принадлежат муниципалитетам, эти проекты могли бы обеспечивать дополнительные доходы благодаря получению кредитов за недопущение выбросов CO<sub>2</sub> и способствовать созданию на местном уровне дополнительных рабочих мест.

4. Древесная биомасса является наиболее важным возобновляемым источником энергии в регионе ЕЭК ООН, и ее объем в ближайшие годы значительно возрастет. Недавно Европейский союз создал мощные политические стимулы для поощрения использования возобновляемых источников энергии и установил соответствующие целевые показатели на 2020 год. Однако отношение к энергии на базе древесины зачастую является негативным, и она рассматривается в качестве топлива бедных слоев населения ввиду трудоемкости процесса ее производства, применения во многих случаях устаревших с технической точки зрения установок сжигания и обусловленного этим загрязнения воздуха выбросами мелких частиц. Благодаря современным установкам сжигания древесная биомасса может эффективно преобразовываться в энергию при минимальном объеме выбросов частиц.

5. Во многих городах и муниципалитетах действуют требующие модернизации сети центрального отопления, которые можно относительно дешево перевести на древесную биомассу. Кроме того, муниципалитеты зачастую обладают большими древесными ресурсами (или имеют к ним гарантированный доступ).

### **С. Проект**

6. Цель проекта состоит в том, чтобы продемонстрировать практическую возможность переоснащения муниципальных теплоэнергетических систем путем повышения осведомленности на политическом уровне и подготовки подробных предложений по одному-двум муниципалитетам в каждой из участвующих стран. Задача заключительного рабочего совещания состоит в представлении завершенных планов в отношении экспериментальных проектов и привлечении инвесторов. Основные мероприятия будут включать:

- a) подготовку материалов с примерами успешного перехода поставщиков тепла и электроэнергии на древесную биомассу;
- b) организацию субрегионального рабочего совещания с целью информирования представителей директивных органов и партнеров, уточнения концепций и выбора муниципалитетов для осуществления экспериментальных проектов;
- c) разработку подробных планов перевода муниципалитетов (одного-двух в каждой участвующей стране) с теплоэнергетических систем, работающих на ископаемых видах топлива, на системы, основанные на использовании древесной биомассы, производимой на устойчивой основе;
- d) организацию заключительной конференции с целью представления планов в отношении экспериментальных проектов директивным органам и потенциальным инвесторам.

7. Мероприятия организационного характера:

- a) проведение рабочего совещания с участием энергетического и лесного секторов целевых стран;
- b) повышение уровня осведомленности;
- c) налаживание сотрудничества между лесным и энергетическим секторами;
- d) привлечение внимания директивных органов к этому вопросу;
- e) назначение/определение государствами-членами муниципалитетов, где будут осуществляться экспериментальные проекты;
- f) сбор примеров успешной реализации проектов в области производства энергии на базе древесины в целевом регионе;
- g) посещение координаторами и участвующими партнерами районов, где будут осуществляться экспериментальные проекты;
- h) компиляция техноэкономических обоснований, включая соответствующие коммерческие данные;

i) организация заключительной конференции с целью представления потенциальным инвесторам предложений по экспериментальным проектам и информации об извлеченных уроках.

#### **D. Осуществляющие учреждения**

8. Секция лесоматериалов Европейской экономической комиссии ООН накопила большой опыт по вопросам производства энергии на базе древесины в рамках осуществления совместной с ФАО программы работы по лесоматериалам и лесному хозяйству. Вместе с Международным энергетическим агентством, Европейской комиссией и Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Секция лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО подготовила и провела совместное обследование по вопросам производства и использования энергии на базе древесины, на основе результатов которого была разработана уникальная в регионе база данных об источниках и пользователях энергии на базе древесины. Имея также в своем распоряжении информацию о ресурсах древесины, Секция лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО располагает наилучшими возможностями для того, чтобы содействовать налаживанию кросс-секторального сотрудничества между энергетическим и лесным секторами.

9. Секция лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО уже провела три рабочих совещания по вопросам оказания содействия внедрению современных систем производства и использования энергии на базе древесины в Центральной и Восточной Европе (Сербии и Румынии). В этих совещаниях приняли участие представители директивных органов (занимающихся вопросами энергетики, лесного хозяйства и окружающей среды), промышленности, финансов и международных организаций из Албании, Боснии и Герцеговины, Румынии, Сербии, Словении, Хорватии и Черногории.

10. Секция лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО предлагает осуществить этот проект в рамках проекта "ЭЭ-XXI", поскольку она считает, что объединение усилий на основе тесного сотрудничества между различными секторами (энергетика, лесное хозяйство, инвестиции) и уровнями (международный, национальный, общинный/местный) позволит обеспечить мощный синергизм.

11. Секция лесоматериалов привлечет к разработке и осуществлению этого проекта партнеров из учреждений как энергетического, так и лесного секторов. Участникам сетей, созданных в рамках проекта "ЭЭ-XXI", предлагается рассмотреть вопрос о финансировании этого проекта. Этот проект был разработан после девятнадцатой сессии Руководящего комитета проекта "ЭЭ-XXI", которая состоялась в 2008 году и которая

"поручила" секретариату в сотрудничестве с Секцией лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО разработать в рамках проекта "Энергетическая эффективность - XXI" субрегиональный проект по вопросам производства энергии на базе древесины и других видов биотоплива с географическим акцентом на западные Балканы" (ECE/ENERGY/WP.4/2008/3, пункт 24 i)).

12. В рамках осуществления этого проекта Секция лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО будет сотрудничать с заинтересованными партнерами. К возможным партнерам относятся Европейская комиссия, с учетом политики Европейского союза в области поощрения использования возобновляемых источников энергии, а также Австрия, где благодаря переоснащению традиционных теплоэнергетических установок был достигнут один из самых высоких в регионе показателей удельного веса энергии на базе древесины. Заинтересованным партнерам предлагается связаться с секретариатом ЕЭК ООН/ФАО по электронной почте [woodenergy.timber@unece.org](mailto:woodenergy.timber@unece.org).

-----