

Distr.
GENERAL

ECE/TIM/EFC/WP.2/2009/3
20 January 2009

RUSSIAN
Original: ENGLISH

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
КОМИССИЯ**

**ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ И
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

Комитет по лесоматериалам

Европейская лесная комиссия

Объединенная рабочая группа
ФАО/ЕЭК ООН по экономике
и статистике лесного сектора

Тридцать первая сессия
Женева, 31 марта - 1 апреля 2009 года
Пункт 3 предварительной повестки дня

**СОВМЕСТНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ
ЭНЕРГИИ НА БАЗЕ ДРЕВЕСИНЫ, 2008 ГОД**

Доклад секретариата

Резюме

Цель настоящего доклада состоит в том, что проинформировать участников тридцать первой сессии Объединенной рабочей группы ФАО/ЕЭК ООН (Продовольственной и сельскохозяйственной организации/Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций) по экономике и статистике лесного сектора о работе, которая была проведена в области изучения вопросов, касающихся энергии на базе древесины, в период после предыдущей сессии, состоявшейся в марте 2008 года, в частности о втором совместном обследовании, посвященном энергии на базе древесины (СОЭД). Подготовка настоящего документа была начата в конце декабря 2008 года, а завершена в середине января 2009 года. Ограниченная информация по количественным результатам обследования будет дополнена всесторонним докладом перед сессией Рабочей группы.

С целью улучшения сбора данных и повышения качества информации об энергии на базе древесины Секция лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО провела второе совместное обследование, посвященное энергии на базе древесины. В рамках этого процесса были осуществлены следующие основные мероприятия:

a) пересмотр структуры обследования с целью улучшения вспомогательных таблиц, содержащих определения, коэффициенты пересчета, показатели качества данных и полезную информацию о специалистах по вопросам развития сектора энергетики в государствах-членах;

b) активный сбор данных о производстве и использовании энергии на базе древесины с помощью пересмотренного совместного вопросника, посвященного энергии на базе древесины;

c) распространение информации о СОЭД на рабочих совещаниях, посвященных энергии на базе древесины;

d) улучшение кросс-секторального сотрудничества с энергетическим сектором.

С учетом результатов проведенных мероприятий Рабочей группе предлагается рассмотреть возможные направления дальнейшей деятельности по улучшению качества и наличия информации об энергии на базе древесины.

Делегатам Рабочей группы предлагается:

a) высказать свои мнения в отношении процесса СОЭД (структуры/коммуникационной деятельности/графика работы/внесенных улучшений и т.д.);

b) проинформировать Рабочую группу об усилиях, предпринятых на национальном уровне в целях улучшения знаний об энергии на базе древесины, и о вкладе СОЭД в этот процесс;

c) дать руководящие указания в отношении будущих СОЭД (повторить обследование через два года).

1. Настоящий документ подготовлен в соответствии с программой работы, утвержденной Комитетом по лесоматериалам в документе ECE/TIM/2008/9 (пункт 24), и с учетом "существующих на международном уровне потребностей в статистической и другой информации, относящейся к сектору лесного хозяйства, деревообрабатывающей промышленности и лесных товаров", о необходимости удовлетворения которых говорится в круге ведения Рабочей группы, утвержденном Комитетом по лесоматериалам в документе ECE/TIM/2008/7 (приложение III, пункт 2 а)).

I. ПРОШЛЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ СЕКЦИИ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ЕЭК ООН/ФАО, КАСАЮЩИЕСЯ ДАННЫХ О ПРОИЗВОДСТВЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭНЕРГИИ НА БАЗЕ ДРЕВЕСИНЫ

2. Одним из основных направлений деятельности Секции лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО в последние годы являлось улучшение данных о производстве и использовании энергии на базе древесины. После форума по вопросам политики, состоявшегося в 2003 году, в этой области был достигнут значительный прогресс. Подробная информация о деятельности секретариата в период 2003-2006 годов содержится в докладе, представленном Рабочей группе в 2007 году¹.

3. На основе накопленного опыта секретариат организовал и провел под руководством международных экспертов первое совместное обследование, посвященное энергии на базе древесины. Соответствующие данные и результаты, а также доклад были представлены Рабочей группе в 2007 году и имеются на вебсайте Секции лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО².

4. Необходим специализированный набор данных о производстве и использовании энергии на базе древесины, поскольку она, безусловно, является наиважнейшим возобновляемым источником энергии в регионе ЕЭК ООН. Однако в международной статистике по энергетическому сектору категория энергии на базе древесной биомассы отсутствует, а сама древесная биомасса включена в категорию "твердой биомассы". Первое СОЭД позволило как энергетическому, так и лесохозяйственным секторам лучше понять значение древесной биомассы для производства энергии.

¹ <http://www.unece.org/timber/docs/stats-sessions/stats-29/english/TIM-EFC-WP2-2007-06-WoodEnergy.pdf>

² <http://www.unece.org/timber/mis/energy/JWEE.htm>

5. Соответствующие данные были представлены в "лесохозяйственных единицах", например в м³, показателях удельного объема в м³, метрических тоннах и т.д. Это позволило провести прямое сравнение между показателями использования древесной биомассы в качестве сырья лесной промышленностью и показателями ее использования в энергетических целях.

6. СОЭД дало возможность получить важную информацию о потоках древесины, которые не охвачены Совместным вопросником по лесному сектору (СВЛС) или другими международными оценками лесных ресурсов и рынков лесоматериалов. В рамках его проведения была также собрана информация о сельскохозяйственных отходах и утилизируемых твердых городских отходах. Некоторые страны, используя, например, результаты национальных обследований домохозяйств, смогли представить ценную информацию о так называемых неучтенных вывозках и потоках древесины. Неучтенные вывозки не следует ассоциировать с незаконными рубками. Это просто означает, что древесная биомасса может реализовываться на неформальных рынках и поэтому не учитывается статистической системой. Опыт отдельных стран (Австрии, Германии, Франции) показывает, что объем такой торговли может быть значительным.

7. Вопрос о неучтенных вывозках представляет очень большой интерес с точки зрения обсуждения текущего и будущего потенциала древесины в плане удовлетворения потребностей как энергетического, так и лесного секторов. Эти неучтенные потоки древесины, в частности древесины, используемой частными домохозяйствами в целях производства энергии, могут привести к значительному сокращению внутреннего потенциального предложения древесины.

8. Благодаря результатам СОЭД эта важная информация и сделанный на ее основе вывод о более низком потенциальном предложении древесины были доведены до сведения энергетического сектора. В рамках энергетической политики древесная биомасса рассматривается в качестве одного из основных элементов для достижения целевых показателей в области использования возобновляемых источников энергии (например, целевых показателей, установленных в Директиве Европейского союза (ЕС) о развитии энергетики и изменении климата³).

9. Несмотря на технологический и экономический прогресс в области использования других возобновляемых источников энергии, например энергии ветра и солнечной энергии, древесина в ближайшие десятилетия, вероятно, будет оставаться наиважнейшим возобновляемым источником энергии. Однако сегодня пока не ясно, какие последствия

³ <http://www.europarl.europa.eu/oeil/file.jsp?id=5589632>

будет иметь для сектора развитие производства на базе древесной биомассы жидкого топлива второго поколения.

10. В своем справочном документе, опубликованном в ноябре 2008 года⁴, рабочая группа Евростата по "статистике возобновляемых источников энергии" отметила:

"Расхождения между статистическими данными о предложении и потреблении древесины в странах, где были проведены обследования в области конечного потребления, позволяют предположить, что оценки конечного объема потребления древесины являются заниженными, поскольку часть древесины, используемой в качестве топлива, не реализуется по коммерческим каналам".

Это обследование позволило повысить уровень информированности о работе, проведенной ОРГЭСЛС в последние годы, и значительно улучшить кросс-секторальное сотрудничество с энергетическим сектором.

II. ТЕКУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ДОСТИЖЕНИЯ, 2008 ГОД

11. Успех, достигнутый в области сбора информации об энергии на базе древесины в государствах - членах ЕЭК ООН, является ограниченным, поскольку данные были получены лишь за один год (2005 год). Поэтому результаты первого СОЭД позволяют получить представление о положении дел лишь по состоянию на отдельный момент времени.

12. Впоследствии цены на энергию достигли рекордного уровня, превысив в июле 2008 года отметку в 140 долл. США за баррель сырой нефти (цены на рынке спот за марки нефти "Брент" и "Уэст Тексас интермидиэйт"⁵), а по линии новой энергетической политики были приняты важные решения относительно будущей роли возобновляемых источников энергии, в частности в Европейском союзе и Соединенных Штатах⁶. Однако к началу 2009 года цены упали и составляли менее 40 долл. США.

⁴ http://circa.europa.eu/Public/irc/dsis/chpwwg/library?l=/statistics_29102008/background_documentdoc/_EN_1.0_&a=d.

⁵ Управление по вопросам энергетической информации - http://tonto.eia.doe.gov/dnav/pet/xls/pet_pri_spt_s1_d.xls.

⁶ Закон об энергетической независимости и безопасности 2007 года и Национальный план действий в области использования биотоплива (<http://www.brdisolutions.com/default.aspx>).

А. Мандат и пересмотренная структура

13. С целью оценки изменений, происшедших в секторе энергии на базе древесины после первого СОЭД, делегаты сессии Рабочей группы в 2008 году постановили, что секретариату следует провести второе СОЭД.

14. Делегаты сессии Рабочей группы 2007 года постановили, что структура обследования должна быть изменена в соответствии с предложением секретариата:

"Страны поддержали предложение о том, чтобы СОЭД проводилось раз в два года, в связи с чем следующее обследование будет проведено в 2008 году для сбора данных за 2007 год. Страны дали положительную оценку пересмотренной структуре СОЭД и высказали многочисленные полезные замечания"⁷.

15. Пересмотренная структура (см. ниже вставку 1) предусматривает постановку тех же вопросов и сбор тех же данных, что и в случае первого обследования. Структуры обоих обследований являются сопоставимыми. Пересмотр структуры обследования был вызван тем, что в рамках первого СОЭД не была полностью исключена возможность двойного учета некоторых потоков древесины и использования древесного волокна в различных целях, например для производства топливных древесных гранул и брикетов.

Вставка 1

Таблица I (Т I) - Источники волокна: Внутреннее предложение древесной биомассы.

Т II - Агломерированные виды древесного топлива: Преобразование древесной биомассы в древесные виды топлива, как то топливные древесные гранулы, брикеты, древесный уголь и т.д.

Т III - Волокно, используемое в производстве древесных видов топлива: Подробная информация о древесном волокне, используемом для производства агломерированных видов древесного топлива.

Т IV - Использование в энергетических целях: Производство и конечные области потребления энергии на базе древесины на основе классификации МСОК.

⁷ <http://www.unece.org/timber/docs/stats-sessions/stats-29/english/TIM-EFC-WP2-2007-08-Report.pdf>.

Т V - Коэффициенты пересчета: Предлагаемые коэффициенты пересчета различных единиц в одну единицу, а именно в тонны сухой массы.

Определения: Более 70 точных определений, большинство из которых основывается на международных стандартах.

Показатели качества: Предоставление корреспондентам возможности сообщить свое мнение о качестве данных.

Сеть экспертов по вопросам энергетики: Перечень полезных контактных адресов в странах - членах ЕЭК ООН.

Т VII - Статистика по сектору энергетики: Специальная таблица, предназначенная исключительно для статистиков энергетического сектора.

16. В пересмотренной структуре проводится четкое различие между данными о вывозках и торговле ("Т I - Источники волокна") и данными о переработке древесной массы в целях получения топливных древесных гранул, брикетов и древесного угля и торговле ими ("Т II - Агломерированные виды древесного топлива"). Сбор данных для таблиц I и II осуществляется в различных единицах (метрич. т, м³ и т.д.). Коэффициенты пересчета используются для перевода различных единиц в метрические тонны сухой массы в основной таблице IV.

17. Кроме того, основное внимание в пересмотренной структуре уделяется древесной биомассе, используемой исключительно для производства энергии. То есть вопрос о потреблении древесной биомассы, используемой в качестве сырья отраслями деревообрабатывающей промышленности, более не задается. Включен лишь вопрос о производстве агломерированных видов древесного топлива. Это необходимо для оценки внутреннего производства этих прессованных и высокоплотных видов древесного топлива, а также роли, которую играет международная торговля этой продукцией (импорт/экспорт).

18. С целью исключения в пересмотренной структуре СОЭД возможности двойного учета древесного волокна сначала необходимо было узнать, какой точно вид древесной биомассы используется для производства агломерированных видов древесного топлива (Т III - Волокно, используемое в производстве древесных видов топлива). Затем эта информация была использована для расчета чистого внутреннего предложения. С этой целью показатель объема такой древесной биомассы был вычтен из показателя по

соответствующему источнику древесного волокна в валовом внутреннем предложении (Т IV - Использование в энергетических целях). См. пример во вставке 2.

Вставка 2

Страна "А" сообщает, что она производит 10 метрич. т сухой массы (т с.м.) опилок. Ее импорт этой продукции составляет 3 т с.м., а экспорт - 1 т с.м. (таблица I). Таким образом, валовое внутреннее предложение равно 12 т с.м. Две трети этого объема используется для производства 8 т с.м. древесных гранул (таблицы II и III). В результате этого внутреннее предложение опилок сокращается до 4 т с.м., а валовое внутреннее предложение древесных гранул составляет 8 т с.м. (если предположить, что эта продукция не поступает в международную торговлю, таблица II). Эти расчеты учитываются в таблице IV, в которой представлены "очищенные" показатели - показатели "чистого внутреннего предложения".

19. Таблица IV служит целям сбора данных о производстве энергии на базе древесины и конечных областях ее потребления. Эта таблица практически не отличается от соответствующей таблицы в первом СОЭД. Основное улучшение состоит в том, что в ней в качестве унифицированной единицы измерения используются метрические тонны сухой массы. Эта единица измерения была выбрана по той причине, что энергосодержание древесной биомассы в значительной степени зависит от содержания в ней влаги. Еще одно улучшение состоит в том, что в пересмотренном варианте структуры СОЭД делается четкая ссылка на виды экономической деятельности, указанные в Международной стандартной отраслевой классификации (МСОК). Таким образом, в СОЭД используется тот же стандарт, что и в вопросниках Международного энергетического агентства (МЭА).

20. Первый вариант СОЭД был весьма схож с вопросниками по энергетическому сектору МЭА. Нынешний пересмотренный вариант согласуется со структурой обследований МЭА на все 100% и поэтому может легко дополнить данные по энергетическому сектору.

21. Секретариат при помощи г-на Вольфганга Биттерманна, Статистическое управление Австрии, разработал специальную таблицу (Т VII - Статистика по сектору энергетики), которая предназначена исключительно для национальных корреспондентов по энергетическому сектору и призвана содействовать улучшению кросс-секторального сотрудничества и связей с энергетическим сектором. Коллеги из МЭА любезно согласились распространить эту таблицу по своим каналам. Секретариат был вынужден

применить этот подход, поскольку с целью обеспечения конфиденциальности секретариат МЭА не предоставляет информации о своих национальных корреспондентах.

В. Коэффициенты пересчета

22. Показатели удельного энергосодержания, которые являются одним из центральных элементов СОЭД, напрямую зависят от содержания влаги в древесном сырье. В случае представления данных о сырье в показателях объема (например, в м³) во внимание необходимо принимать дополнительную информацию, например, данные об удельной плотности, объеме с корой или без коры и потерях в массе.

23. С целью улучшения сопоставимости со статистическими данными по энергетическому сектору и облегчения процедуры проведения сравнения между различными видами древесного топлива было абсолютно необходимо использовать одну надежную и стабильную единицу измерения, т.е. метрические тонны сухой массы.

24. Однако в первую очередь цель СОЭД состоит в том, чтобы сбор данных не был сопряжен с какими-либо серьезными трудностями. Поэтому данные о предложении, торговле и преобразовании древесной массы представлялись в "обычно" используемых единицах, четко определенных в Гармонизированной системе (например, в метрических тоннах, м³ без коры/с корой и т.д.). На последующем этапе представленные данные были включены в таблицу "Т IV - использование в энергетических целях", где они были пересчитаны в метрические тонны сухой массы (т с.м.).

25. Секретариат получил информацию о коэффициентах пересчета из различных специализированных источников. На сегодняшний день это наилучшие имеющиеся коэффициенты пересчета. Однако возможности для их улучшения далеко не исчерпаны. Поэтому корреспондентам и специалистам было рекомендовано внести изменения в эти данные с учетом их национальных условий.

Вопрос для делегатов

26. Секретариат будет приветствовать любые замечания и предложения делегатов Рабочей группы по вопросу о коэффициентах пересчета.

С. Определения

27. В рамках первого СОЭД в 2006 году национальные корреспонденты заявили, что они хотели бы располагать весьма точными определениями, и отметили целесообразность

включения ссылок на международные классификации производственной, торговой и экономической деятельности (например, на Гармонизированную систему, МСОК и т.д.).

28. Поэтому секретариат разработал обширную таблицу "Определения", которую он включил в вариант пересмотренного вопросника в версии Excel. Большая часть из более 70 точных определений взята из международных стандартов и определений различных международных и межправительственных организаций.

Таблица 1 – Источники определений	
Древесное волокно и лесные ресурсы:	Энергетика:
<p>ФАО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Глобальная оценка лесных ресурсов <p>ЕЭК/ФАО/Евростат/МОТД:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Совместный вопросник по лесному сектору <p>ЕЭК/ФАО/КОЛЕМ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доклад "Состояние лесов в Европе, 2007 год" <p>МСЛНИО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - База данных "Сильва терм" <p>МГЭИК:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Базельская конвенция 	<p>МЭА:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Программа составления энергобаланса <p>ФАО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Унифицированная терминология по сектору биоэнергетики - Документ по сектору лесного хозяйства № 154 <p>МГЭИК:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Руководство по надлежащей практике ЗИЗЛХ

29. Однако в ряде случаев пришлось использовать национальные, региональные или неофициальные определения:

- Австрийское энергетическое агентство: верхнее и нижнее значения теплоты сгорания и средняя плотность в абсолютно сухом состоянии;
- Центр Соединенного Королевства по вопросам производства энергии на базе биомассы: синтетический газ и пиролизное масло;
- Википедия: таловое масло.

30. Секретариат будет признателен делегатам Рабочей группы, если они сообщат ему о наличии международно-согласованных определений этих терминов.

31. С учетом результатов проведенного Секцией лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО исследования, которое было посвящено балансам ресурсов древесины, секретариат разработал лишь одно новое определение с целью охвата возможных неучтенных потоков древесной биомассы: "Древесная биомасса, источником которой не являются леса" определяется как *"Любая древесная биомасса, поступающая из источников, которые не подпадают под определение "Лес". К ней относится древесная биомасса из таких источников, как "Прочие лесопокрытые земли" и "Деревья, произрастающие вне лесов"*.

Вопрос для делегатов

32. Секретариат хотел бы вновь предложить делегатам Рабочей группы дать руководящие указания и высказать свои мнения в отношении этого и других определений, используемых в СОЭД.

D. Показатели качества

33. Делегаты сессии Рабочей группы 2007 года заявили, что необходимо располагать возможностью для оценки качества представляемых данных. Это позволит национальным корреспондентам включать данные из других источников помимо официальных национальных статистических данных. Благодаря этому в рамках пересмотренной структуры СОЭД можно будет без особых трудностей использовать данные эмпирических исследований, в том числе исследований предыдущих лет, и оценки экспертов.

34. В каждое поле данных секретариат включил дополнительную клетку, в которой корреспонденты и специалисты могли бы давать оценку качеству представляемых данных.

Таблица 2 - Показатели оценки качества	
O	Официальные национальные статистические данные
A	Данные прекрасного качества (например, надежные данные недавних эмпирических исследований (2006-2008 годы))
B	Данные хорошего качества (например, данные прошлых исследований, точность которых получила широкое признание, или удовлетворительные экспертные оценки, основанные на информации из нескольких источников)
C	Приблизительные оценки (почти правильный порядок величины)
D	Информация о качестве данных отсутствует

Вопрос для делегатов

35. Секретариат хотел бы предложить делегатам Рабочей группы сообщить, были ли эти показатели оценки качества данных полезными и достаточно точными или же целесообразно провести дополнительные различия.

Е. Сеть экспертов по вопросам развития сектора энергетики

36. Проекты в области использования возобновляемых источников энергии могут осуществляться на международном, региональном и национальном уровнях. Некоторые из этих проектов в той или иной мере касаются энергии на базе древесины. В ходе предыдущих обсуждений, а также в публикациях и докладах секретариат заявлял, что определенная информация об энергии на базе древесины обычно имеется на национальном уровне. Однако эта информация зачастую является распыленной и для создания всеобъемлющей базы данных на национальном уровне требуются различные источники и специалисты. Секретариат добавил таблицу, касающуюся "сетей экспертов по вопросам энергетики", с целью дальнейшего налаживания сотрудничества с различными экспертами (зачастую работающими в научно-исследовательских институтах) на национальном уровне.

Вопрос для делегатов

37. Секретариат будет признателен делегатам сессии Рабочей группы, если они сообщат, была ли эта информация полезной и следует ли улучшить этот перечень.

III. ГРАФИК РАБОТЫ И КОММУНИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

38. С самого начала все участники второго СОЭД хорошо знали, что график работы является весьма напряженным. Секретариат планировал представить первые результаты в рамках Недели европейских лесов, которая была организована в Риме в 2008 году.

"Делегации обратили внимание на небольшой промежуток времени между сроками распространения частично заполненного вопросника и предельными сроками представления первоначальных ответов и рекомендовали различные меры с целью решения этой проблемы"⁸.

⁸ JWPFE 2008 <http://www.unece.org/timber/docs/stats-sessions/stats-30/english/report.pdf>.

39. Для облегчения задачи, поставленной перед национальными корреспондентами, секретариат предложил два различных предельных срока для представления данных. К 12 сентября 2008 года следовало представить предварительные данные, с тем чтобы секретариат мог сообщить о (предварительных) результатах в рамках Недели европейских лесов в Риме, а к 14 ноября 2008 года - окончательные данные.

40. Кроме того, секретариат решил использовать поэтапный подход и в кратчайшие сроки проинформировать государства-членов о пересмотренной структуре, ожидаемом объеме работы в связи с представлением данных и роли национальных корреспондентов в качестве национальных координационных пунктов. Корреспонденты получили пересмотренный вопросник для СОЭД в формате Excel и "проект руководства" с соответствующими разъяснениями в отношении его использования 8 июля 2008 года, т.е. сразу после завершения описанного выше процесса пересмотра. В первый вариант вопросника какие-либо данные в предварительном порядке не включались.

41. На состоявшейся в 2008 году сессии Рабочей группы делегации постановили, что пересмотренный вопросник СОЭД должен быть в максимально возможной степени заполнен имеющимися за 2007 год данными по лесному и энергетическому секторам. Поэтому секретариату пришлось ждать пока не будет завершена обработка этих данных. Предварительные данные по лесному хозяйству за 2007 год, полученные с помощью СВЛС, поступили в середине июля 2008 года. Секретариат ожидал получить от МЭА данные по сектору энергетики за 2007 год в конце июля 2008 года. С тем чтобы более не задерживать рассылку вопросника с частично заполненными данными, секретариат решил разослать 29 июля 2008 года вариант вопросника СОЭД, включив в него лишь данные, полученные из ответов на СВЛС.

42. Тот же вариант вопросника был также направлен ЕКДП. Эта промышленная ассоциация любезно предложила распространить вопросник среди своих организаций-членов вместе с просьбой связаться с национальными корреспондентами по вопросам производства энергии на базе древесины. Ассоциации были проинформированы о решении делегатов сессии Рабочей группы 2008 года о том, что Секция лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО будет принимать лишь данные, представляемые национальными координационными центрами.

43. 30 июля 2008 года МЭА представило набор глобальных данных по энергетическому сектору, а 31 июля 2008 года Секция лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО направила национальным корреспондентам отдельную таблицу.

44. Секретариат подготовил специальный вариант вопросника для корреспондентов по вопросам развития энергетического сектора с целью повышения уровня

информированности статистиков энергетического сектора и налаживания кросс-секторальных контактов на национальном уровне. Этот специальный вариант вопросника включал таблицу "Т VII - Статистика по сектору энергетики" (в тераджоулях), таблицу "Т V - Коэффициенты пересчета", "определения" и "показатели оценки качества". Коллеги из МЭА любезно предложили распространить этот специальный вариант вопросника среди 24 национальных корреспондентов по вопросам энергетики 3 сентября 2008 года. Эксперты по вопросам энергетики Австрии, Канады и Финляндии подтвердили, что они уже сотрудничают с лесным сектором в рамках проведения СОЭД, а корреспондент из Нидерландов предложил наладить такое сотрудничество. Исландия, Словакия и США не смогли представить данные или наладить такое сотрудничество.

45. 15 сентября 2008 года, т.е. незадолго до Недели европейских лесов 2008 года, секретариат разослал сообщение с информацией, касающейся этого мероприятия. Это сообщение также содержало напоминание о втором предельном сроке представления данных.

IV. РЕЗУЛЬТАТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ХОДЕ НЕДЕЛИ ЕВРОПЕЙСКИХ ЛЕСОВ И ПЕРЕСМОТРЕННЫЕ В ДЕКАБРЕ

46. В настоящем разделе содержится краткая обновленная информация о первых результатах обследования, которые были представлены в ходе Недели европейских лесов в Риме в октябре 2008 года⁹. Секретариат представит более подробный доклад с количественным углубленным анализом перед сессией Рабочей группы в 2009 году (только на английском языке).

47. Секция лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО связалась по электронной почте с 50 странами-членами. По состоянию на 15 января секретариат получил ответы от 25 стран. Не все из упомянутых выше стран смогли представить полную информацию. Поэтому секретариат подразделил ответы на четыре категории:

Полные ответы: Достаточно полную информацию за базовый год смогли представить 11 стран: Австрия, Швейцария, Финляндия, Франция, Ирландия, Нидерланды, Швеция, Словакия, Словения, Сербия, Соединенное Королевство.

Неполные ответы: Предварительные данные, которые могут быть дополнены в будущем представили пять стран: Канада, Кипр, Лихтенштейн, Российская Федерация, Турция.

⁹ www.unece.org/timber/docs/tc-sessions/tc-66/pd-docs/presentations/pde-steierer.pdf.

Работа не завершена: Шесть стран сообщили, что в настоящее время они не могут представить обновленные показатели. Тем не менее они подтвердили, что национальные исследования проводятся. Ответы этих стран были отнесены к категории "Работа не завершена" исходя из того предположения, что они, возможно, смогут представить данные в рамках процесса рассмотрения в середине 2009 года: Албания, Кипр, Эстония, Латвия, Литва, Норвегия.

Отсутствие данных: Лишь три страны сообщили, что они не располагают на национальном уровне соответствующей структурой и потенциалом для сбора и представления запрошенных данных: Армения, Азербайджан, Казахстан.

Ответы не представлены: Некоторые крупные страны - производители древесины так и не представили ответов и данных. Поэтому секретариат вновь свяжется с национальными корреспондентами Беларуси, Германии, Италии, Румынии, Испании, Украины и Соединенных Штатов (см. раздел "Мероприятия, которые необходимо завершить до сессии Рабочей группы").

V. РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ

48. Секретариат выступил с сообщениями о результатах процесса СОЭД в рамках различных мероприятий и отметил важность сбора этих данных для других текущих проектов (например, для Целевой группы по коэффициентам пересчета, Целевой группы по вопросам наличия древесины и т.д.).

49. Результаты СОЭД были представлены в рамках следующих мероприятий:

- a) рабочего совещания на тему "Современные системы и рынки энергии на базе древесины - возможности для юго-восточной Европы", которое было организовано Секцией лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО в сотрудничестве с Национальной лесной администрацией Румынии 16-17 сентября 2008 года в Тимишоаре, Румыния¹⁰;
- b) второго рабочего совещания по вопросам производства энергии на базе древесины, которое было совместно организовано с факультетом лесного хозяйства Белградского университета 2-3 декабря 2008 года в Белграде, Сербия, на тему "Топливо на базе древесной биомассы - выбор Сербии"¹¹;

¹⁰ www.unece.org/timber/workshops/2008/timisoara/timisoara.html.

¹¹ www.unece.org/timber/workshops/2008/belgrade/belgrade.html.

- с) диалога по вопросам политики на тему "Производство энергии на базе древесины в регионе: последняя информация и тенденции", который был организован секретариатом в ходе Недели европейских лесов. Секретариат представил предварительные результаты пересмотренного СОЭД в своем докладе "Совместное обследование ЕЭК ООН/ФАО/МЭА/ЕС, посвященное энергии на базе древесины, 2008 год - источники, пользователи и тенденции"¹².

50. Секция энергетики Евростата весьма заинтересована в получении более подробной информации о структуре, методологии и предварительных результатах СОЭД, в связи с чем она предложила секретариату выступить с соответствующим сообщением на заседании Рабочей группы по "статистике возобновляемых источников энергии" 29 октября 2008 года в Люксембурге. Секретариат направил специалистам в области статистики энергетического сектора важную информацию по электронной почте, поскольку никто из сотрудников секретариата не мог присутствовать на этом совещании. Рабочая группа Евростата, в частности, сделала следующие выводы¹³:

- а) "Информация о биомассе в настоящее время представляется в агрегированной форме. Физический состав, происхождение и области использования различных компонентов биомассы неодинаковы, а поскольку биомасса имеет среди возобновляемых источников энергии высокий удельный вес, эти агрегированные данные должны представляться в более подробной разбивке";
- б) "Качество статистических данных о потреблении биомассы электроэнергетическими предприятиями и теплоцентралями является удовлетворительным, в то же время многие государства-члены не располагают надежными статистическими данными об использовании древесины в других секторах, например домохозяйствами и сектором услуг";
- с) "Расхождения между статистическими данными о предложении и потреблении древесины в странах, где были проведены обследования в области конечного потребления, позволяют предположить, что показатели конечного потребления древесины являются заниженными, поскольку часть древесины, используемой в качестве топлива, не реализуется по коммерческим каналам".

¹² www.unece.org/timber/docs/tc-sessions/tc-66/pde.htm#top.

¹³ http://circa.europa.eu/Public/irc/dsis/chpwg/library?l=/statistics_29102008&vm=detailed&sb=Title.

VI. МЕРОПРИЯТИЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ЗАВЕРШЕНИЮ ДО СЕССИИ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

51. Уже с самого начала было ясно, что график работы по проведению СОЭД с использованием пересмотренного вопросника является довольно напряженным. Благодаря активной поддержке и усилиям со стороны национальных корреспондентов секретариат, как уже отмечалось выше, располагает довольно большим количеством удовлетворительных ответов. Однако ввиду ограниченности времени секретариат смог представить в настоящем докладе лишь сжатую качественную оценку. Поэтому Секция лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО намерена провести более глубокий анализ ответов. Цель состоит в подготовке всесторонней оценки и представлении ее результатов незадолго до сессии Рабочей группы 2009 года. Этот доклад будет представлен лишь на английском языке.

52. Кроме того, секретариат направит некоторым крупным странам, пока еще не представившим ответы, последнее напоминание. Секретариат также намеревается обновить перед сессией вебсайт Секции лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО, посвященный энергии на базе древесины.

VII. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ/ДОСТИЖЕНИЙ/ЗАМЕЧАНИЙ/ОТКЛИКОВ

53. Хотя по-прежнему существуют возможности для дальнейшего улучшения структуры СОЭД и коэффициентов пересчета, пересмотренный вариант вопросника для него, как показывает опыт, хорошо зарекомендовал себя на практике. Он является уникальным инструментом для получения данных об энергии на базе древесины, которые необходимы специалистам, занимающимся вопросами энергетики, климата и лесного хозяйства. Он совместим с международными вопросниками для сбора статистических данных по энергетическому и лесохозяйственному секторам. Таким образом, это наилучший механизм для сбора данных о последствиях текущей и будущей ситуации в мировой экономике и решений, принимаемых по линии энергетической политики, для использования древесной биомассы в целях производства энергии. Это обследование будет являться уникальным источником информации и облегчит оценку тенденций в области развития сектора энергии на базе древесины в будущем.

54. Таким образом, эта информация является весьма ценной для оценки реального потенциального предложения древесины в государствах-членах и может также представлять интерес с точки зрения разработки национальных планов действий в области использования возобновляемых источников энергии, которые должны в обязательном порядке начать осуществлять все государства - члены ЕС к 2013 году.

55. Хотя с трудностями при представлении всех запрошенных данных столкнулись многие государства-члены, важно то, что новая структура способствовала сведению воедино имеющейся на национальном уровне разрозненной информации об энергии на базе древесины. Большинство стран - членов ЕЭК ООН в настоящее время, как представляется, принимают меры с целью улучшения информации об энергии на базе древесины и утверждают, что для будущего обследования смогут представить более полные данные.

56. График работы и предельные сроки представления информации для СО/ЭД 2008 года были довольно напряженными - последние ответы были направлены в конце декабря. С учетом этого опыта секретариат хотел бы предложить, чтобы предельным сроком для представления данных об энергии на базе древесины, если делегаты примут решение о проведении обследования на двухгодичной основе, являлся конец ноября, а результаты обследования представлялись Рабочей группе на следующий год.

57. В будущем планируется проведение следующих мероприятий:

- a) Секция лесоматериалов ЕЭК ООН/ФАО направит напоминание государствам, не представившим ответы, и, возможно, рассмотрит вопрос об установлении прямых контактов с экспертами с целью получения данных об энергии на базе древесины (Беларусь, Германия, Италия, Румыния, Испания, Украина и Соединенные Штаты). Секретариат распространит проект доклада в целях пересмотра данных, при этом его конечная цель состоит в подготовке документа для обсуждения и разработке и ведении в Интернете базы статистических данных об энергии на базе древесины;
- b) в сотрудничестве с Министерством сельского хозяйства Латвии и Рижским университетом секретариат проведет 3-4 июня 2009 года в Риге рабочее совещание по вопросам совершенствования сбора данных об энергии на базе древесины. Организаторы намереваются пригласить специалистов и экспертов из соседних стран;
- c) производство энергии на базе древесины является одним из критериев, которые используются в докладе "Состояние лесов в Европе", подготавливаемом Конференцией по вопросам охраны лесов в Европе на уровне министров (КОЛЕМ). Результаты СО/ЭД могут стать источником данных по критерию С 6.9 "Энергия на базе ресурсов древесины" (доля энергии на базе древесины в общем объеме энергопотребления с разбивкой по источникам происхождения древесины). По запросу КОЛЕМ секретариат предоставит соответствующие данные;

- d) данные СО/ЭД будут весьма полезны для будущего Перспективного исследования по лесному сектору и других исследований, посвященных текущим тенденциям и перспективам развития рынков древесины;
- e) секретариат примет меры в целях ознакомления всех соответствующих групп - исследователей, официальных представителей (сектор энергетики, сектор лесного хозяйства, сектор управления отходами и т.д.) - с данными, результатами и методологией СО/ЭД и будет поощрять их использование;
- f) секретариат примет меры в целях дальнейшего улучшения и активизации сотрудничества и контактов с энергетическим сектором.

Вопросы для делегатов

58. Делегатам Рабочей группы предлагается:

- a) высказать свои мнения в отношении процесса СО/ЭД (структуры/коммуникационной деятельности/графика работы/улучшений и т.д.);
- b) проинформировать Рабочую группу об усилиях, предпринятых на национальном уровне в целях улучшения знаний об энергии на базе древесины, и о вкладе СО/ЭД в этот процесс;
- c) дать руководящие указания в отношении будущих СО/ЭД (повторить обследование через два года).
