



## Экономический и Социальный Совет

Distr.: General  
28 July 2010  
Russian  
Original: English

### Европейская экономическая комиссия

#### Комитет по лесоматериалам

##### Шестьдесят восьмая сессия

Женева, 11–14 октября 2010 года

Пункт 5 предварительной повестки дня

**Строительные кодексы и стандарты: влияние на использование материалов и практику строительства – совместный Форум Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций и Научно-технического общества технологии древесины по вопросам политики**

### **Строительные кодексы и стандарты: влияние на использование материалов и практику строительства – совместный Форум Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций и Научно-технического общества технологии древесины по вопросам политики**

#### Записка секретариата

##### *Резюме*

В настоящем документе представлена справочная информация о совместном Форуме Комитета ЕЭК ООН по лесоматериалам и Научно-технического общества технологии древесины по вопросам политики на тему: "Строительные кодексы и стандарты: влияние на использование материалов и практику строительства", который состоится 13 октября 2010 года.

Строительные кодексы и стандарты могут либо способствовать, либо препятствовать использованию древесины в строительстве. Поскольку здания являются крупнейшим потребителем энергии, которая используется в целях отопления и охлаждения помещений, а также нагрева и охлаждения воды, для смягчения последствий изменения климата необходимы эффективные с точки зрения потребления энергии и затрат конструкции. Если исходить из результатов анализа жизненного цикла, то древесина является одним из предпочитаемых строительных материалов. Цель Форума также состоит в обсуждении во-



проса о влиянии кодексов и правил на использование древесины в строительстве. Основное внимание на Форуме будет уделено возможностям, которые уже имеются в настоящее время или появятся в ближайшем будущем, а также факторам, представляющим собой угрозу для древесины.

**Делегатам Комитета ЕЭК ООН по лесоматериалам и Научно-технического общества технологии древесины предлагается рассмотреть вопросы, изложенные в настоящем документе, и подготовиться для активного участия в обсуждениях, которые состоятся на Форуме.**

## I. Введение

1. Комитет по лесоматериалам (КЛ) Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) и Научно-техническое общество технологии древесины (НТОТД) организуют Форум по вопросам политики на тему "Строительные кодексы и стандарты: влияние на использование материалов и практику строительства". Форум состоится в среду, 13 октября 2010 года, и будет организован в качестве однодневного сессионного мероприятия в рамках шестидесятой восьмой сессии КЛ, при этом его программа предусматривает представление докладов экспертами и проведение обсуждений. Настоящий документ является справочным документом для Форума.

2. В рамках проведения двух предыдущих сессий КЛ были организованы рабочие совещания по различным аспектам экостроительства, т.е. возведения энергоэффективных деревянных конструкций. В ходе обоих рабочих совещаний КЛ отмечал важность строительных кодексов и стандартов для использования древесины. Некоторые кодексы способствуют использованию древесины, другие же ограничивают или даже запрещают ее применение. На рабочих совещаниях, состоявшихся в 2008 и 2009 годах, отмечалось, что в случае возведения некоторых элементов зданий явными преимуществами обладает древесина, в то время как для других более пригодными, возможно, являются материалы-конкуренты. КЛ рекомендовал, чтобы любая оценка строительных материалов основывалась на анализе жизненного цикла (АЖЦ).

3. Подход к использованию древесины, применяемый в рамках различных систем оценки экостроительства, не является одинаковым. Системы, основанные на оценке жизненного цикла углерода, являются "нейтральными" в том, что касается предпочтения различных материалов, однако значение вопросов углеродоемкости в рамках многих существующих систем недооценивается. КЛ рекомендовал, чтобы наряду с присуждением баллов на основе своих собственных критериев системы оценки экостроительства исходили и из результатов анализа жизненного цикла.

4. КЛ понимает, что для расширения масштабов использования древесины в строительстве необходимы стратегические альянсы с лесной промышленностью, сторонниками охраны окружающей среды, научными кругами и правительствами. После того как будут полностью разработаны рамки АЖЦ, необходимо, чтобы в понятной и простой форме они были доведены до сведения промышленности, строителей и общественности.

5. После рабочего совещания 2009 года КЛ также рекомендовал:

а) оказывать поддержку развитию инновационных технологий с целью совершенствования изделий из древесины и систем строительства;

б) принять меры к тому, чтобы лесная промышленность содействовала НИОКР для разработки баз данных инвентаризационного анализа жизненного цикла своей продукции в целях поддержки экостроительства и экопроектирования;

в) постоянно обновлять базу знаний о месте древесины в жизненном цикле зданий с целью отслеживания эволюции, которую переживают другие строительные материалы, а также изменений в области потребления энергии.

6. Успешные рабочие совещания по вопросам экостроительства, проведенные в 2008 и 2009 годах в связи с ежегодными сессиями КЛ, были организованы Группой специалистов ЕЭК ООН/ФАО по рынкам и маркетингу лесных товаров. Группа также оказывает помощь в организации и проведении этого Форума. Кроме того, она участвует в организации более крупной конференции на тему "Экостроительство, от науки к политике", которую намечено провести в Канаде в 2011 году.

## **II. Цель, темы и целевая аудитория Форума по вопросам политики**

7. Цели Форума по вопросам политики состоят в том, чтобы:

a) рассмотреть вопрос о том, каким образом национальные строительные кодексы и стандарты регулируют сегодня строительство из дерева, а также тенденцию к появлению глобальных стандартов. Изучить их влияние на выбор и использование материалов и практику строительства, особенно в свете расширения масштабов строительства энергоэффективных и экологичных зданий;

b) дать оценку развитию методов АЖЦ и их применению в строительных кодексах и стандартах;

c) обсудить вопрос о роли, которую играют изделия из древесины в деле смягчения последствий изменения климата, в частности их связь с системами оценки устойчивого строительства;

d) проанализировать спрос потребителей на более экологически безопасные строительные материалы;

e) рассмотреть вопрос о влиянии строительных кодексов, правил и спроса со стороны пользователей на лесной сектор;

f) обсудить возможности и стратегии лесного сектора в свете действующих строительных кодексов и правил, а также кодексов и правил, основанных на анализе жизненного цикла.

8. В рамках Форума будет проведено четыре заседания:

a) Кодексы и стандарты: текущее положение дел и перспективы;

b) Роль АЖЦ в разработке строительных кодексов и стандартов;

c) Роль изделий из древесины в деле смягчения последствий изменения климата;

d) Запросы потребителей: их влияние на лесной сектор.

9. В своих докладах эксперты рассмотрят следующие темы:

a) Строительные кодексы и стандарты: влияние на использование материалов и практику строительства;

b) Обзор международных систем экологической оценки зданий и соответствующих стандартов, а также тенденции к появлению глобальных стандартов;

c) Осуществление инвестиций в деятельность по смягчению последствий изменения климата и адаптации к нему и управление рисками на основе упреждающего подхода;

- d) Сравнение европейских кодексов, стандартов и практики, в том числе с другими регионами мира;
- e) Последние изменения в параметрах АЖЦ;
- f) Экологическая оценка деревянных зданий на основе методологии АЖЦ;
- g) На пути к обеспечению устойчивости сектора строительства: оценка жизненного цикла первичных энергоносителей и выбросов углерода в секторе деревянных каркасных многоквартирных домов, для энергоснабжения которых используется биомасса;
- h) Изделия из древесины, политика в области борьбы с изменением климата и системы оценки устойчивости зданий;
- i) Факторы, препятствующие расширению использования древесины при строительстве многоэтажных зданий;
- j) Мнения проектировщиков в отношении экологических конструкционных материалов: последствия для исследований в области древесиноведения;
- k) Программы маркетинга, направленные на расширение использования сертифицированной древесины в секторе строительства зданий в Италии и Соединенном Королевстве: каковы их недостатки?
- l) Влияние запросов потребителей на лесной сектор в будущем.

10. Целевой аудиторией являются представители правительств, промышленности, научно-исследовательских учреждений, неправительственных организаций, международных организаций и других заинтересованных сторон из всех звеньев лесного сектора. Экспертам из других секторов предлагается представить информацию по важным кросссекторальным аспектам. Программа Форума предусматривает выделение значительного объема времени на обсуждения.

### III. Вопросы для обсуждения

11. Цель Форума состоит в том, чтобы обсудить и дать ответы на следующие вопросы:

- a) Как обеспечить, чтобы при возведении энергоэффективных и экологически благоприятных зданий изделия из древесины могли на равных началах конкурировать с другими строительными материалами?
- b) Какие меры необходимо принять с тем, чтобы строительные кодексы и стандарты основывались на АЖЦ? Какие конкретные инструменты мог бы разработать КЛ, например, руководящие принципы или стандарты, в целях поощрения расширения масштабов строительства из дерева и применения АЖЦ?
- c) Каким образом Ваша страна или организация преодолевает барьеры на пути использования древесины в строительстве?
- d) Какую роль мог бы играть КЛ в деле преодоления барьеров на пути использования древесины в строительстве?
- e) Какую роль могло бы играть НТОТД в деле преодоления барьеров на пути использования древесины в строительстве?
- f) Какова должна быть цель и темы совещания по вопросам экостроительства, которое состоится в 2011 году в Канаде?

12. Делегатам Комитета по лесоматериалам и участникам Форума предлагается рассмотреть эти вопросы до Форума в свете существующей в их соответствующих странах ситуации и принять активное участие в обсуждении, которое состоится на сессии.

#### **IV. Результаты работы Форума**

13. Результаты работы Форума будут следующими:

- а) выводы Форума будут опубликованы в пресс-релизе;
- б) тексты выступлений будут размещены на домашней странице КЛ и Европейской лесной комиссии по адресу: [www.unesc.org/timber](http://www.unesc.org/timber).

## Приложение

### Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций и Научно-техническое общество технологии древесины

**Строительные кодексы и стандарты: влияние на использование материалов и практику строительства – совместный Форум Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций и Научно-технического общества технологии древесины по вопросам политики**

#### Предварительная повестка дня

<i>Время</i>	<i>Тема</i>
9 ч. 00 м. – 10 ч. 00 м.	Регистрация и кофе
10 ч. 00 м. – 10 ч. 10 м.	Открытие форума
<b>10 ч. 10 м. – 10 ч. 35 м.</b>	<b>Основной доклад: Строительные кодексы и стандарты и их влияние на выбор материалов в строительстве</b>
<b>10 ч. 35 м. – 11 ч. 35 м.</b>	<b>Заседание I: Кодексы и правила – Текущее положение дел и перспективы</b>
10 ч. 35 м. – 10 ч. 55 м.	Обзор международных систем экологической оценки зданий и соответствующих стандартов, а также тенденции к появлению глобальных стандартов
10 ч. 55 м. – 11 ч. 15 м.	Сравнение европейских кодексов, стандартов и практики, в том числе с другими регионами мира
11 ч. 15 м. – 11 ч. 40 м.	Обсуждение
<b>11 ч. 35 м. – 11 ч. 55 м.</b>	<b>Заседание II: Роль анализа жизненного цикла в разработке строительных кодексов и стандартов</b>
11 ч. 35 м. – 11 ч. 55 м.	Последние изменения в параметрах анализа жизненного цикла
11 ч. 55 м. – 12 ч. 15 м.	Экологическая оценка деревянных зданий на основе использования методологии оценки жизненного цикла
12 ч. 20 м. – 12 ч. 40 м.	На пути к обеспечению устойчивости сектора строительства: оценка жизненного цикла первичных энергоносителей и выбросов углерода в секторе деревянных каркасных многоквартирных домов, для энергообеспечения которых используется биомасса
12 ч. 40 м. – 13 ч. 00 м.	Обсуждение

<i>Время</i>	<i>Тема</i>
13 ч. 00 м. – 15 ч. 00 м.	Перерыв на обед
<b>15 ч. 00 м. – 16 ч. 30 м.</b>	<b>Заседание III: Роль изделий из древесины в деле смягчения последствий изменения климата</b>
15 ч. 00 м. – 15 ч. 20 м.	Изделия из древесины, политика в области борьбы с изменением климата и системы оценки устойчивости зданий
15 ч. 20 м. – 15 ч. 40 м.	Факторы, препятствующие расширению использования древесины при строительстве многоэтажных зданий
15 ч. 40 м. – 16 ч. 00 м.	Обсуждение
<b>16 ч. 00 м. – 18 ч. 00 м.</b>	<b>Заседание IV: Запросы потребителей – их влияние на лесной сектор</b>
16 ч. 15 м. – 16 ч. 35 м.	Мнения проектировщиков в отношении экологических конструкционных материалов: последствия для исследования в области древесиноведения
16 ч. 35 м. – 16 ч. 55 м.	Программы маркетинга, направленные на расширение использования сертифицированной древесины в секторе строительства зданий в Италии и Соединенном Королевстве: каковы их недостатки?
16 ч. 55 м. – 17 ч. 15 м.	Влияние запросов потребителей на лесной сектор в будущем
17 ч. 15 м. – 17 ч. 45 м.	Обсуждение
17 ч. 45 м. – 18 ч. 00 м.	Резюме и заключительные замечания Председателей.