

## Объяснение баланса древесного волокна

Версия 2.1.4 Ноябрь 15, 2017

### 1. Цель

- a. Этот баланс древесного волокна является результатом работы нескольких лет и обсуждений группы специалистов ЕЭК / ФАО по статистике лесных товаров. Эта работа находится в процессе доработки и мы приветствуем ваши комментарии. ([stats.timber@unece.org](mailto:stats.timber@unece.org)).
- b. Этот «простой» баланс предназначен для представления обзорного баланса древесного волокна, сравнения имеющихся поставок с расчетным спросом на основе производства лесных товаров.
- c. Пожалуйста, проанализируйте структуру этого баланса и:
  - i. Сообщите нам, понимаете ли вы методологию и схему этого баланса
  - ii. Укажите, что, по вашему мнению, отсутствует или же не является нужным
  - iii. Предоставьте отзыв о приведенных здесь разъяснениях (мы старались сделать их как можно короче)

### 2. Мы отправили Вам баланс с данными, доступными для Вашей страны.

### 3. Источники

- a. Баланс показывает данные для одной страны. Источником этой информации является база данных ECE/FAO TIMBER, которая отражает данные, представленные в Совместном вопроснике по лесному сектору (по состоянию на июль 2017 года)
- b. Единицы измерения, использованные в СВЛС.
- c. Показатели коэффициентов пересчета и предположения (отмечено зеленым цветом) могут быть скорректированы. Более подробную информацию об этом можно найти в пунктах 5 и 6. Вы можете изменить их, чтобы они соответствовали характеристикам деревообрабатывающей промышленности в вашей стране.

### 4. Качество данных

- a. В некоторых случаях (при недостающих или неправильных значениях) данные были повторены или подсчитаны секретариатом. Такие данные отмечены желтыми на листах СВ1 и СВ2.
- b. Древесное топливо не учитывалось в этом балансе.
- c. Мы не пытались отследить изменения запасов. Это было предложено для промышленного круглого леса, и пока мы не реализовали его (См. Комментарий 8.b).

### 5. Коэффициенты пересчета эквивалента массивной древесины (ЭМД)

- a. ЭМД предназначен для указания количества зеленой древесины (м3), которая содержится в одном м3 или мт продукта. Это не то же самое, что количество древесины, используемой для изготовления продукта (обратите внимание, что для целлюлозы количество древесины, содержащейся в продукте, и количество, используемое для ее изготовления, считаются одинаковыми). Используя ЭМД, мы избегаем возможности двойного учета использования сырья и использования остатков в другом процессе (например, опилки из лесопиления, идущие на древесностружечную плиту).

- b. Коэффициенты пересчета основаны на дискуссионном документе ЕЭК/ФАО 49. **Разумеется, Вы, конечно же можете предоставить свои собственные, специфические для Вашей страны факторы.**
  - c. Коэффициент конверсии древесностружечной плиты взвешен приблизительно равным между ДСП и OSB. Вы можете изменять это в зависимости от конкретной ситуации в вашей стране.
  - d. Если значения по производству пиломатериалов основаны на производстве высушенной древесины, а не на производстве древесины на зеленой стадии, тогда коэффициент «SWE» должен быть больше. Номинальные размеры также могут иметь этот эффект.
6. Предположения / переменные (они могут быть изменены, чтобы отразить ситуацию в вашей стране)
- a. Доля древесно-стружечного сырья поступает из восстановленной древесины. Мы оценили это в 35% на основе данных Европейской панельной федерации. Если у вас есть другая цифра, пожалуйста, измените значение в ячейке M25.
  - b. Мы предполагаем, что все агломераты (в основном гранулы) производятся из отходов делового круглого леса. Если это не так, измените значение в ячейке M26. Они также могут быть из остатков при импорте, которые должны отражаться в торговле по строке #2.
  - c. Если у вас есть другая информация, пожалуйста, измените значение в ячейке M27. Это будет включать использование энергии в деловом круглом лесу, щепу, используемую для ландшафтных целей или подстилки для животных, или поврежденную древесину.
  - d. В целях подсчета общего значения любые отсутствующие данные считаются нулевыми (см. Формулы в строках # 13 и 14).
7. Объяснение # рядов
- a. Ряд # 1 – деловой круглый лес - это отходы пиломатериалов (СВ, пункт 1.2.1) и балансовой древесины (пункт 1.2.2), минус чистая торговля по общему объему круглого леса. Обратите внимание, что в СВЛС включены все источники древесины, в том числе из-за пределов леса.
  - b. Ряд # 2- чистая торговля щепой (включает стружку и лесосечные отходы, СВ строка 3). Импорт за вычетом экспорта. Положительное число означает чистый импорт щепы. Мы не можем отделить энергетический сектор или щепу от первичной или вторичной переработки. [см. предложение 7.с].
  - c. Ряд # 3 – мы добавляем в доступное число круглого леса объем древесины в ДСП, которая не поступает из свежего материала.
  - d. Ряд # 4 - агломераты (пункт 4 СВ) в этом случае представляют собой пеллеты и другие уплотненные древесные изделия
  - e. Ряд # 8 – в состав стружечных плит входит OSB в структуре СВЛС (пункт 6.3 СВ). Для упрощения мы не отделяли OSB.
  - f. Ряд # 10-11 –подразумевает только целлюлозу, полученную из первичных волокон (регенерированная волокнистая масса не рассматривается, она является частью СВ, пункт 8.2).
  - g. Ряд # 13 – спрос на массивную древесину – ряды 4-12, умноженное на коэффициент конвертации «SWE».
  - h. Ряд # 14 –доступное древесное волокно представляет собой сумму рядов 1, 2 и 3, умноженное на переменную количества делового древесного волокна, выходящего из сектора древесины (см. Предположение 6.с)

8. Полученные комментарии, которые не были включены
  - a. Для строки # 3 было высказано предположение, также включить другое использование восстановленной древесины в деревообрабатывающей промышленности, подчеркивая использование лесосечных отходов в производстве поддонов [предложение Яна Ольденбургера].
  - b. Если мы рассматриваем длительный период, мы должны рассмотреть изменение уровня запасов [предложение Мартти Аарн и Элина Маки-Симола, Сурендра Джоши]. Это может также включать в себя последствия ветровой эрозии.
  - c. Включите предположение / количество импортированной щепы, которая не поступает в лесную промышленность, а идет например, для использования в энергетических или других целях. [предложение Элины Маки-Симолы].
  - d. Существует известный разрыв между официально сообщенными данными и фактическими цифрами [комментарий Евы Лещицын]. Должен ли быть какой-то способ компенсировать это в балансе [предложение от Alex McCusker]?
  - e. Включите отдельные строки в балансе для «OSB» и трех разных типов древесноволокнистых плит [предложение от Евы Лещицын].