

**УДК 674.06**

*Воробьев Д.С.*

*студент магистратуры*

*2 курс, факультет «Экология и природопользование»*

*Северный Арктический Федеральный Университет*

*Высшая школа естественных наук и технологий*

*Россия, г. Архангельск*

**АНАЛИЗ КЛАССИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ FSC И  
РОССИЙСКОГО ГОСТ 17462-84**

*Аннотация: статья посвящена анализу международной классификации продукции FSC, а также российского ГОСТа 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности», описанию их содержательности. Данный анализ позволяет выявить имеющиеся различия и недочеты в соответствующих документах. Это, в свою очередь, может явиться поводом для внесения в них улучшений и корректировок.*

*Ключевые слова: классификация, сертификация, продукция, древесина.*

**UDK 674.06**

*Vorobyov D.S.*

*graduate student*

*2 year, faculty of «Ecology and Nature Management»*

*Northern Arctic Federal University*

*Higher School of Science and Technology*

*Russia, Arkhangelsk*

## ANALYSIS OF CLASSIFICATION OF FSC PRODUCTS AND RUSSIAN GOST 17462-84

*Annotation: The article is devoted to the analysis of the international classification of FSC products, as well as Russian GOST 17462-84 "Products of the logging industry", a description of their content. This analysis allows to identify the existing differences and shortcomings in the relevant documents. This, in turn, may be the reason for making improvements and adjustments in them.*

*Keywords: classification, certification, products, wood.*

Внешне и по потребительским качествам FSC-сертифицированная продукция может не отличаться от продукции из древесины, заготовленной в лесах с несертифицированным лесоуправлением. Основные свидетельства, подтверждающие, что источниками древесины, использованной при изготовлении продукции, являются FSC-сертифицированные лесные участки, это FSC-заявления. Каждый продавец в цепочке поставок должен включить FSC-заявления в транспортные документы и в счета на партии продукции, продаваемой как FSC-сертифицированная. Покупатель при приемке этой партии со своей стороны должен проверить правильность FSC-заявления и документально подтвердить этот факт. Посредством FSC-заявлений ответственность за соблюдение требований стандартов передается от одного участника цепочки поставок к следующему. Соблюдение каждым сертифицированным участником цепочки поставок требований стандарта FSC-STD-40-004 ежегодно проверяют аудиторы органа по сертификации. Их аудиты охватывают всю область применения конкретного CoC-сертификата участника цепочки поставок: от контроля правильности FSC-заявлений поставщиков древесного сырья через все технологические процессы переработки и до оформления FSC-заявлений на продаваемую продукцию из древесины. Дополнительным признаком, подтверждающим, что продукция содержит FSC-сертифицированную древесину, является маркировка

товарным знаком FSC. Такая маркировка часто используется в рекламных целях, особенно на экологически чувствительных рынках.

Перечень групп продукции FSC является документом, публикацией которого предприятие доводит до сведения покупателей и других заинтересованных сторон информацию об ассортименте своей продукции, продаваемой с определенными FSC-заявлениями. Он должен быть доступен для общественности, обычно это обеспечивается публикацией на сайте предприятия или в местной газете. Чтобы соответствовать стандарту FSC-STD-40-004, перечень групп продукции FSC должен содержать следующие сведения:

- тип продукции по стандарту FSC-STD-40-004a (Версия 1-0. Приложение к стандарту FSC-STD-40-004. Классификация FSC-групп продукции);
- порода древесины, если породу используют в описании продукции;
- FSC-категория группы продукции (по терминологии стандарта — «спецификация» группы продукции).

Словесное описание типа продукции по стандарту FSC-STD-40-004a содержит очень обобщенную характеристику продукции. По этой причине в перечне групп продукции рекомендуется использовать торговое наименование продукции (trade name) и указывать FSC-код продукции — код типа продукции по стандарту FSC-STD-40-004a.

Согласно стандарту FSC-STD-40-004 организация должна установить группы продукции с целью контроля FSC-заявлений для выходной продукции. Группы продукции должны включать выходную продукцию, которая:

- 1) отнесена к одной и той же категории продукции согласно FSC-STD-40-004a;
- 2) контролируется в соответствии с одной из систем контроля FSC, приведенных в Части II стандарта FSC-STD-40-004;

3) если организация применяет процентную или кредитную систему, продукция должна быть изготовлена из одного и того же входящего материала (например, пиломатериалов из сосны) или одного и того же сочетания входящих материалов (например, группа продукции из шпонированных древесных плит, где вся продукция изготовлена из сочетания древесных плит и шпона из пород древесины одинакового качества).

Отдельный вид входного материала или определенной породы деревьев в группе продукции могут быть заменены другим материалом или породой при условии сохранения качества. Изменение размеров формы или материала продукта допускается внутри одной и той же группы продукции.

Организация поддерживает актуальный перечень групп продукции с указанием по каждой:

- типа(ов) выходной продукции в соответствии с FSC-STD-40-004a;
- применимых FSC-заявлений для выходной продукции;
- породы деревьев (включая научные и обиходные названия), где информация о породе определяет свойства продукта (то есть, порода дерева характеризует продукт).

Классификация продукции FSC-STD-40-004a находится в приложении стандарта цепочки поставок FSC-STD-40-004. В ней определена номенклатура продукции, которой должны пользоваться владельцы сертификатов при классификации групп продукции FSC. Все аспекты данной классификации являются нормативными, включая область применения, дату введения в действие, ссылки, термины и определения, таблицы и приложения. Классификация является действующей с 1 января 2014 года.

В самом начале документа классификации FSC-STD-40-004a представлен перечень терминов и определений, которые используются в этом документе и имеется ссылка на словарь терминов FSC – FSC-STD-01-

002. Далее следует главный раздел, который так и называется «Классификация продукции FSC». Он оформлен в виде таблицы, состоящей из трех категорий, каждая из которых имеет перечень соответствующей ей продукции:

- Древесная продукция;
- Продукция целлюлозно-бумажного производства;
- Недревесная лесная продукция (НДПЛ).

Данная таблица имеет 4 графы, 3 из которых – «Уровень 1», «Уровень 2», «Уровень 3» и четвертая графа – «Примеры». В первой графе «Уровень 1» расписаны виды продукции, соответствующей категории с номером, наименованием и английским переводом. Например, W4 – Пропитанная/защищенная древесина (Impregnated/treated wood), где W – обозначение категории «Древесной продукции», 4 – порядковый номер по списку данной категории. Во второй графе «Уровень 2» представлены конкретные подразделения по типам соответствующего вида продукции из первой графы. Например, W4.1 – Лесоматериалы круглые пропитанные (Impregnated roundwood), W4.2 – Шпалы железнодорожные пропитанные (Impregnated railway sleepers/ties), W4.3 – Стандартные пиломатериалы, лесоматериалы или фанера защищенные (Treated dimensional lumber, timber or plywood), все они относятся к первой графе W4. В третьей графе «Уровень 3» расписаны более конкретные виды типов продукции, относящиеся к соответствующему виду из второй графы. Например, W4.3.1 – Клееный брус обработанный (Treated glued laminated timber), W4.3.2 – Пиломатериалы сращенные на шип защищенные (Treated finger jointed lumber), данные виды продукции относятся ко второй графе W4.3. В последней графе «Примеры» приведены возможные примеры видов продукции, относящиеся к соответствующей категории и номеру продукции. Например, для W2 – Древесный уголь (Wood charcoal) примером является – древесный уголь для барбекю. Однако, примеры приведены далеко не для каждого вида

продукции, видимо потому, что они приведены только для определенных видов, для которых необходимы разъяснения. Итого, в категории «Древесная продукция» имеется 19 видов продукции, в категории «Продукция целлюлозно-бумажного производства» присутствует 10 видов продукции и также 10 видов продукции отражено в категории «Недревесная продукция леса».

Проанализируем ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения». ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения» это межгосударственный стандарт, который устанавливает термины и определения на продукцию лесозаготовительной промышленности, используемую в различных отраслях промышленности, в строительстве, сельском хозяйстве, а также в качестве топлива. В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты для ряда стандартизованных терминов на немецком (D) и английском (E) языках. Также приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их эквивалентов на немецком и английском языках. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма – светлым, недопустимые синонимы – курсивом.

В стандарте весь перечень видов продукции состоит из таблицы с двумя графами, первая – Термин, вторая – Определение. В первой графе приведено 73 вида продукции, которые разделены на 7 категорий:

- Общие понятия;
- Круглые сортименты, используемые без переработки;
- Круглые сортименты для распиловки;
- Круглые сортименты для переработки лущением и строганием;
- Сортименты для целлюлозно-бумажной промышленности, производства древесных плит и химической переработки;
- Древесное топливо;

- Прочая продукция.

В графе «Определение» для каждого вида лесозаготовительной продукции написано пояснение что это за вид и что к нему относится. Всё расписано достаточно кратко и понятно.

Сравнивая классификацию продукции FSC-STD-40-004a и ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения» можно сделать следующие выводы:

- В классификации FSC в некоторых моментах очень компактно представлены типы видов продукции, например, по типу W1 – Необработанная древесина из категории «Древесная продукция» включен вид W1.1 – Круглые лесоматериалы (бревна), который не имеет деления на возможные, выходящие из него, виды этих самых круглых лесоматериалов. В то время, как из ГОСТа 17462-84 к этому типу можно отнести целых 4 первых категории, которые включают деловую древесину, всевозможные круглые сортименты, различные типы бревен;

- В ГОСТе 17462-84 последним 73 видом продукции лесозаготовительной промышленности является каповая древесина, которая относится к древесной продукции, однако, в стандарте классификации продукции FSC она не указана и совершенно не понятно к какому типу среди имеющихся в списке ее можно отнести.

- В классификации FSC нет более подробного приведения видов топливной древесины, в отличие от ГОСТа 17462-84, где приведены 3 вида топливной древесины, таких как дрова, поленья и топливная щепа.

### **Использованные источники:**

1. Добровольная лесная сертификация FSC: [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://ru.fsc.org/>, дата обращения 20.01.2018, - Загл. с экрана.
2. Российский национальный стандарт добровольной лесной сертификации по схеме FSC «Сертификация цепочки поставок FSC» от 1 апреля 2017 года.; код стандарта FSC-STD-40-004 V3-0 RU.
3. Приложение «Классификация продукции FSC» к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме FSC «Сертификация цепочки поставок FSC» от 16 декабря 2013 года.; код стандарта FSC-STD-40-004a V2-1 RU.
4. Межгосударственный стандарт (ГОСТ) «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения» от 01.01.84г.; код стандарта 17462-84. М.: Издательство стандартов, 1985. 11 с.
5. Межгосударственный стандарт (ГОСТ) «Производство лесопильное. Термины и определения» от 01.01.89г.; код стандарта 18288-87. М.: Издательство стандартов, 1987. 11 с.
6. Единая база ГОСТов РФ «ГОСТ Эксперт»: [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://gostexpert.ru/>, дата обращения 21.01.2018, - Загл. с экрана.
7. Птичников А.В., Бубко Е.В., Загидуллина А.Т. и др. «Добровольная лесная сертификация»: Учебное пособие для вузов. М., 2011. 175 с.
8. Лесная промышленность: [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://wood-prom.ru/>, дата обращения 22.01.2018, - Загл. с экрана.
9. Ассоциация по сертификации «Русский регистр»: [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.rusregister.ru/>, дата обращения 22.01.2018, - Загл. с экрана.