

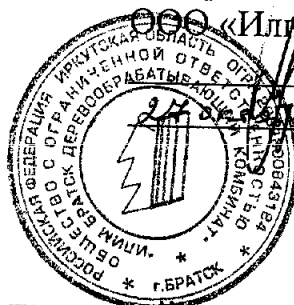
Общество с ограниченной ответственностью  
«Илим Братск Деревообрабатывающий комбинат»

## СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

ОКС 79 060

ОКП 55 1290

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Илим Братск ДОК»  
А.В. Гнатюк  
2007



### ФАНЕРА ИЗ ШПОНА ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Технические требования

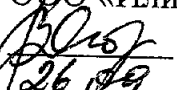
СТО 57685242-001-2007


(Взамен ТО 13-4302007-034-91; ТО 13-4302007-042-92)

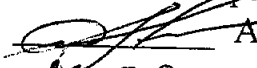
Дата введения 2007-10-01

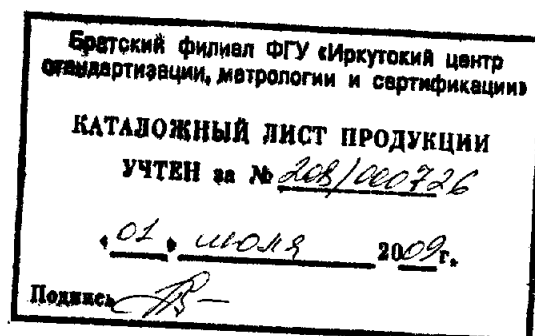
СОГЛАСОВАНО

РАЗРАБОТАНО

Директор по производству  
ООО «Илим Братск ДОК»  
  
В. М. Огорелков  
2007

Главный технолог  
ООО «Илим Братск ДОК»  
  
Е. Г. Зарубина  
20.09 2007

Начальник отдела сбыта  
ООО «Илим Братск ДОК»  
  
А. А. Игнатов  
26.09 2007



г. Братск

Настоящий стандарт организации распространяется на фанеру из шпона хвойных пород (далее - фанера хвойная) для индивидуального строительства, получаемую в результате отбора при обрезке и сортировке фанеры. Фанера из шпона хвойных пород для индивидуального строительства применяется в домостроении, дачном и гаражном строительстве.

Пример записи обозначения продукции при ее заказе и в документации: «Фанера из шпона хвойных пород для индивидуального строительства СТО 57685242-001-2007».

## 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Фанеру хвойную для индивидуального строительства получают в результате отбора по размерам, порокам древесины и дефектам обработки при обрезке и сортировке фанеры марки ФСФ, класса эмиссии E1, изготовленной по ГОСТ 3916.2.

1.2 Фанера хвойная для индивидуального строительства должна соответствовать требованиям настоящего стандарта организации.

1.3 Размеры листов фанеры должны соответствовать размерам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Длина	Ширина	В миллиметрах
		Толщина
2440	1220	6,5; 9; 12; 15; 18; 19; 21

1.4 Допускаются косина листа и непрямолинейность кромок.

1.5 По согласованию с потребителем допускается поставлять фанеру других размеров.

1.6 Фанера хвойная для индивидуального строительства подразделяется в зависимости от пороков древесины и дефектов обработки на сорта: «И» и «Заготовки».

1.7 На лицевом слое фанеры не допускаются пороки древесины и дефекты обработки, превышающие нормы, указанные в таблице 2.

Таблица 2

Наименование пороков древесины и дефектов обработки по ГОСТ 30427	Норма для лицевого слоя фанеры сортов	
	«И»	«Заготовки»
1	2	3
1 Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие сучки, отверстия от них, червоточина	Допускаются диаметром, мм, не более	
	100	150
2 Разошедшиеся трещины, зазор в соединении	Допускаются шириной, мм, не более	
	20	30
3 Темная прорость	Допускается размерами как выпадающий сучок или разошедшаяся трещина	

Продолжение таблицы 2

1	2	3
4 Гниль мягкая, трухлявая	Не допускается	
5 Недостача шпона	Допускается шириной, мм, не более	
	30	50
6 Расслоение	Не допускается	Допускается длиной до 600 мм
7 Пузырь	Допускается, не выходящий на кромку листа	Допускается
8 Закорина	Допускается шириной до 100 мм	
9 Пятна производственного характера	Допускаются не более, %, поверхности листа	
	5	10
10 Дефекты кромки листа при обрезке	Не допускаются	Допускаются длиной до 300 мм
11 Механические повреждения	Не допускаются	Допускаются не более 1 % поверхности листа
Примечания		
1 Норма дефекта обработки «недостача шпона» относится и к внутренним слоям фанеры.		
2 Пороки древесины и дефекты обработки, не указанные в таблице 2, допускаются		

1.8 На оборотном слое не допускаются пороки древесины и дефекты обработки, превышающие нормы, указанные в таблице 3.

Таблица 3

Наименование пороков древесины и дефектов обработки по ГОСТ 30427	Норма для оборотного слоя фанеры сортов	
	«И»	«Заготовки»
1 Недостача шпона	Допускается не более	
	1/6 площади листа	1/4 площади листа
Примечание		
1 Пороки древесины и дефекты обработки, не указанные в таблице 3, допускаются		

1.9 Учет фанеры производится в кубических метрах. Объем одного листа определяется с точностью до  $0,00001 \text{ м}^3$ , объем партии фанеры – с точностью до  $0,01 \text{ м}^3$ .

1.10 Маркировка и упаковка

1.10.1 Фанера хвойная для индивидуального строительства должна быть рассортирована отдельно по сортам, толщинам и уложена в пачки.

1.10.2 Каждая пачка должна иметь этикетку содержащую:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование продукции;
- сорт продукции;
- формат фанеры;
- толщину фанеры;
- количество листов в пачке;
- номер смены;
- дату выработки;
- фамилию сортировщика.

1.10.3 Фанеру допускается поставлять в неупакованном виде.

1.10.4 По согласованию с потребителем фанера может быть обвязана лентой. Допускается применение других обвязочных средств, обеспечивающих сохранность при транспортировании.

## **2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

2.1 Фанера хвойная для индивидуального строительства, соответствующая требованиям настоящего стандарта организации, не относится к вредным веществам по ГОСТ 12.1.007.

2.2 Фанера хвойная для индивидуального строительства является горючим материалом. Группа горючести Г-4.

Средства тушения: вода со смачивателями, воздушно-механическая пена.

2.3 Фанера хвойная для индивидуального строительства по ГОСТ 19433 не классифицируется как опасный груз.

2.4 Общие требования безопасности при изготовлении фанеры – по ГОСТ 12.0.001 и ГОСТ 12.3.002, требования безопасности к производственному оборудованию – по ГОСТ 12.2.003.

2.5 Обеспечение пожарной безопасности должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 12.3.047, ГОСТ 12.1.004, а также действующим нормам и правилам.

2.6 Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной и местной вентиляцией согласно ГОСТ 12.4.021.

2.7 Работающие, занятые в производстве фанеры, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты в соответствии с ГОСТ 12.4.011.

2.8 Состояние и контроль воздуха рабочей зоны должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.005.

2.9 Правила установления допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу и контроль за соблюдением предельно-допустимых выбросов (ПДВ) – по ГОСТ 17.2.3.02.

2.10 Утилизацию фанеры проводят путем ее распиловки и последующей переработки для повторного использования в качестве топливных отходов.

## **3 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ**

Правила приемки фанеры хвойной для индивидуального строительства по п.п. 1.3; 1.4; 1.7 и 1.8 настоящего стандарта организации.

## **4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

4.1 Фанера хвойная для индивидуального строительства транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.2 Фанеру хвойную для индивидуального строительства хранят в виде горизонтально уложенных пачек, на деревянных прокладках, в закрытых помещениях при температуре от минус 40 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

## **5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие фанеры хвойной для индивидуального строительства требованиям настоящего стандарта организации при соблюдении покупателем (потребителем) правил и условий транспортирования и хранения.

Приложение А  
(справочное)

ПЕРЕЧЕНЬ

документов, на которые даны ссылки в  
СТО 57685242-001-2007

ГОСТ 12.0.001-82	Система стандартов безопасности труда. Основные положения
ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 12.2.003-91	Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.3.002-75	Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.4.011-89	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
ГОСТ 12.4.021-75	Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования
ГОСТ 17.2.3.02-78	Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями
ГОСТ 3916.2-96	Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона хвойных пород. Технические условия
ГОСТ 19433-88	Грузы опасные. Классификация и маркировка

- ГОСТ 30427-96      Фанера общего назначения. Общие правила классификации по внешнему виду
- ГОСТ Р 12.3.047-98      Система стандартов безопасности труда.  
Пожарная безопасность технологических процессов.  
Общие требования. Методы контроля

