Открытое акционерное общество "Соликамскбумпром"

ОК 02.20.12

УТВЕРЖДАЮ
Президент
ОАО "Соликамскбумпром"

_____ В.И. Баранов
"___"_____ 2015 г.

Лесоматериалы круглые лиственных пород
Технические условия

ТУ 02.20-035-00279580-2015

Дата введения в действие
"11" июня 2015 г.

РАЗРАБОТАНО

Директор по лесозаготовкам
ОАО "Соликамскбумпром"
_____ В.В. Трошев
"11" июня 2015 г.

Настоящие технические условия распространяются на лесоматериалы круглые лиственных пород, заготавливаемые на арендованных лесных участках ОАО «Соликамскбумпром» и дочерних лесозаготовительных Обществ.

В зависимости от назначения древесина подразделяется на сортименты (бревна, балансы) и хлысты соответствующих лиственных пород в соответствии со спецификациями, определенными в настоящих технических условиях.

Наименование видов древесины определяется в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОК 034-2014).

Требования настоящих технических условий являются обязательными для всех лесозаготовителей (подрядчиков), работающих с ОАО «Соликамскбумпром».

1. Технические требования

На арендованных лесных участках ОАО «Соликамскбумпром» и дочерних лесозаготовительных Обществ осуществляется заготовка круглых лесоматериалов березовых и осиновых пород. Лесоматериалы подразделяются на сортименты и хлысты в соответствии со спецификациями, представленными ниже.

1.1. Спецификация для бревен березовых для выработки лущеного шпона представлена в таблице 1. В зависимости от качества бревна подразделяются на 1 и 2 сорт.

Таблица 1.

№ п/п	Требования	1 сорт	2 сорт
1.	Диаметр бревен без коры верхний диаметр (d), не менее, см нижний диаметр (D), не более, см	16,0 42,0	
2.	Длина, м	1,3; 1,6 и кратные им	
3.	Припуск, м	не менее 5 см на чурак	
4.	Сучки и пасынок: все разновидности за исключением табачных	Допускается 1 шт. диаметром не более 3 см на кратной единице	Допускается 1 шт. диаметром не более 7 см на кратной единице
	табачные	Не допускаются	
5.	Высота сучков, см	Допускается до 2	
6.	Грибные поражения: Ядровая гниль и дупло	Не допускается	
	Заболонная, наружная трухлявая	Не допускается	
7.	Червоточина	Не допускается	Допускается
8.	Трещины торцовые: все разновидности, кроме торцовых от усушки и морозных	Допускаются вне зоны лущения	
	торцовые от усушки	Допускаются глубиной не более установленного припуска	
	морозные, боковые от усушки	Не допускаются	
9.	Кривизна простая	Допускается с отношением стрелы прогиба в месте наибольшего искривления к длине сортимента в %, не более:	
		в лесоматериалах диаметром до 24 см 1	2
		в лесоматериалах диаметром 26 см и более 2	3
	кривизна сложная	Допускается в размере половины нормы простой кривизны	

10.	Механические повреждения (заруб, запил, скол, отщеп, вырыв, проростость, сухобокость, рак)	Допускаются вне зоны лущения
11.	Зона лущения, см	Не менее 5
12.	Скос пропила	Допускается в пределах допуска при условии его min значения (0,05 м)
13.	Козырьки, корневые лапы, наросты	Должны быть опилены вровень с поверхностью бревна
14.	Обдир коры	Не более 15% общей площади сортимента
15.	Механические и прочие инородные включения	Не допускаются

1.2. Спецификация для балансов березовых и балансов осиновых представлена в таблице 2. В зависимости от качества балансы подразделяются на 1 и 2 сорт.

Таблица 2.

№ п/п	Требования	1 сорт	2 сорт
1.	Диаметр балансов без коры верхний диаметр (d), не менее, см нижний диаметр (D), не более, см	7,0 40,0	
2.	Номинальная длина, м	2,0- 6,0 (градация по длине 0,25)	
3.	Припуск по длине, см	до 5	
4.	Высота сучьев	Не более 3 см от поверхности неокоренного баланса	
5.	Сучки всех разновидностей, пасынок, открытая проростость, сухобокость	Допускаются	
	Табачные сучки	Не допускаются	
6.	Грибные поражения: ядровая гниль	Не допускается	Допускается размером не более 1/4 диаметра с выходом на один торец
	заболонная гниль	Не допускается	Допускается глубиной по радиусу не более 1/10 диаметра соответствующего торца
	наружная трухлявая гниль	Не допускается	
7.	Червоточина, трещины и механические повреждения	Допускаются	
8.	Кривизна	Допускается с отношением стрелы прогиба в месте наибольшего искривления к длине сортимента не более 3%	
9.	Обугленность и инородные включения	Не допускаются	

1.3. Спецификация на бревна березовые для распиловки и строгания, на бревна осиновые для распиловки и строгания представлена в таблице 3. В зависимости от качества древесины бревна подразделяются на 1 и 2 сорт.

Таблица 3.

№ п/п	Требования	1 сорт	2 сорт
1.	Диаметр бревен, см	14 и более	
2.	Длина, м	2,0- 6,0 (градация по длине 0,25)	
3.	Припуск по длине, см	до 5	
4.	Сучки и пасынок: все разновидности, за исключением табачных сучков, см	Допускаются диаметром не более	
		3	7
	табачные, см	Не допускаются	Допускаются диаметром не более 4
5.	Грибные поражения: ядровая гниль и дупло	Допускаются укладывающиеся во вписанную в торец полосу (вырезку) размером не более: в средних лесоматериалах	
		1/10	1/4
		диаметра соответствующего торца с выходом на один торец	
		в лесоматериалах диаметром от 26 до 38 см	
		1/4	1/3
		диаметра соответствующего торца с выходом на один торец	
		в лесоматериалах диаметром 40 см и более	
		1/3	1/2
		диаметра соответствующего торца с выходом на один торец	
	побурение	Не допускается	Допускается без белых пятен и выцветов
	заболонная гниль	Не допускается	Допускается глубиной по радиусу не более 1/10 диаметра соответствующего торца
	наружная трухлявая гниль	Не допускается	
6.	Червоточина	Не допускается неглубокая и глубокая	Допускается
7.	Трещины: Все разновидности, кроме боковых и торцевых от усушки	Допускаются укладывающиеся во вписанные в торец круг или полосу (вырезку) размером не более:	
		1/3	1/2
		диаметра соответствующего торца	
	боковые от усушки	Допускаются глубиной не более:	
		1/20	1/5
		диаметра соответствующего торца	
	торцовые от усушки	Допускаются глубиной не более:	
		установленного припуска	диаметра верхнего торца
8.	Кривизна: Простая	Допускается с отношением стрелы прогиба в месте наибольшего искривления к длине сортимента в процентах не более:	
		2	3
	сложная	Допускается в размере половины нормы простой кривизны	

9.	Механические повреждения (заруб, запил, скол, отщеп, вырыв), а также проростость открытая, сухобокость и рак	Допускаются глубиной не более суммы 1/10 диаметра верхнего торца и полуразности диаметров бревна в месте повреждения и верхнего торца

1.4. Спецификация для хлыстов березовых и хлыстов осиновых представлена в таблице 4.

Таблица 4.

№ п/п	Требования	Показатели
1.	Наименьшая толщина хлыстов в верхнем торце без коры, см	6,0
	Наибольшая толщина комлевой части без коры, см	50,0
2.	Высота сучьев не более 3 см от поверхности неокоренного бревна	Допускается
3.	Наружная трухлявая гниль, обугленность, инородные включения	Допускается
4.	Заболонная гниль глубиной по радиусу не более 1/10 диаметра нижнего торца	Допускается
5.	Кривизна	Допускается
6.	Механические повреждения	Допускаются

1.5. Древесина лиственных пород, качество которой не соответствует выше изложенным требованиям к сортиментам, представленным в Таблицах 1, 2, 3 относится к дровам березовым и дровам осиновым.

2. Правила приемки и методы измерений

2.1. Приемка сортиментов и хлыстов осуществляется в соответствии с Правилами приемки и учета круглых лесоматериалов на ОАО «Соликамскбумпром» от 30.06.2015 г.

3. Гарантии заготовителя

3.1. Заготовитель гарантирует соответствие лесоматериалов круглых лиственных пород требованиям, определенным в настоящих технических условиях в зависимости от их назначения.

П Е Р Е Ч Е Н Ь
документов, которые использованы при разработке технических условий

ГОСТ 2140-81	Пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения.
ГОСТ 2292-88	Лесоматериалы круглые. Маркировка, сортировка, транспортирование, методы измерения и приёмка.
ГОСТ 9014.0-75	Лесоматериалы круглые. Хранение. Общие требования.
ГОСТ 9462-88	Лесоматериалы круглые лиственных пород. Технические условия.
ГОСТ 21524-76	Лесоматериалы. Средства для линейных и объёмных измерений. Типы и основные параметры. Технические требования.
ГОСТ 32594-2013	Лесоматериалы круглые. Методы измерений.
ОСТ 13-43-79	Лесоматериалы круглые. Геометрический метод определения объема. Оценка качества лесоматериалов, погруженных в вагоны и на автомашины.
ОСТ 13-75-88	Хлысты древесные. Методы измерения объёма.
ОСТ 13-232-87	Хлысты древесные. Методы поштучного измерения и таблицы объёмов.
	"Правила приёмки и учета круглых лесоматериалов на ОАО "Соликамскбумпром" от 30.06.2015 г.

Лист регистрации изменений

№ п/п	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа	Подпись	Дата
	изменённых	заменённых	новых	изъятых					