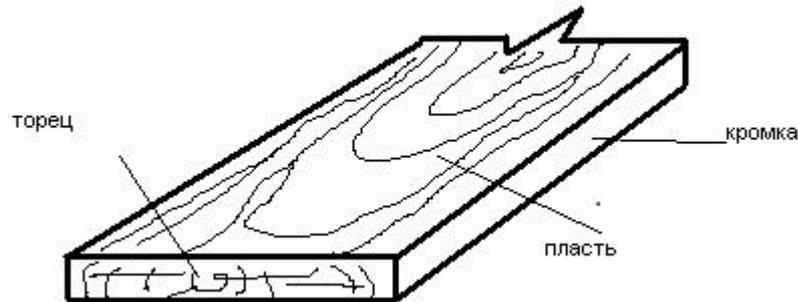


Приложение 1.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗАКУПКУ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ естественной влажности

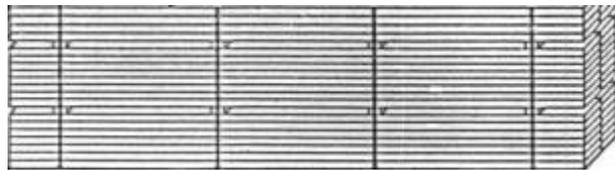
1. Термины и наименования.

- 1.1. Паллетная заготовка - пиломатериал правильной геометрии без искажений и изгибов, в допусках, не требующий дополнительной доработки.
- 1.2. Доска – обрезной пиломатериал, требующий дополнительной доработки – торцевания и/или строгания.
- 1.3. Кромка, пласть, торец доски – рис.1



2. Общие требования.

- 2.1. Породы древесины: сосна, ель, пихта, осина, берёза, ольха. Широкая (143 мм) березовая доска принимается по предварительной договоренности по каждой поставке. В холодный период года при температурах воздуха ниже 0 °С пиломатериал из березы принимается по предварительной договоренности по каждой поставке.
- 2.2. Сортность: Сортность материала, номера сортов определяются внутренней спецификацией заказчика. Сорт древесины определяется по худшей пласти и по обеим кромкам. Пороки древесины определяются по ГОСТ 2140-81.
- 2.3. Качество распиловки: противоположные пласти и кромки должны быть параллельны друг другу, на брусе смежные боковые поверхности должны быть перпендикулярны друг другу.
- 2.4. Упаковка: Весь пиломатериал должен быть уложен в пачки высотой не более 1200мм и плотно увязан металлической или полипропиленовой лентой, при этом упаковка пиломатериалов должна быть произведена с учетом возможности их разгрузки вилочным автопогрузчиком грузоподъемностью до 3 тонн. Каждый сорт пиломатериала упаковывается в отдельную пачку. Каждый типоразмер пиломатериала упаковывается в отдельную пачку.
- 2.5. Формирование пакетов: Прокладки в пакетах длиной до 1,2м укладываются через каждый ряд (до 3 прокладок на длину заготовки). Прокладки в пачках длинами свыше 1,2м через 5 рядов (расстояние между прокладками не более 1 метра). Согласно ГОСТ 3808.1-2019 пункт. 4.13 Межпакетные и межрядовые прокладки в пакетах и рядовых штабелях должны образовывать вертикальные ряды.



- 2.6. Транспорт и загрузка: для разгрузки принимается только транспорт с возможностью растентовки и выгрузки с обеих боковых сторон. Под пакетами обязательны прокладки высотой не менее 50мм. Заказчик вправе не разгружать материал, не соответствующий общим требованиям, или компенсировать потери связанные с разгрузкой, путем снижения стоимости материала.
- 2.7. Приемка и отбраковка: Приемка производится по пакетно, пакетом считается отдельно упакованная часть партии, состоящая из пиломатериалов одного размера и сортности. Отбраковка производится без перекладки пиломатериала, подсчетом материала с дефектами по торцам и боковым поверхностям пакета с пиломатериалом. Допустимое количество брака (единиц материала не соответствующих требованиям заявленным поставщиком) до 4% от общего количества материала в пакете. Отбракованный материал из пакетов не вынимается и поставщику не возвращаются. При величине брака более 4% - весь пакет считается не соответствующим заявленному сорту или размеру, по согласованию с менеджером по закупкам производится перевод в более низкий сорт. При отбраковке пакета целиком в исключительных случаях допускается хранение пакета на площадке заказчика до приезда представителя поставщика в течение 7 дней. По истечении указанного срока пакет утилизируется, претензии не принимаются.

3. Пиломатериал естественной влажности, таблица размеров.

Таблица 1.

Материал	Сорт	Зачетные размеры (толщина х ширина х длина,мм.)	Допуски (мм.)		
			Толщина	Ширина	Длина
Доска	1	20*х98** длина кратная 1200/2000мм	0 / 5	-1 / 5	длина ≤ 4800 мм - припуск ≥ 50мм
		20*х143** длина кратная 1200/2000мм			длина ≥ 4800 мм – припуск ≥ 70мм
	2, 3	20х95 длина кратная 1200/2000мм	0 / 7	-1 / 7	длина ≤ 4800 мм - припуск ≥ 50мм
		20х143 длина кратная 1200/2000мм			длина ≥ 4800 мм – припуск ≥ 70мм
	4	20х90 и 22х100 длина кратная 1200/2000мм	-1/7	-5/8	длина ≤ 4800 мм - припуск ≥ 50мм
Паллетная заготовка***	1	20х98х800/1000	Для 1-го сорта - 0/+2; для сорта 2÷4 допуск 0/+3	Для 1-го сорта - 0/+5; для сорта 2÷4 допуск 0/+7	-2 / 0
		20х98х1200			
		20х143х1200			
	2; 3	20х95х800/1000			
		20х95х1200			
		20х143х1200			
	4	18х80х1200			
брус	1	78х98хдлина от 1000 мм	0 / +5	0 / +5	припуск на распил от 4мм на каждые 95****мм длины
		98х100хдлина от 1000 мм			
		143х98х длина от 1000 мм			
	2	75х98х длина от 1000 мм			припуск на распил от 4мм на каждые 95****мм длины

*- если доска имеет разнотолщинность по длине более 2-х мм, ширине более 1 мм, то минимальная толщина пильного размера должна быть 22 мм в самом тонком месте. Не допускается отклонения по толщине более 2 мм между досками одной поставки

** - Не допускается разброс ширины доски более 3 мм в одной поставке.

*** - требования к обработке – дисковый напил шероховатостью до 1250 мкм, без налипших опилок.

**** - зачетный размер по длине на каждую бобышку составляет 95 мм.

4. Требования по качеству к пиломатериалам.
 Требования по качеству представлены в таблице 2.

Таблица 2.

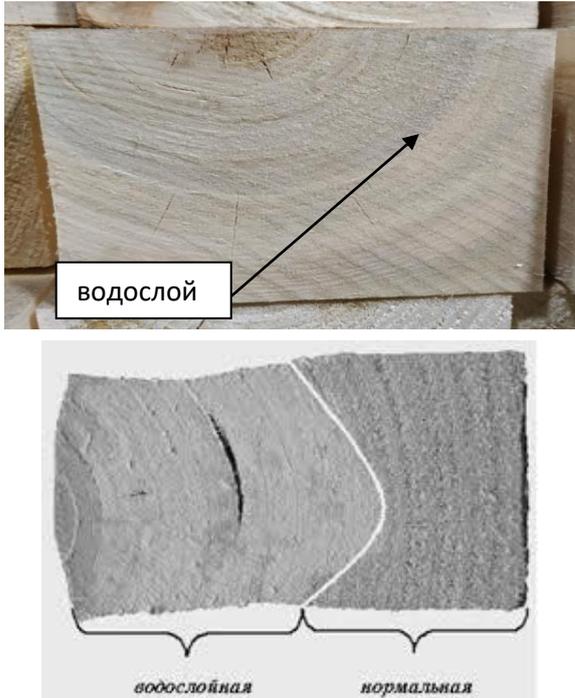
№ п/п	Качественный показатель	Допустимые значения по сортам				Брус 1, 2 сорт
		Доска 1 сорт	Доска 2 сорт	Доска 3 сорт	Доска 4 сорт	
1	Обзол тупой (толщина безобзольной части более 20% толщины доски)	Допускается шириной до 5 мм по кромке и пласти, длиной до 20% длины доски.	Односторонний ≤40% ширины доски Двусторонний - суммарно ≤40% ширины доски. Общее кол-во материала с двусторонним обзолом ≤50% в пакете	Допускается Односторонний ≤50% ширины доски Двусторонний - суммарно ≤50% ширины доски	Односторонний и двусторонний ≤60% ширины доски	Шириной до 10 мм Общее количество материала с обзолом ≤30% в пакете
2	Обзол острый (ширина пропила кромки менее 20% толщины доски)	Не допускается	Не допускается	Односторонний ≤50% ширины доски Двусторонний - суммарно ≤50% ширины доски. Общее кол-во материала с обзолом ≤50% в пакете	Допускается односторонний и двусторонний Для доски сечением 20*90 - ≤60% ширины доски. Для доски 22*100 – 70% от ширины доски. В заготовке не допускается	Не допускается
3	гниль	Не допускается				
4	грибные ядровые пятна, заболонные грибные окраски (синевы), плесень (чернота)	Не допускается		Допускаются все грибные окраски кроме плесени , сплошная площадь поражения до 25% поверхности, крапка без ограничений	Допускается без ограничений для доски сечением 22*100, для для доски сечением 20*90 – только поверхностная, не сплошная (в виде крапки).	Не допускается
5	химическая окраска древесины	Не допускается		Допускается		Не допускается
6	червоточина	Не допускается				
7	водослой	Не допускается		Допускается		Не допускается
8	трещины (всех видов), кроме трещин от усушки глубиной до 5 мм	Не допускается				
9	изменение геометрии по толщине, ширине и длине	Не допускается				
10	Сучки здоровые, размером более 1/3 ширины пласти	Не допускается		Допускается		Не допускается
11	Сучки гнилые, выпавшие и табачные	Не допускается				
12	вырывы, вмятины, сколы, задиры, выщербины и запилы	Допускаются до 1 мм глубиной		Допускаются до 3 мм глубиной		

5. Описание пороков древесины.

Таблица 3.

№ п/п	Наименование	Фото
1	Обзол тупой – обзол занимающий часть ширины кромки пиломатериала, т.е. на кромке присутствует пропилен (безобзольная часть).	
2	Обзол острый - обзол полностью занимающий кромку пиломатериала, т.е. на кромке нет пропилен (безобзольной части).	

3	Гниль - ненормальные по цвету участки древесины с понижением твердости, возникающие под воздействием дереворазрушающих грибов	
4	Грибные окраски - ненормально окрашенные участки древесины бурого цвета разных оттенков, различной интенсивности и равномерности, возникающие в срубленной древесине в результате развития биохимических процессов с участием грибов или без них и вызывающие некоторое понижение твердости древесины	
5	Синевая глубокая Ненормально окрашенные участки заболони без понижения твердости древесины, возникающие в срубленной древесине под воздействием деревоокрашивающих грибов, не вызывающих образования гнили. Примечания: 1. Распространяются вглубь древесины от торцов и боковых поверхностей. 2. На торцах наблюдаются в виде пятен разной величины и формы или сплошного поражения заболони, на боковых поверхностях - в виде вытянутых пятен, полос или сплошного поражения заболони. 3. Свойственны всем древесным породам, но в наибольшей степени - хвойным	
6	Червоточина – ходы в древесине проделанные насекомыми.	

7	<p>Водослой - участки ядра ненормальной темной окраски, возникающие в растущем дереве в результате резкого увеличения их влажности.</p> <p>Примечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наблюдается на торцах свежесрубленной древесины в виде мокрых, темных, а зимой - мерзлых, стекловидных пятен различной формы и величины на продольных разрезах - в виде полос. 2. При высыхании древесины темная окраска в большей или меньшей степени исчезает, но на поверхности появляются мелкие трещинки 3. при сушке пиломатериала в зоне водослоя образуются сильные деформации, а влажность в несколько раз выше окружающей древесины. 	
8	Трещина - разрыв древесины вдоль волокон	
9	<p>Сучок гнилой - Сучок с гнилью, занимающей более площади разреза сучка Табачный сучок - загнивший или гнилой сучок, в котором древесина полностью или частично превратилась в рыхлую массу ржаво-бурого или белесого цвета.</p>	
10	<p>Сучок выпавший - Сучок, не имеющий срастания с окружающей древесиной и держащийся в ней неплотно. Примечание. К выпадающим сучкам относят и отверстия от выпавших сучков</p>	

Согласовано:

№	ФИО	должность	дата	подпись



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЗАКУПКУ ПИЛОМАТЕРИАЛА