

**Общество с ограниченной ответственностью «ЧИГИН И КО»**  
**Испытательная лаборатория «Метод Контроля»**  
 Регистрационный № РОСС RU.32471.04НАШ0-081  
 214030, Смоленская область, Г.О. ГОРОД СМОЛЕНСК,  
 Г. СМОЛЕНСК, Ш КРАСНИНСКОЕ, Д. 19  
 телефон: +79690593301; эл. почта: [chigin.co@gmail.com](mailto:chigin.co@gmail.com)

Утверждаю  
 Руководитель испытательной лаборатории



Карпов Г.А.

**Протокол испытаний № JNISK-NZ от 28.06.2022 г.**

Объект испытаний:	Пиломатериалы хвойных пород: доска естественной влажности, размер 32x150x6000 мм, сорт 1.
Заказчик испытаний:	Орган по сертификации продукции «Квалитет Стандарт» Общества с ограниченной ответственностью "ЧИГИН И КО". Адрес: 214030, Смоленская область, г. Смоленск, Краснинское Ш., дом 37, офис 3
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью "Протон". Место нахождения: Российская Федерация, Архангельская область, 165111, Вельский район, поселок Аргуновский, улица Заозерская, дом 6А
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "Протон". Место нахождения: Российская Федерация, Архангельская область, 165111, Вельский район, поселок Аргуновский, улица Заозерская, дом 6А
Сопроводительный документ:	Направление № 12320220628-083629
Идентификация объекта испытания:	6D570BD4E3AD
Дата получения объекта испытаний:	21.06.2022 г.
Дата начала испытаний:	21.06.2022 г.
Дата окончания испытаний:	28.06.2022 г.
Нормативная документация:	ГОСТ 8486-86

Испытатель:

Куприенко С.В.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы продукции.  
 Частичная или полная перепечатка, или копирование данного протокола без разрешения ИЛ запрещается

Условия проведения испытаний:  
 Температура окружающего воздуха 21-23°C  
 Относительная влажность 66 – 68 %  
 Атмосферное давление 745-749 мм.рт.ст.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ пункта НД	Нормированные технические требования, испытания		Результат испытаний
1	2		3
<b>Предельные отклонения от номинальных размеров пиломатериалов, мм, по ГОСТ 24454</b>			
- по длине	+50..... -25		max +22
- по толщине при размерах до 32 мм вкл. от 40 до 100 мм вклоч. более 100 мм	±1,0; ±2,0; ±3,0;		+0,2 - -
- по ширине для обрезных пиломатериалов: до 100 мм вклоч. более 100 мм	±2,0; ±3,0.		- +0,8
<b>Влажность, %, не более</b>	22		4
<b>Параметр шероховатости поверхности пиломатериалов R<sub>m</sub>max, мкм, по ГОСТ 7016</b>			
- отборный, 1, 2 и 3-й сорт	1250		1250
- 4-й сорт	1600		-
<b>Нормы ограничения пороков</b>			
<b>1. Сучки</b>	Допускаются размером в долях ширины стороны и в количестве на любом однометровом участке длины на каждой из сторон, не более:		
1.1. Сросшиеся здоровые, а в брусках и частично сросшиеся, и несросшиеся здоровые:	Размер	Кол-во, шт.	
пластевые и ребровые кромочные: на пиломатериалах толщиной до 40 мм	1/4	3	Не более 3
толщиной 40 мм и более	1/2	2	Не более 2
1.2. Частично сросшиеся и несросшиеся	Размер	Кол-во, шт.	
пластевые и ребровые	1/3	2	-
кромочные: на пиломатериалах толщиной до 40 мм	1/5	2	Не более 2
толщиной 40 мм и более	1/3	1	Не более 1
1.3. Загнившие, гnilые и табачные	1/4	2	Не требуется
	Допускаются в общем числе частично сросшихся и несросшихся здоровых сучков тех же размеров и не более половины их количества Древесина, окружающая табачные сучки, не должна иметь признаков гнили.		Отсутствуют
<b>2. Трещины</b>			
2.1. Пластевые и кромочные, в том числе выходящие на торец	Допускаются длиной в долях длины пиломатериала, не более:		
неглубокие	1/4		Отсутствуют
глубокие	1/6		Отсутствуют
2.2. Пластевые сквозные, в том числе выходящие на торец	Допускаются длиной не более 150 мм		Отсутствуют
2.3. Торцовые (кроме трещин усушки)	Допускаются на одном торце длиной в долях ширины пиломатериала, не более 1/4		Отсутствуют
<b>3. Пороки строения древесины</b>			
3.1. Наклон волокон	Допускается		Требование выполнено
3.2. Крень	Допускается не более 20% площади пласти пиломатериала		Требование выполнено
3.3. Кармашки	Допускаются на любом однометровом участке длины пиломатериала в шт., не более 2		Требование выполнено
3.4. Сердцевина и двойная сердцевина	Допускается без отлупы и радиальных трещин только в пиломатериалах толщиной 40 мм и более		Требование выполнено
3.5. Прорость	Допускается односторонняя шириной в долях соответствующей стороны пиломатериала, не более: 1/10 и длиной в долях длины пиломатериала, не более: 1/30		Требование выполнено
3.6. Рак	Не допускается		Отсутствует
<b>4. Грибные поражения</b>			
4.1. Грибные ядровые пятна (полосы)	Допускаются общей площадью в % от площади пиломатериала, не более 10		Отсутствуют
4.2. Заболонные грибные окраски и плесень	Допускаются поверхностные в виде пятен и полос. Глубокие допускаются общей площадью в % от площади пиломатериала, не более 10		Отсутствуют
4.3. Гнили	Не допускаются		Отсутствуют

<b>5. Биологические повреждения</b>		
5.1. Червоточина	Допускается неглубокая на обзолных частях пиломатериала	Отсутствует
<b>6. Инородные включения, механические повреждения и пороки обработки</b>		
6.1. Инородные включения (проволока, гвозди, металлические осколки и др.)	Не допускаются	Отсутствуют
6.2. Обзол (в обрезных пиломатериалах)		
острый	Не допускается	Отсутствует
тупой допускается на пласть и кромках размером в долях ширины соответствующих сторон пиломатериала без ограничения по длине, не более:	1/6	Отсутствует
Допускается на отдельных участках кромок размером в долях ширины кромки, не более:	1/3	Отсутствует
и протяженностью в долях длины пиломатериала, не более:	1/6	Отсутствует
6.3. Скол пропила	В пиломатериалах один торец (в экспортных пиломатериалах оба торца) должен быть опилен перпендикулярно к продольной оси пиломатериала. Отклонение от перпендикулярности торца к пласти и кромке допускается до 5% ширины и толщины пиломатериала соответственно.	Требование выполнено
6.4. Риски, волнистость, вырыв	Допускаются в пределах отклонений от номинальных размеров, установленных в ГОСТ 24454	Требование выполнено
<b>7. Покоробленности</b>		
7.1. Покоробленность продольная по пласти и кромке, крыловатость	Допускается стрела прогиба в долях длины пиломатериала не более 0,2 %	Требование выполнено
7.2. Покоробленность поперечная	Допускается стрела прогиба в долях ширины пиломатериала не более 1%	Требование выполнено

**КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ**