ГОСТ 8821—75

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЗАГОТОВКИ КЛЕПКИ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЗАЛИВНЫХ И СУХОТАРНЫХ БОЧЕК

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2008

32—808

gost.e-ecolog.ru

УДК 674.411:006.354 Группа Д72

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЗАГОТОВКИ КЛЕПКИ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЗАЛИВНЫХ И СУХОТАРНЫХ БОЧЕК

Технические условия

ГОСТ 8821—75

Stave billets for wooden barrels for dry and liquid products. Specifications

МКС 55.140
ОКП 53 7200

Дата введения 01.01.77

Настоящий стандарт распространяется на заготовки клепки, применяемые для изготовления деревянных заливных и сухотарных бочек.

Стандарт не распространяется на заготовки клепки для бочек под пиво, коньяк, вино, соки, морсы и хлорную известь.

1. ФОРМЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Заготовки клепки должны быть пиленой прямоугольной формы.

1.2. В зависимости от назначения бочек заготовки клепки должны изготовляться для заливных и сухотарных бочек.

1.3. Размеры заготовок клепки должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Размеры, мм

Вместимость бочек, дм³	Заготовки клепки остова			Заготовки клепки дна		
	Длина	Ширина	Толщина	Длина	Ширина	Толщина
5	284	50—65	16	200	50—90	16
8	295	50—65	16	240	50—90	16
15	380	50—80	19	280	50—140	19
25	450	50—80	19	320	50—150	19
50	570	50—90	22	380	60—170	22
100	710	50—110	22	460	60—170	22
120	800	50—110	22	460	60—170	22
140	430	50—110	26	750	60—180	28
150	740	50—110	22	550	60—180	22
200	800	50—110	22	600	60—180	22
225	630	50—110	26	750	60—180	28
250	800	50—110	22	680	60—180	22

Примечания:

1. Заготовки клепки для бочек вместимостью 5 и 8 дм³ должны изготовляться из отходов заготовок клепки для бочек большой вместимости и отходов лесопиления.

2. Допускается изготовлять заготовки клепки для бочек вместимостью 200 дм³, предназначенных для консистентных нефтепродуктов, толщиной 25 мм.

3. Размеры заготовки клепки установлены для древесины влажностью 15 %. При большей влажности древесины толщина и ширина заготовки клепки должны иметь припуск на усушку: при изготовлении заготовки клепки из лиственных пород древесины — по ГОСТ 6782.2, из хвойных пород древесины — по ГОСТ 6782.1.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1976
© Стандартинформ, 2008

1.4. Для бочек вместимостью более 50 дм³ допускается изготовлять заготовки клепки дна длиной на 100 мм менее указанной в табл. 1, в количестве до 20 % общего объема партии заготовок клепки дна. В этом случае ширина клепки дна должна быть 70—110 мм.

1.5. Предельные отклонения по размерам заготовки клепки остова и дна не должны превышать:

по длине и ширине заготовки клепки — ±5 мм,

по толщине — ±1 мм.

Не допускается изготовлять заготовки клепки остова минимальных размеров по ширине с минусовым отклонением.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Для изготовления заготовок клепки применяются следующие породы древесины:

лиственные — осина, липа, тополь, береза, бук, дуб, ольха;

хвойные — ель, пихта, сосна, кедр, лиственница.

Допускается применять заготовки клепки сухотарных бочек для изготовления бочек под тузлучные рыбопродукты с применением полимерных мешков-вкладышей.

Не допускается применять заготовки клепки из древесины березы для изготовления заливных бочек под тузлучные рыбопродукты и консистентные нефтепродукты.

Допускается по согласованию с потребителем применять заготовки клепки из березы для изготовления бочек под тузлучные рыбопродукты с обязательным применением мешков-вкладышей, допущенных к применению Министерством здравоохранения СССР.

Не допускается применять заготовки клепки из древесины сосны для бочек под топленое масло, маргарин, замороженные плоды и ягоды, консервированные плодоовощные продукты с рассолом, молочные продукты, а также без соглашения с потребителем применять заготовки клепки из древесины сосны для бочек под пищевые жиры и консистентные нефтепродукты.

(Измененная редакция, Изм. № 4, 5).

2.2. Заготовки клепки, применяемые для изготовления бочек под технический йод, должны изготовляться из древесины дуба, лиственницы, а под икру лососевых пород рыб — из древесины липы, кедра, лиственницы и ели, под пробойную соленую икру и ястычную икру частиковых пород рыб — из древесины дуба, липы, осины, лиственницы и ели.

(Измененная редакция, Изм. № 5).

2.3. Качество древесины для заготовок клепки должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 5).

2.4. Влажность древесины заготовок клепки в период с 1 апреля до 1 октября не должна превышать 22 %, а в остальное время года не нормируется.

2.5. Заготовки клепки должны иметь одинаковую толщину и параллельные стороны по всей длине. Отклонение от параллельности сторон, кривизна и крыловатость не должны превышать 2 мм. Допускается изготовлять заготовки клепки дна, опиленные по сбегу.

2.6. Местные сколы и отщепы древесины не должны быть глубиной более 3 мм. Тупой обзол допускается по толщине заготовок клепки не более 3 мм, а по ширине заготовок клепки для заливных бочек — не более 5 мм, для сухотарных — не более 20 мм.

Таблица 2

Наименование порока древесины по ГОСТ 2140	Нормы ограничения пороков в заготовках клепки для бочек	
	заливных	сухотарных
1. Сучки:	Не учитываются во всех зонах заготовок клепки остова и доньев сквозные и односторонние без трещин размером:	
а) сросшиеся, здоровые (светлые и темные здоровые, групповые, сшивные, круглые, овальные и продолговатые)	до 15 мм	до 25 мм
	Допускаются на пластях учитываемые сквозные без трещин и односторонние размером до $^1/_2$ ширины заготовок клепки остова, но не более 30 мм, и до $^1/_2$ ширины заготовок клепки дна, но не более 50 мм	Допускаются на пластях и кромках учитываемые сквозные без трещин и односторонние размером до $^1/_2$ ширины заготовки клепки остова и до $^1/_2$ ширины заготовки клепки дна

Продолжение табл. 2

Наименование порока древесины по ГОСТ 2140	Нормы ограничения пороков в заготовках клепки для бочек	
	заливных	сухотарных
	В заготовках клепки для бочек под икру рыб осетровых и лососевых пород и технический йод не должны превышать $^1/_4$ ширины заготовки клепки	
б) здоровые с трещинами	Допускаются с несквозными трещинами, размерами, не превышающими указанные в п. 1а	Допускаются
в) частично сросшиеся и несросшиеся	В заготовках клепки для бочек под икру лососевых пород рыб и технический йод не допускаются	»
	Допускаются односторонние и сквозные сучки размером: до 15 мм — в заготовках клепки остова шириной до 80 мм; до 25 мм — в заготовках клепки остова шириной свыше 80 мм; до 25 мм — в заготовках клепки дна шириной до 80 мм; до 35 мм — в заготовках клепки дна шириной свыше 80 мм. Количество сучков на каждой заготовке клепки не должно превышать 5 шт., без выхода их на кромки заготовки клепки	
2. Трещины:		
а) пластевые	Допускаются несквозные, без выхода на кромки заготовки клепки	
б) торцовые сквозные	Допускаются длиной не более 70 мм при расположении их перпендикулярно пласти заготовки клепки, а при другом расположении — по длине заготовки клепки не должны быть более:	
	20 мм	35 мм
3. Пороки строения древесины:		
а) наклон волокон	Допускается в заготовках клепок остова отклонение волокон древесины от прямого направления до 15%. В заготовках клепок дна допускается без ограничения	
б) завиток	Допускается в заготовках клепки остова, за исключением кромок и зон на расстоянии в 5 мм от торцов и 50 мм в обе стороны от середины длины заготовки В заготовках клепки дна допускается без ограничения	
в) кармашки	Допускаются односторонние на расстоянии не менее 65 мм от торцов, 55 мм в обе стороны от середины длины и 20 мм от кромки заготовки клепки	Допускаются
г) сердцевина	Допускается на любой из сторон поверхности глубиной до 5 мм	То же
д) ложное ядро	Допускается при отсутствии признаков загнивания (без белых выцветов и черных полос)	
е) водослой	Допускается поверхностный в виде пятен и полос	Допускается
ж) прорость	Допускается на поверхностях, несквозная	То же
4. Грибные поражения:		
а) грибные ядровые пятна и полосы	Допускаются при условии, если пораженная древесина по твердости не отличается от здоровой древесины	
б) плесень	Допускается поверхностная, отходящая при строжке	

Окончание табл. 2

Наименование порока древесины по ГОСТ 2140	Нормы ограничения пороков в заготовках клепки для бочек	
	заливных	сухотарных
в) синева	Допускается поверхностная на одной пласти и сквозная в бочках под химическую продукцию	Допускается
г) побурение	Допускается в стадии подпара в виде белых пятен и полос до 50 % поверхности заготовки клепки	
5. Биологические повреждения: червоточина	Допускается сквозная, если она расположена перпендикулярно пласти на расстоянии не менее 65 мм от торцов, 50 мм в обе стороны от середины длины и 20 мм от кромки заготовки клепки	

Примечания:

1. Размер сучка для здоровых сросшихся сучков определяют по ГОСТ 2140 по расстоянию между касательными к контуру сучка, проведенными параллельно продольной оси заготовки клепки, а частично сросшихся и несросшихся сучков, кармашков и червоточины — по наибольшему диаметру.

2. Учитываемые сучки не допускаются в заготовках клепки остова на участке длиной 65 мм от торцов и 50 мм в обе стороны от середины длины заготовки клепки, в заготовках клепки дна — на расстоянии 65 мм от торцов.

3. Учитываемые сросшиеся здоровые сучки, частично сросшиеся и несросшиеся здоровые должны находиться в разных плоскостях по отношению к ширине заготовок клепки, а по длине должны быть расположены на расстоянии не менее 50 мм друг от друга и не менее 10 мм от кромки заготовок клепки. В заготовках клепки дна сухотарных бочек допускаются сросшиеся здоровые сучки на кромках.

4. В заготовках клепки для бочек под икру осетровых и лососевых пород рыб, а также технический йод не допускаются грибные поражения, сердцевина и прорость, кармашки, водослой и червоточина.

5. Допускаются пороки древесины, не предусмотренные в табл. 2.

2.7. Торцы заготовок клепки должны быть опилены под прямым углом, отклонение от перпендикулярности допускается не более 5 % ширины заготовок клепки.

2.6, 2.7. **(Измененная редакция, Изм. № 4).**

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Заготовки клепки должны поставляться комплектно: заготовки клепки остова и заготовки клепки дна. Количество заготовок клепки дна от объема партии заготовок клепки должно составлять:

24—26 % — для бочек вместимостью 5—150 дм³;

26—29 % — для бочек вместимостью 200—250 дм³.

Процентное соотношение заготовок клепок дна от общего объема партии может меняться в соответствии с договором.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

3.2. В партии заготовок клепки допускается не более 15 % заготовок клепки остова и заготовок клепки дна:

шириной до 60 мм включительно — для бочек вместимостью до 50 дм³ включительно;

шириной до 70 мм включительно — для бочек вместимостью более 50 дм³;

шириной заготовки клепки остова 100—110 мм — для бочек вместимостью более 50 дм³.

4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1. Заготовки клепки должны приниматься партиями. Партией считается количество заготовок клепки для бочек одной вместимости, одной породы древесины (хвойные или лиственные) и одного назначения, оформленное одним документом о качестве.

Документ о качестве должен содержать:

наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак, размеры, назначение, породу древесины и количество заготовки клепки в кубометрах;

штамп отдела технического контроля;

обозначение настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

4.2. Для контроля качества заготовок клепки отбирают выборку в количестве 6% заготовок клепки остова и дна от партии, но не более 1000 шт.

4.3. Если в выборке окажется до 4% включительно заготовок клепки, не соответствующих требованиям настоящего стандарта, партию считают соответствующей требованиям настоящего стандарта.

Если в выборке окажется более 4% заготовок клепки, не соответствующих требованиям настоящего стандарта, проводят повторную проверку удвоенной выборки от той же партии.

Если при повторной проверке в выборке окажется более 4% заготовок клепок, не соответствующих требованиям настоящего стандарта, партию считают не соответствующей требованиям настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 4).

4.4. Приемка заготовок клепки по количеству производится в плотных кубических метрах с погрешностью не более 0,001 $м^3$.

5. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

5.1. Контроль внешнего вида производится осмотром каждой заготовки клепки в выборке.

5.2. Длину и ширину заготовок клепок измеряют рулеткой по ГОСТ 427 с погрешностью измерения не более 1 мм.

Допускаемые отклонения размеров и припуски на усушку при измерении длины, ширины и толщины заготовок клепки не учитываются.

Измерение пороков древесины в заготовках клепок производится в соответствии с ГОСТ 2140.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

5.3. Влажность древесины заготовки клепки определяется ГОСТ 16588.

6. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Заготовки клепки транспортируют на поддонах или пакетами. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение заготовок клепки производят в соответствии с требованиями ГОСТ 21100.

При формировании пакетов снизу с боковых сторон и сверху должны быть уложены длинные детали, кратные длине заготовок клепки с припуском 5 мм на каждый пропил. Длинные детали по качеству древесины должны соответствовать требованиям настоящего стандарта.

Каждый пакет на верхней поверхности должен иметь ярлык, на котором указывают:

наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;

количество заготовок клепки дробью: в числителе — количество одинарных длин, в знаменателе — кратных длин в метрах;

обозначение настоящего стандарта.

6.2. Допускается транспортировать заготовки клепки в пачках массой не более 20 кг, перевязанных проволокой по ГОСТ 3282 или шпагатом по ГОСТ 17308.

На каждой пачке на одной из верхних заготовок клепки должна быть нанесена маркировка, содержащая:

наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;

обозначение настоящего стандарта.

6.1, 6.2 **(Измененная редакция, Изм. № 3).**

6.3. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.

Заготовки клепки транспортируют всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозок груза, действующими на каждом виде транспорта.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4)

6.4. Заготовки клепок для бочек должны храниться в закрытом складе или под навесом.

6.5. При укладке на складах заготовки клепки должны быть рассортированы по длине, толщине, породам древесины и назначению.

6.6. Заготовки клепки должны быть уложены на прокладках из здоровой древесины в клетки перекрещивающимися рядами с укрытием торцов «впотай» и с промежутками (шпациями) между отдельными клетками в горизонтальном ряду не менее половины ширины заготовки клепки.

Клетки должны быть выложены на сухом месте, очищенном от травы, щепы и мусора, а зимой — от снега.

При хранении заготовки клепки должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и влаги.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством рыбного хозяйства СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

А. И. Воробьев, М.А. Пшеничникова, Н.А. Косоватова, С.О. Казаков

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25.12.75 № 4017

3. ВЗАМЕН ГОСТ 8821—67

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 427—75	5.2
ГОСТ 2140—81	2.3, 5.2
ГОСТ 3282—74	6.2
ГОСТ 6782.1—75	1.3
ГОСТ 6782.2—75	1.3
ГОСТ 14192—96	6.3
ГОСТ 16588—91	5.3
ГОСТ 17308—88	6.2
ГОСТ 21100—93	6.1

5. Ограничение срока действия стандарта снято Постановлением Госстандарта СССР от 29.12.91 № 2333

6. ИЗДАНИЕ (май 2008 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в апреле 1980 г., в декабре 1981 г., в декабре 1984 г., в ноябре 1989 г., в декабре 1991 г. (ИУС 6—80, 4—82, 3—85, 2—90, 5—92)

gost.e-ecolog.ru