

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УЛЬИ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2011

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

УЛЬИ**Технические условия**

Beehives. Specifications

**ГОСТ
20740—75**

МКС 65.140

ОКП 53 8124

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 11 апреля 1975 г. № 918
дата введения установлена

с 01.01.76

Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—94)

Настоящий стандарт распространяется на ульи, предназначенные для содержания пчелиных семей.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Ульи должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по чертежам и другой технической документацией, утвержденными в установленном порядке.

1.2. Для изготовления ульев должны применяться пиломатериалы из древесины сосны, ели, пихты, кедра по ГОСТ 8486—86 и из древесины липы и осины по ГОСТ 2695—83.

1.3. Влажность древесины при изготовлении ульев не должна превышать 15 %.

1.4. В деталях ульев не допускаются пороки древесины, превышающие нормы, указанные в таблице.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.5. Пороки древесины, не указанные в таблице, допускаются.

1.6. Применение в изделиях синтетических материалов должно быть согласовано с Министерством здравоохранения СССР или с соответствующими организациями союзных республик.

1.7. Для соединения деревянных деталей ульев, а также для заделки отверстий от выпавших сучков должен применяться водупорный клей, обеспечивающий предел прочности при скалывании по клеевому слою в сухом состоянии не менее 2 Н/мм² (~ 20 кгс/см²).

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

** Издание (март 2011 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1986 г. (ИУС № 2—86).*

© Издательство стандартов, 1975
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

Пороки древесины по ГОСТ 2140—81	Нормы пороков для деталей	
	ульев	улевых рамок
1. Сучки	Не учитываются размером, мм, не более:	
а) сросшиеся здоровые	5	3
	Учитываемые сучки допускаются размером не более:	
	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{3}$
	ширины деталей, в количестве, шт., не более:	
	3	2
	на расстоянии от торцевых поверхностей, мм, не менее	
	65	30
	от боковых поверхностей, мм, не менее	
	20	5
б) частично сросшиеся, не- сросшиеся	Допускаются заделанные вставками в общем числе учиты- ваемых сросшихся сучков в коли- честве, шт., не более:	Не допускаются
	2	
2. Наклон волокон	Допускается на 1 м длины, см, не более:	
	20	5
3. Завиток, свилеватость, пят- нистость, химические окраски, грибные ядровые пятна и полосы	Допускаются	Не допускаются
4. Трещины, крень сплошная, смоляной кармашек, двойная сер- дцевина, пасынок, прорость, за- смолок, гнили всякие, плесень, заболонные грибные окраски, червоточина, инородные включе- ния, механические повреждения, скос пропила, обзол, покороблен- ность	Не допускаются	

П р и м е ч а н и я:

1. Измерение сучков производят по наименьшему диаметру сучка.
2. В местах клеевых соединений сучки, глазки, наклон волокон не допускаются.
3. Дефекты обработки резанием допускаются в деталях в соответствии с требованиями технической до-
кументации на ульи.

1.8. Стенка корпуса должна изготавливаться из одной детали. Допускается изготавливать стенку корпуса из нескольких деталей, соединенных в паз и гребень или на рейку и склеенных между собой, при этом клеевые швы деталей стенок улья, стыкуемых под углом 90°, должны отстоять друг от друга не менее чем на 70 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.9. Собранный изделие должно стоять на горизонтальной плоскости устойчиво и не иметь перекосов.

1.10. Допускается поставлять ульи в разобранном виде. Детали ульев должны быть изготовле-
ны с точностью, обеспечивающей сборку изделий без дополнительной подгонки.

1.11. Шероховатость поверхностей деревянных деталей ульев должна соответствовать требо-
ваниям ГОСТ 7016—82.