

**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ И
ДЕРЕVOОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР**

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

**"Покрyтия защитно-декоративные на мебели
из древесины и древесных материалов.
Классификация и обозначения"**

ОСТ 13-27-82

г.Москва, 1982 г.

Разработан и внесен

Всесоюзным проектно-конструкторским
и технологическим институтом мебели
-ВПКТИМ

Директор- Бухтияров В.П.
ответственный исполнитель-Бахарева В.П.

Подготовлен к утверждению Управлением стандартов и качества
Минлесбумпрома СССР

Утвержден

Заместителем Министра В.М.Венцлавским
12.01.82

Зарегистрирован в ВИСе 17.02.82 г. за № 8239059

Согласован

Минторгом СССР
Госстроем СССР
Минхимпромом

Отраслевой стандарт

Покрyтия защитно-декоративные на мебели
из древесины и древесных материалов.
Классификация и обозначения

ОСТ 13-27-82
взамен ОСТ 13-27-74

Срок действия
с 01.07.82
по 01.07.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на защитно-декоративные покрытия, образованные лакокрасочными и синтетическими облицовочными материалами на изделиях мебели из древесины и древесных материалов, эксплуатируемых в закрытых отапливаемых помещениях при отсутствии агрессивных сред и устанавливает требования к внешнему виду покрытий, их классификацию и обозначение.

Стандарт обязателен:

при разработке технологических процессов отделки изделий мебели;
при составлении технических описаний на изделия мебели;
при разработке прейскуранта цен на изделия мебели.

Государственный комитет
стандартов

Зарегистрировано и внесен
в реестр государственной
регистрации 17.02.82
за № 8239059

I. КЛАССИФИКАЦИЯ

I.1. Лаккрасочные покрытия в зависимости от рода основного пленкообразующего материала делятся на семь групп :

полиэфирная /ПЭ /, полиуретановая /УР/, меламинная /МД/, полиакриловая /АК/, мочевиная /МЧ /, нитроцеллюлозная /НЦ/, пентафталевая /Пф /.

I.2. В зависимости от показателей внешнего вида группы лаккрасочных покрытий подразделяются на две подгруппы :

А/ покрытия с открытыми порами и

Б/ покрытия с закрытыми порами, в т.ч. непрозрачные, в
внутри подгруппы – на категории.

I.3. В зависимости от оптических свойств лаккрасочные покрытия делятся на прозрачные, П и непрозрачные, Н, а по степени блеска /матовости / – на высокоглянцевые, ВГ / не ниже 10 строки по рефлектоскопу Р-4 /, глянцевые, Г/9-3 строки по рефлектоскопу Р-4 / ; полуглянцевые / полуматовые/, ПГ, ПМ / от 2 строки и ниже / и матовые, М .

I.4. Покрытия, образованные синтетическими облицовочными материалами, в зависимости от рода полимера, делятся на две группы: облицовочные материалы на основе бумаж, пропитанных терморезактивными полимерами /ТР / и облицовочные материалы на основе термопластичных полимеров /ТП /.

I.5. Группа покрытий, образованная облицовочными материалами на основе бумаж, пропитанных терморезактивными полимерами, в зависимости от применяемого пропиточного материала делится на две подгруппы :

А (меламиноформальдегидные) и Б (карбамидоформальдегидные).

1.6. В зависимости от фактуры поверхности покрытия, образованные синтетическими облицовочными материалами, делятся на гладкие и рельефные (с порами), а по степени блеска (матовости) - на высокоглянцевые, ВГ , полуглянцевые, ПГ и матовые М.

1.7. Классификация лакокрасочных покрытий приведена в табл. 1.

1.8. Классификация покрытий, образованных синтетическими облицовочными материалами, приведена в табл. 2.

1.9. Классификация покрытий по защитным свойствам приведена в табл. 3.

1.10. Рекомендации по выбору групп, подгрупп и категорий покрытий для различных поверхностей изделий мебели и материалов для их формирования даны в приложениях 1,2.

1.11. Основные термины, применяемые в настоящем стандарте и их определение приведены в приложении 3.

Таблица I

Стр.4 ОСТ 13-27-82

Группы покрытия	Подгруппы покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по опти- ческим свойствам		Норма блеска /матовости/ покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
			по прозрач- ности	по степени блеска /матовости/		
Полиэфир- ная, ПЭ	А	I	Прозрачное, П	Матовое, М	По эталону	Покрытие гладкое, равномерное
		2	Прозрачное, П	Полуглянце- вое, ПГ /полуматовое, ПМ /	Не регламенти- руется	Покрытие гладкое, равномерное. Допускаются единичные штрихи, риски, проколы, пузыри
	Б	I	Прозрачное, П	Высокоглянце- вое, ВГ	10 строк	Покрытие гладкое, равномерное, поры древесины закрыты
				Матовое, М	По эталону	
		2	Прозрачное, П	Непрозрачное, Н	Высокоглянце- вое, ВГ	Покрытие гладкое, равномер- ное, однотонное
				Глянцевое, Г	Не ниже 7 строк	Покрытие гладкое, равномерное, поры древесины закрыты. Допускается незначительная пегрель
				Матовое, М	По эталону	
Полиурете- новая УР	А	I	Прозрачное, П	Матовое, М	По эталону	Покрытие гладкое, равномерное, мелкопистое, поры древесины открыты

Продолжение табл. I

Группа покры- тия	Подгруп- па покры- тия	Классифи- кация покры- тия	Вид покрытия по оптическим свойствам		Норма блеска /матовости / покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
			по прозрач- ности	по степени блеска /матово- сти		
		2	Прозрачное, П	Матовое, М	Не регламенти- руется	Покрытие гладкое, равномер- ное, мелкобугристое. Допускаются одиночные штри- хи, риски, проколы, мелкие пузырьки
Меламин- ная, ММ	А	I	Прозрачное, П	Матовое, М	По эталону	Покрытие гладкое, равномер- ное, мелкобугристое
		2	Прозрачное, П	Матовое, М	Не регламенти- руется	Покрытие гладкое, равномер- ное, мелкобугристое. Допускают- ся единичные штрихи, риски, проколы, пузыри
Полиакри- ловая АК	А	I	Прозрачное, П	Матовое, М	По эталону	Покрытие гладкое, равномер- ное
		2	Прозрачное, П	Матовое, М	Не регламенти- руется	Покрытие гладкое, равномер- ное. Допускаются единичные штрихи, риски, проколы, пузыри
Мочевин- ная, МЧ	А	I	Прозрачное, П	Полуглянце- вое, ПГ /Полуматово- вое, ПМ/	Не ниже I строки	Покрытие гладкое, равномер- ное. Допускается незначи- тельная шероховатость
				Матовое, М	По эталону	

Группы покрытий	Подгруппы покрытий	Категория покрытий	Вид покрытия по оптическим свойствам		Нормы блеска /матовости / покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
			по прозрачности	по степени блеска /матовости/		
Нитроцеллюлозная НЦ	А	I	Прозрачное, П	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ /	Не ниже I строки	Покрытие гладкое, равномерное
				Матовое, М	По эталону	
		2	Прозрачное, П	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ /	Не регламентируется	Покрытие гладкое, равномерное. Допускаются единичные штрихи, риски, проколы, пузыри
				Матовое, М	Не регламентируется	
	Б	I	Прозрачное, П	Глянцевое, Г	Не ниже 7 строки	Покрытие гладкое, равномерное, поры древесины закрыты. Допускаются неровности, вызванные усадкой лакокрасочного покрытия и повторяющего фактуру поверхности до отделки, следы обработки
				Матовое, М	По эталону	
			Не прозрачное, Н	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ /	Не ниже 2 строки	Покрытие гладкое, равномерное, однотонное. Допускается незначительная шероховатость
				Матовое, М	По эталону	

Продолжение табл. I

Группа покры- тия	Под- группа покры- тия	Кате- гория покры- тия	Вид покрытия по оптическим свойствам		Норма блеска /метовости / покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
			прозрач- ности	по степени блеска /ме- товости		
		2	Непрозрач- ное, Н	Полуглянцевое, ПГ /Полуматовое, ПМ / Матовое, М	Не регламенти- руется Не регламенти- руется	Покрытие гладкое, равномерное, однотонное. Допускается шероховатость, единичные штрихи, риски, проколы, пузыри
Пен- таф- таде- вая, ПФ	Б	I	Непрозрач- ное, Н	Глянцевое, Г	Не ниже 3 стро- ки	Покрытие гладкое, равномерное, однотонное. Допускается незначи- тельная шероховатость
		2	Непрозрач- ное, Н	Полуглянцевое, ПГ	Не ниже 2 строки	Покрытие гладкое, равномерное, однотонное. Допускаются незначительная шероховатость, единичные штрихи, риски, проколы, пузыри

Примечание : Поверхность подложки под прозрачным покрытием должна отвечать следующим требованиям :

- текстура древесины должна быть хорошо проявлена ;
не допускается неравномерное окрашивание ;
- напечатанный рисунок на заменителях натурального шпона должен соответствовать
утвержденному образцу / эталону /

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по степени блеска / матовости /	Норма блеска / матовости / покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
Материалы облицовочные на основе бумаж, пропитанных термореактивными полимерами, Тр	А	1	Высокоглянцевое, ВГ	Не ниже 10 строк	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком, гладкое или рельефное
			Полуглянцевое, ПГ	Не ниже 2 строк	
			Матовое, М	По эталону	
		2	Полуглянцевое, ПГ	По эталону	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком, гладкое или рельефное. Допускаются незначительные неровности, пятна обусловленные строением подложки, не превышающие 15% площади листа, риски шириной не более 0,1 мм
			Матовое, М	По эталону	
	Б	3	Полуматовое, ПМ	Не регламентируется	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком. Допускаются неровности, обусловленные строением бумаги, подложки
		1	Полуглянцевое, ПГ	По эталону	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком, гладкое или рельефное
			Матовое, М	По эталону	
		2	Полуглянцевое, ПГ	По эталону	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком, гладкое или рельефное. Допускаются незначительные неровности, обусловленные строением бумаги и подложки
			Матовое, М	По эталону	

Продолжение табл. 2

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по степени блеска /матовости /	Норма блеска /матовости / покрытия	Требования к внешнему виду покрытия
Материалы облицовочные на основе термопластичных полимеров, ТП		1	Полуглянцевое, ПГ	По эталону	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком, гладкое или рельефное
			Матовое, М	По эталону	
		2	Полуглянцевое, ПГ	По эталону	Покрытие одноцветное, или с печатным рисунком, гладкое или рельефное. Допускаются незначительные неровности, обусловленные строением подложки
			Матовое, М	По эталону	
		3	Полуглянцевое, ПГ	Не регламентируется	Покрытие одноцветное или с печатным рисунком, гладкое или рельефное. Допускаются неровности, обусловленные строением подложки, риски шириной не более 0,1 мм
			Матовое, М	Не регламентируется	

Классификация покрытий	Характеристика стойкости покрытий	Обозначение
Ограниченно водостойкие	Пресная вода при температуре $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ в течение 6 час. без побеления	3
Низкотеплостойкие	Температура 60°C в течение 30 мин. - наблюдается отпечаток	
Низкоморозостойкие	Температура -30°C / - менее 10 час	
Водостойкие	Пресная вода при температуре $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ в течение 24 час. - без побеления	6
Ограниченно теплостойкие	Температура 60°C в течение 30 мин. без отпечатка	
Ограниченно морозостойкие	Температура -30°C / - не менее 10 час	
Водостойкие	Пресная вода при температуре $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ в течение 24 час - без побеления	9
Теплостойкие	Температура 100°C в течение 30 мин. без отпечатка	
Морозостойкие	Температура -40°C / - не менее 3 суток	

2. ОБОЗНАЧЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

2.1. Обозначение защитно-декоративных покрытий состоит из 5 частей.

2.1.1. Первая часть указывает группу покрытия по таблице классификации настоящего стандарта.

Для лакокрасочных покрытий указывается покрывной материал по ГОСТ 9825-73, например, лак НЦ-218.

Для синтетических облицовочных материалов заглавными русскими буквами указывается род полимера, например, ТР - терморезактивный, ТП - термопластичный.

2.1.2. Вторая часть указывает подгруппу и категорию покрытия по таблице классификации и обозначается: подгруппа заглавными русскими буквами, категория - арабскими цифрами, например, А1, Б2.

2.1.3. Третья часть для лакокрасочных покрытий определяет их вид в зависимости от прозрачности и обозначается заглавными русскими буквами: П - прозрачное, Н - непрозрачное;

для синтетических облицовочных материалов - третья часть индекса не указывается.

2.1.4. Четвертая часть определяет вид покрытия по степени блеска (метовости) и обозначается заглавными русскими буквами: ВГ - высокоглянцевое, Г - глянцевое, ПГ - полуглянцевое, ПМ - полуматовое, М - матовое.

2.1.5. Пятая часть определяет защитные свойства покрытия по таблице 3 и обозначается арабскими цифрами, например, 6.

2.2. Каждая часть обозначения отделяется точкой.

2.3. Примеры обозначений покрытий приведены в табл. 4.

Таблица 4

Характеристика покрытия	Обозначение покрытия
Покрытие полиэфирной группы, подгруппы А второй категории, образованное полиэфирным грунтом УФ сушки фирмы "Рейх-холд Хеми", прозрачное, полуглянцевое, водостойкое, ограничено тепло- и морозостойкое	Грунт ПЭ.А2.П.ПГ.6 ^х
Покрытие полиэфирной группы, подгруппы Б первой категории, образованное лаком ПЭ-265, прозрачное, высокоглянцевое, водо-, тепло-, морозостойкое	Лак ПЭ-265.Б1.П.ВГ.9
Покрытие полиуретановой группы, подгруппы А первой категории, образованное лаком УР-2124М, прозрачное, матовое, водо-, тепло-, морозостойкое	Лак УР-2124М.А1.П.М.9
Покрытие полиуретановой группы, подгруппы А первой категории, образованное полиуретановым лаком 680НМ/2 фирмы "Штолльлак", прозрачное, матовое, водо-, тепло-, морозостойкое	Лак УР.А1.П.М.9 ^х
Покрытие нитроцеллюлозной группы, подгруппы Б первой категории, образованное эмалью НЦ-25, непрозрачное, глянцевое, ограничено водостойкое, низкотепло- и низкоморозостойкое	Эмаль НЦ-25. Б1.Н.Г.8
Покрытие, образованное облицовочным материалом на основе бумаж, пропитанных терморезактивными полимерами (меламиноформальдегидными смолами) подгруппы А, второй категории, полуглянцевое, водо-, тепло-, морозостойкое	ТР А2.ПГ.9

х/ В случае применения лакокрасочных материалов зарубежных фирм допускается марку материалов не указывать

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Осмотр внешнего вида покрытия производят визуально, без применения увеличительных приборов, на расстоянии около 0,3 м от поверхности под углом 30–60° при дневном или искусственном рассеянном свете. Нормы искусственного освещения принимаются по СНиП II-A.9-71.

3.2. Вязание степени блеска прозрачных покрытий на щитовых деталях и плоскостях изделий из древесины и древесных материалов определяется рефлектоскопом Р-4 по ГОСТ 16143-75.

3.3. Вязание степени блеска непрозрачных лакокрасочных покрытий и синтетических облицовочных материалов определяется рефлектоскопом Р-4 по методике ГОСТ 16143-75.

3.4. Вязание степени блеска лакокрасочных покрытий на кромках щитов, на брусовых деталях, покрытиях из синтетических облицовочных материалов, а также матовость всех защитно-декоративных покрытий на мебели проверяется сопоставлением с образцом /эталонем/.

Примечание. Образцы /эталонны / изготавливаются предприятием в соответствии с утвержденным технологическим процессом, согласовываются с начальником ОТК и утверждаются главным инженером.

Обновление образца должно производиться через 2 года . Образцы / эталонны / для контроля покрытия на брусовых деталях мебели изготавливаются из массива той же породы, что и изделие. Размер образцов / эталоннов / не менее 150x200 мм.

Рекомендации по выбору защитно-декоративных покрытий
для различных поверхностей изделий мебели и материалов
для их формирования

Группа покры- тия	Подгруп- па по- крытия	Катего- рия по- кры- тия	Вид покрытия по прозрач- ности	Отделяемые поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечания
				корпусной			для лежания и сидения			
				фэ- сед- ные	дру- гие лице- вые	внут- рен- ние	бокови- ны, царги, наклад- ки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия, сборные единицы деталей		
Поли- эфир- ная, ПЭ	А	I	Прозрачное	+	+	-	+	+	Матовые поли- эфирные лаки	
		2	Прозрачное	-	-	+	-	-	Грунтовки типа ПЭ-0211 и др. аналогичные	
	Б	I	Прозрачное	+	+	-	+	-	Лаки, ПЭ-246, ПЭ-265, ПЭ-232, ПЭ-2106, ПЭ-2113 и др. аналогич- ные	
			Непрозрачное	+	+	-	+	-	Эмали: ПЭ-276 и др. аналогичные	

Продолжение

Группа покры- тия	Подгруп- па покры- тия	Катего- рия покры- тия	Вид покры- тия по про- зрачности	Отдельные поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной			для лежащих и сидения			
				фасад- ные	дру- гие лице- вые	внут- рен- ние	бокови- ны, царги, наклад- ки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия сборные единицы деталей		
		2	Прозрачное	-	-	-	+	+	Лаки ЛЗ-251 "Б", ЛЗ-251 "Б" ЛЗ-232 и др. аналогичные	для боковин витовой кон- струкции не рекомендуется
Полнуре- тенная, УР	А	I	Прозрачное	+	+	-	+	+	Лаки: УР-2124М и др. анало- гичные	По замечани- ям натураль- ного шпона не рекомен- дуется
		2	Прозрачное	+	+	-	+	+	Лак УР-249М и др. анало- гичные	
Механи- чная МН	А	I	Прозрачное	+	+	-	+	+	Лаки: МН-2111 и др. анало- гичные	
		2	Прозрачное	-	-	+	-	-	То же	
Полнелак- ная ЛН	А	I	Прозрачное	+	+	-	+	+	Импонные акри- ловые лаки во- дразбавляемые типа лака фирмы "Фоттелер"	
		2	Прозрачное	-	-	+	-	-		

Группы покры- тия	Подгруп- пы покры- тия	Кате- гория покры- тия	Вид покры- тия по проз- рачности	Отделываемые поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной		для лежащих и сидения				
				фасад- ные	дру- гие лице- вые	внут- рен- ние	боковы- е, царги, наклад- ки и т.п.	стулья кресла и др. изделия, сборные единицы детали		
Моcheви- ная, МЧ	A	I	Прозрачное	-	-	-	-	+	Лак МЧ-52	
Нитроцел- люлозная, НЦ	A	I	Прозрачное	+	+	-	+	+	Лаки: НЦ-221, НЦ-222, НЦ-223, НЦ-224, НЦ-218, НЦ-243 и др. аналогичные	Нитроцеллюлозные лаки для рабочих поверхностей не рекомендуются. Глянцевые лаки по искусственным облицовочным материалам не рекомендуются на изделиях мебели с нечеткой текстурой

Продолжение

Группа покры- тия	Подгруп- пы покры- тия	Кате- гория покры- тия	Вид покры- тия по проз- рачности	Отделываемые поверхности мебели				Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной		для лежания и сидения			
				фасад- ные	дру- гие эле- менты	внут- рен- ние	боковины, царги, накладки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия сборные единицы детали	

нитроцеллюлоз-
ные покрытия
рекомендуется
только для
внутренних по-
верхностей

Нитро- целлю- лозная, НЦ	А	2	Прозрачное	-	-	+	-	-	То же	
	Б	I	Прозрачное	-	-	-	-	+	Лаки НЦ-218, НЦ-223, НЦ-224, НЦ-243 или МЧ-52 в соче- тении с этилами и ками	
			Непрозрач- ное	+	+	-	+	+	Эмали: НЦ-25, Для рабочих НЦ-132 и др. поверхностей аналогичные не рекомен- дуются	
		2	Непрозрач- ное	-	+	+	-	-	То же	

Группа покры- тия	Подгруп- па по- крытия	Катего- рия по- кры- тия	Вид покры- тия по прозрач- ности	Отделяемые поверхности мебели					Рекомендуемые лакокрасочные материалы	Примечание
				корпусной		для лежания и сидения				
				фасад- ные	дру- гие лице- вые	внут- рен- ние	боковины, царги, наклад- ки и т.п.	стулья, кресла и др. изделия сборные единицы деталей		
Пента- фталевая, Пф	Б	I	Непрозрач- ное	+	+	-	+	+	Эмали: ПФ-155, ПФ-218 и др. аналогичные	
		2	Непрозрач- ное	-	-	+	-	-		

Приложение 2
Рекомендуемое

Группы покрытия	Под-группы покрытия	Категория покрытия	Отделываемые поверхности мебели				Рекомендуемые синтетические облицовочные материалы	Примечание
			фасадные	другие лицевые	внутренние	рабочие		
Материалы облицовочные на основе бумаж, пропитанных термореактивными полимерами, ТР	А	I	+	+	-	+	Материал облицовочный на основе бумаж, пропитанных термореактивными полимерами / меламиноформальдегидными смолами для "ламинированных" плит / крошечные материалы на основе бумаж, пропитанных ММФ или ПВ лаками	Для рабочих поверхностей применяются "ламинированные" плиты с поверхностным упрочненным слоем на основе бумаж типа "оверлей". Высокоглянцевые покрытия предусмотрены для крошечного материала на основе бумаж, пропитанных полиэфирными лаками
		2	-	+	+	-	То же	
		3	-	-	+	-	Материалы облицовочные на основе пропитанных бумаж с глубокой степенью отверждения смолы /с повышенным ее содержанием /	Предназначены для внутренних поверхностей

Группа покрытия	Под-группа покрытия	Категория покрытия	Отделываемые поверхности мебели				Рекомендуемые синтетические облицовочные материалы	Примечание
			фасадные	другие лицевые	внутренние	рабочие		
	Б	I	+	+	-	-	Материалы облицовочные рулонные для пласти и кромок на основе пропитанных бумег /лочевинок рабемидными смолами/ с облагороженной поверхностью, гладкие или рельефные	
Материалы облицовочные на основе термопластичных полимеров, ТП		2	-	+	+	-	То же	
		I	+	+	+	-	Пленки на основе поливинилхлорида и его модификации /ПВХ АВС или импортные/ толщиной 0,15+0,4 мм	
		2	-	-	+	-	То же	
		3	-	-	+	-	То же	

**Министерство лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей
промышленности СССР**

**Всесоюзное научно-производственное объединение мебельной
промышленности**

ИЗМЕНЕНИЕ № 3

- **ОСТ 13-27-82 "Покрытия защитно-декоративные на мебели
из древесины и древесных материалов. Классификация и
обозначения"**

Москва - 1987



Министерство
лесной, целлюлозно-бумажной
и деревообрабатывающей промышленности СССР

**ВСЕСОЮЗНОЕ
ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«ЗАПАДМЕБЕЛЬ»**

103031, Москва, К-31, Б. Кисельный пер., 13/15

18. 05.88 № 71-II-536/1264

На № _____

Направляю Вам для внедрения и неуклонного соблюдения измене-
ние № 3 ОСТ 13-27-82 "Покрyтия защитно-декоративные на мебели из
древесины и древесных материалов. Классификация и обозначения".

Приложение: изменение № 3 ОСТ 13-27-82 на 10 листах в 1 экз.

Заместитель начальника объединения

 С.В. Чагин

Производственным объединениям
комбинатам и проектно-
конструкторским бюро

УТВЕРЖАЮ

Заместитель Министра лесного,
целлюлозно-бумажной и дере-
вообрабатывающей промышле-
ности СССР Ф. И. Зжер

Група Т 00

ИЗМЕНЕНИЕ № 3 ОСТ 13-27-82 "Покрытия защитно-декоратив-
ные на мебели из древесины и древесных
материалов.
Классификация и обозначения"

ОКСТУ 0009

Дата введения с момента
утверждения

Снять ограничение срока действия

1. Вводная часть: конец первого абзаца изложить в редак-
ции: "... устанавливает требования к покрытиям, их классифи-
кации и обозначениям" далее по тексту.

2. Пункт 1.6: конец фразы изложить в редакции: "... по
степени блеска (матовости) - на глянцевые Г, полуглянцевые ПГ
и матовые М".

3. Ввести в п. 1.12 и изложить в редакции: "Качество внеш-
него вида покрытий определяется образцами-эталоном".

4. Табл. I и 2: включить графу "Требования к внешнему
виду покрытий".

5. Табл.2. Группа ТР, подгруппы А1 изложить в редакции:

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по степени блеска /изготовности/	Норма блеска /изготовности/ покрытия
Материалы облицовочные на основе бумаг, пропитанных термореактивными полимерами, ТР	А	1	глянцевое Г, матовое М	По образцу По образцу

6. Табл.2. Группа ТР, подгруппы В дополнить: категорией 2 и изложить в редакции;

Группа покрытия	Подгруппа покрытия	Категория покрытия	Вид покрытия по степени блеска /изготовности/	Норма блеска /изготовности/ покрытия
Материалы облицовочные на основе бумаг, пропитанных термореактивными полимерами ТР	В	2	полуглянцевое ПГ	По образцу

7. Табл.1, графа "Норма блеска /изготовности/ покрытия" группы ПЭ.Б1.Н., ПЭ.Б2.Д., УЧ.А1, ИД.Б1.Н, ИД.Б1.Д, ПЭ.Б1 и Б2, изложить в редакции: "по образцу".

8. Раздел 8. "Методы контроля" изложить в новой редакции:

8.1. Значение степени блеска прозрачных покрытий на литовых деталях и износостойких наклеех на древесном и древесных материалах определяется в соответствии с требованиями ГОСТ 16143-81.

Оценка покрытия по степени блеска при отсутствии прибора на предприятии выполняется организацией, располагающей прибором.

3.2. Значение степени блеска лакокрасочных покрытий на проемах автом, на стусовых деталях, на подпорочных лакокрасочных покрытиях; покрытиях из синтетических облицовочных материалов; а также матовость всех защитно-декоративных покрытий на мебели проверяется сопоставлением с образцом-эталоном визуально.

3.3. Оценка внешнего вида покрытия на мебели производится визуально, без применения увеличительных приборов, на расстоянии около 0,3 м от поверхности под углом 50-60° при дневном или искусственном рассеянном свете.

Условия освещения поверхности должны соответствовать санитарным нормам проектирования промышленных предприятий, утвержденным Государственным комитетом СССР по делам строительства.

3.4. Порядок изготовления, согласования и утверждения образцов-эталонов защитно-декоративных покрытий.

3.4.1. Образцы-эталоны изготавливаются предприятиями-изготовителями мебели в соответствии с утвержденной Минлесбумпромом СССР технологической документацией по каждой группе покрытий для фасадных, рабочих и других поверхностей изделий мебели; снабжаются ярлыком с подписями и печатью предприятия.

3.4.2. Согласование образцов-эталонов производится ВПО Мебельпромом или базовыми испытательными лабораториями

по контролю качества защитно-декоративных покрытий для предприятий, закрепленных за ними административных районов.

3.4.3. Неотъемлемой частью образца-эталоны является ярлык, содержащий сведения о покрытии, изготовителе мебели, согласовании и утверждении образца-эталоны.

Ярлык закрепляется на образце-эталоны способом, исключающим возможность оспаривания подлинности образца-эталоны.

Форма ярлыка образца-эталоны приведена в приложении 4.

3.4.4. Рекомендуемый размер образцов китовых деталей не менее 200x150 мм.

3.4.5. Образцы для контроля покрытий на брусовых деталях мебели изготавливаются из массива древесины той же породы, что и детали.

Размер не регламентируется.

3.4.6. На обратной стороне ярлыка рекомендуется нанести краткую технологию отделки.

3.4.7. Предприятия должны предоставлять на согласование не менее 2-х образцов, один из которых остается в организации согласовавшей образец.

3.4.8. Образцы-эталоны должны храниться в условиях, обеспечивающих их сохранность.

9. Приложение I, графа "Рекомендуемые износостойкие материалы" текст изложить в новой редакции: группа ПЗ, подгруппа А, I-ая категория "Ламы: ПЗ-2137, ПЗ-2116 ПИ, ПЗ-2135 ПИ и др. аналогичные".

Группа ПЗ. Подгруппа Б, I-ая категория: "Ламы: ПЗ-246, ПЗ-265, ПЗ-2186, ПЗ-2115, ПЗ-2116 ПИ, ПЗ-2135 ПИ, ПЗ-2138 и др. аналогичные".

Группа ПЗ, подгруппа Б, 2-ая категория: "Ламы ПЗ-251Б и др. аналогичные".

10. Приложение I, графа "Примечания:" группа ПЗ, подгруппа Б, 2-ая категория исключить фразу: "ПЗ-251Б для боковых швов кон-струкция не рекомендуется".

II. Приложение 2, группа ПР, подгруппа Б. Дополнить категорией 2 и изложить в редакции:

Группа накрытия	Под- груп- па по- кры- тия	Ка- те- го- рия по- кры- тия	Отделываемые по- верхности несущих				Рекомендуемые синтетические облицовочные материалы	Примечание
			фасад- ные	про- чие лице- вые	жест- кие рези- новые	ре- бо- чные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Материалы об-
лицовочные на
основе бумаж,
армированных
термостойкими
волокнами,
ИР

В

2

-

-

+

-

Материалы об-
лицовочные
рулонные для
вставки в кро-
мок на основе
армированных
бумаг /карбо-
нидоформаль-
дегидными

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Слово или
их модифика-
ция) с об-
язательно
поверхность
нитроцеллю-
лозные ла-
ками, гляд-
ные и релье-
фные

/ Первый зам. генерального
директора НИИ «Балтпром»,
И.Т.И.

[Handwritten signature]

В.П. Бутыров

/ Заведующий отделом госу-
дарственных испытаний и
стандартизации

[Handwritten signature]

В.П. Салюцкий

Заведующий отделом тех-
нологии отделки мебели

[Handwritten signature]

В.С. Павлов

/ Исполнитель

[Handwritten signature]

В.П. Батарев

Изменение № 3

ОСТ 13-27-82 С.7

Приложение 4
Рекомендуемое

ФОРМА ЯРЛЫКА К ОБРАЗЦУ-ЭТАЛОНУ

СОГЛАСОВАНО
I.

УТВЕРЖДАЮ

наименование предприятия-
изготовителя

должность руководителя
предприятия

личная подпись расшифровка
подпись

дата и.п.

ОБРАЗЕЦ-ЭТАЛОН ЭДП

Обозначение покрытия
по ОСТ 13-27-82

Срок действия образца

Руководитель ОТК и
лаборатории предприятия-
изготовителя

личная подпись расшифровка
подпись

дата

I. БИОСнебельпром или базовыми испытательными лабораториями
по контролю качества защитно-декоративных покрытий /БД/
в представителем Госприсенки, если на предприятии введено
Госприсенки.

ПОДСУЩЕТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

и изменение № 8 ОСТ 13-27-82 "Покрyтия эащитно-декоративные на мебели из древесины и древесных мат.риалов. Классификация и обозначения"

Действующий ОСТ 13-27-82 устанавливает требования к внешнему виду покрытия в табл. I и 2 по наличию следующих дефектов: проколов, пузырей, незначительной вздутия и т.д., что вызывает разночтения и затрудняет однозначно отнести изделие к той или другой группе, подгруппе и категории.

Учитывая также, что с помощью прибора Р-4 определяется только степень блеска покрытия, то регламентация объективной оценки качества внешнего вида покрытий может производиться только по образцам, изготовленным в соответствии с технологической документацией для каждой группы и категории покрытия для разных поверхностей мебели /фасадной, прочей лицевой и др./.

В связи с изложенным назрела необходимость внести изменения в ОСТ 13-27-82:

исключена из табл. I и 2 "Классификация покрытий" графа "Требования к внешнему виду покрытия", т.к. не хватает четких требований к покрытиям, а в разделе I "Классификация" внесен пункт об определении качества внешнего вида покрытия по образцам.

Учитывая, что ГОСТ 16143-84 распространяется только на прозрачные покрытия внесены изменения: вместо значения степени блеска по Р-4 для непрозрачных лаковых покрытий, покрытий на прошках шпона, брусовых деталях и на материалах облицовочных на основе бумаги, пропитанных термореактивными полимерами /ТР/ дается запись "По образцу". Соответственно внесены изменения в раздел 8 "Методы контроля".

Практика введения новых мощностей по изготовлению облицовочных материалов "ТР.Б" показала, в связи с тем, что полного использования сырьевых ресурсов, необходимость введения 2-ой категории.

Львочные материалы ТР.Б2 предназначаются для производства без последующей отделки для внутренних поверхностей мебели или с последующей отделкой патронированными листами для повышения категории отделки.

За последние годы разработаны и внедрены новые прогрессивные технологии и методы как ускоренными методами сушки ЛК, УД, кондуктными для отделки криволинейных элементов мебели на высококонцентрированных линиях, для отделки ступеней в электрическом поле токов высокого напряжения также, как ПЗ-2137, ПЗ-2133, ПЗ-2135, ПЗ-2135 П4. В связи с этим, в приложении I дается уточнение по применению конкретных марок лаков.

/Первый зам. генерального
директора НИИ Мебельпрома, К.Т.В.

В.П. Бутырин

Сав. отделом государственной
испытаний и стандартизации

В.П. Ожоновская

Сав. отделом технологии
отделки мебели

Э.С. Павлова

/Начальник

В.П. Бакунин

Подписано в печать 26.08.87. Формат 60 84 1/16.

Печ.л. 0,75. Тираж 1000 экз. Заказ 42/.. Цена 0-05 коп.

Ретипаж ВНИИобалыпром