ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МЕХ ИСКУССТВЕННЫЙ ТРИКОТАЖНЫЙ ДЛЯ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 28367—89

Издание официальное

5 коп. БЗ 11—89/938

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 687.8:677.075:006.354 Группа М41

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МЕХ ИСКУССТВЕННЫЙ ТРИКОТАЖНЫЙ ДЛЯ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Общие технические условия

Knitted fur for garments.
General specifications

ГОСТ 28367—89

ОКП 84 8000

Срок действия с 01.01.91
до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на искусственный трикотажный мех (далее — мех), изготовленный из пряжи или нитей и волокон натуральных, химических или их различных сочетаний способом ввязывания в петли грунта пучков волокон, образующих ворс, и предназначенный для всех видов швейных изделий бытового назначения.

Термины, применяемые в стандарте, и их определения — в соответствии с ГОСТ 25562.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Мех должен соответствовать требованиям настоящего стандарта, техническому описанию, образцу-эталону, утвержденному по ГОСТ 15.007, и изготовляться в соответствии с технологическим режимом.

1.2. Характеристики

1.2.1. Грунт меха должен быть обработан пленкообразующими препаратами, не имеющими неприятного запаха, не содержащими вредные химические вещества, способные выделяться при изготовлении и эксплуатации изделий из меха.

Допускается изготавливать мех без обработки грунта пленкообразующими препаратами при применении в грунт высокоусадочных нитей или пряжи.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1990

1.2.2. Ворс четырехцветного жаккардового меха, предназначенного для верхней одежды, должен быть обработан гидрофобизирующим препаратом и другими препаратами, улучшающими внешний вид и качество меха. Допускается обработка ворса других видов меха указанными препаратами.

1.2.3. Мех по физико-механическим показателям должен соответствовать требованиям табл. 1.

1.2.4. Мех улучшенного качества с индексом «Н» должен выпускаться 1-го и 2-го сортов, в соответствии с требованиями пп. 1.2.3, 1.2.13.

1.2.5. Для темных тонов ворса меха в грунт должна применяться пряжа (нити) темных тонов, для светлых — светлых тонов.

Допускается в соответствии с образцом-эталоном применять суровую пряжу (неокрашенные нити) в грунт меха светлых тонов ворса, предназначенного для верхней одежды, головных уборов, воротников, отделки, декоративных изделий и других, а также в грунт меха для подкладки к верхней одежде темных и светлых тонов ворса.

1.2.6. Ширина куска меха должна быть, см:

меха со специальной отделкой ворса под «овчину» — от 128 до 144 включительно;

остальных видов меха — от 138 до 150 включительно.

В партии должно быть не более пяти смежных ширин.

1.2.7. Отклонение по ширине меха между кусками в партии не должно быть более ±2,5 см.

1.2.8. Отклонение ширины меха в куске не должно быть более ±2 см.

1.2.9. Ширина кромки меха должна быть не более 2,5 см с каждой стороны куска.

1.2.10. Длина куска меха должна быть не менее 17,5 м, длина куска жаккардового меха — не менее 14 м.

Допускаются в партии куски меха длиной от 2,5 до 17,5 м включительно не более 7%.

1.2.11. Допускаются в партии куски меха длиной от 0,5 до 2,5 м включительно не более 1,5%, кроме меха, применяемого для изготовления верхней одежды для взрослых и детей.

Куски меха длиной, указанной в приложении 1, относятся к мерному лоскуту.

1.2.12. Показатели качества: состав смеси ворса (наименование волокна, линейная плотность, массовая доля волокна по наименованиям и линейным плотностям); наименование и линейная плотность пряжи (нитей) грунта; поверхностная плотность; масса ворсового покрова и (или) густота ворса; длина ворса; масса слабозакрепленных волокон; число петельных рядов на 10 см и допускаемые отклонения; ширина меха; устойчивость к свалыванию; остаточная деформация при растяжении, относительное уд-

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для меха, предназначенного для					Метод испытания
	верхней одежды для		головных уборов и отделки	подкладки к верхней одежде	декоративных изделий	
	взрослых	детей				
1. Поверхностная плотность, г/м², не более*	760	650	760	550	750	ГОСТ 8845
2. Масса ворсового покрова на 1 м², г, не менее	170	180	180	110	100	ГОСТ 3815.1
3. Длина ворса, мм	9—22	9—16	Не менее 9	8—14 (кроме меха под «овчину»)	Не менее 10	ГОСТ 26666.1
4. Густота ворса, волокон/см², не менее	2500	3000	2500	2500	2500	ГОСТ 26666.2
5. Масса слабозакрепленных волокон на 1 м², г, не более**:						
при длине ворса, мм:						ГОСТ 26666.3
до 14	4,5 (3)	4,5 (3)	4,5 (3)	4,5 (3)	4,5 (3)	
св. 14 до 22 включ.	8,0 (6)	8,0 (6)	8,0 (6)	6,0 (6) (для меха под «овчину»)	8,0 (6)	
при длине ворса, мм:						ГОСТ 26666.3
св. 22 до 40 включ.	—	—	10,0 (7)	—	10,0 (7)	
» 40 » 60 »	—	—	12,0 (8)	—	12,0 (8)	
» 60 »	—	—	—	—	15,0 (12)	

Продолжение табл. 1

Наименование показателя	Норма для меха, предназначенного для					Метод испытания
	верхней одежды для		головных уборов и отделки	подкладки к верхней одежде	декоративных изделий	
	взрослых	детей				
6. Остаточная деформация при растяжении, %, не более:						
по длине	8	8	—	—	—	ГОСТ 8847
по ширине	8	8	—	—	—	
7. Устойчивость к истиранию, %, не более	50	50	50	50	50	ГОСТ 21516
8. Устойчивость к сваливанию, балл, не менее:						
меха со стрижкой под цигейку	4	4	3	3	3	ГОСТ 21516
остальных видов меха	3	3	3	3	3	
9. Устойчивость рисунчатого эффекта ворса, балл, не менее	3	3	3	3	3	ГОСТ 26666.5
10. Относительное удлинение при нагрузке 3 даН, %, не более, с грунтом из:						
хлопчатобумажной пряжи (нитей) по длине и ширине	35	35	35	35	35	ГОСТ 8847

Продолжение табл. 1

Наименование показателя	Норма для меха, предназначенного для					Метод испытания
	верхней одежды для		головных уборов и отделки	подкладки к верхней одежде	декоративных изделий	
	взрослых	детей				
других видов пряжи (нитей):						
по длине	45	45	45	45	45	ГОСТ 8847
по ширине	50	50	50	50	50	ГОСТ 8847
11. Устойчивость окраски ворса, балл, не менее:						
к трению сухому и мокрому	4	4	4	4	4	ГОСТ 9733.27
к свету:						
для темных тонов	5	5	5	—	5	ГОСТ 9733.3
для светлых тонов	4—5	4—5	4—5	—	4—5	ГОСТ 9733.3
12. Несминаемость ворса, %, не менее	70	70	70	—	70	ГОСТ 10406
13. Драпируемость, %	25—50	25—50	—	25—50	—	ГОСТ 26666.6
14. Паропроницаемость, мг/см^2 · ч, не менее	—	—	3	3	—	ГОСТ 22900
15. Гигроскопичность, %, не менее	—	—	1,5	1,5	—	ГОСТ 3816
16. Суммарное тепловое сопротивление, м^2 · °С/Вт, не менее	0,300	0,300	0,300	0,250	—	ГОСТ 20489

Продолжение табл. 1

Наименование показателя	Норма для меха, предназначенного для					Метод испытания
	верхней одежды для		головных уборов и отделки	подкладки к верхней одежде	декоративных изделий	
	взрослых	детей				
17. Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не более	$5 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^{10}$	ГОСТ 19616
18. Огнестойкость, мм/мин, не более	1500	1500	1500	1500	1500	ГОСТ 25779
19. Гидрофобность, с, не менее	180	180	—	—	—	ГОСТ 26666.4

* Для меха с отделкой под «овчину» необлегченного — не более 850 г/м^2.
** В скобках указан показатель меха улучшенного качества с индексом «Н».

Примечания:
1. Показатель «суммарное тепловое сопротивление» меха определяют в условиях естественной конвекции.
2. Показатель «устойчивость окраски ворса к свету» не является браковочным до 01.01.92. Определение обязательно.
3. Показатель «устойчивость к сваливанию» для меха с отделкой под «овчину» не определяют.

линение при нагрузке 3 даН; вид пленкообразующего препарата; изменение линейных размеров при хранении; способы ухода за изделиями из меха, с учетом вида пленкообразующего препарата, должны быть предусмотрены в технических описаниях на конкретную заправку (артикул) меха.

Допускаемые отклонения по поверхностной плотности — ±8%; для меха с поверхностной плотностью менее 500 г/м² — ±10%; по длине ворса — ±1 мм должны быть предусмотрены в технических описаниях.

1.2.13. Определение сортности — в соответствии с приложением 2.

1.3. Маркировка

1.3.1. Маркируют оба конца куска меха с обозначением:

товарного знака предприятия-изготовителя;

номера куска.

1.3.2. Маркирование кусков меха производят вручную или нанесением клейма контрастной по цвету несмываемой краской с изнаночной стороны меха так, чтобы краска не проходила на лицевую сторону.

Маркировка должна быть нанесена четко и разборчиво.

На грунт меха наносится стрелка, указывающая направление ворса.

1.3.3. К каждому куску меха прикрепляют ярлык из картона или плотной бумаги с обозначением:

наименования, товарного знака и местонахождения предприятия-изготовителя;

артикула;

цена 1 м².

Если ворс меха обработан гидрофобизирующим препаратом, то после артикула должно быть условное обозначение обработки — «ГО»;

номера куска;

ширины куска, см;

длины куска, м;

общей площади куска, м²;

сорта куска;

площади сортного полотна, м²;

числа условных вырезов и их площади, м²;

общей длины условных вырезов, м;

номера контролера;

условных обозначений (символов) способов ухода по ГОСТ 16958 и техническому описанию;

обозначения настоящего стандарта;

обозначения технического описания;

даты выпуска.

1.3.4. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков «Боится сырости» и «Крюками непосредственно не брать».

1.4. Упаковка

1.4.1. Мех должен накатываться на валик в рулон по одному куску без складок и заломов.

1.4.2. Рулон меха должен быть упакован в бумагу по ГОСТ 11600, ГОСТ 8273 или полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354, или мешки из тарного полотна или отходов трикотажного полотна, или ящики из гофропласта, картона и других материалов, обеспечивающих сохранность меха.

1.4.3. Рулон меха должен перевязываться в трех местах тесьмой или лентой из пряжи или нитей различных видов.

1.4.4. По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность меха.

2. ПРИЕМКА

Правила приемки — по ГОСТ 26666.0 со следующими дополнениями: показатели пп. 1—5 табл. 1 должны определяться для каждой партии меха, остальные — определяют при разработке и постановке новой продукции на производство, показатели устойчивости окраски ворса определяют при изменении сырья.

Результаты испытаний оформляют протоколом.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 26666.0.

3.2. Определение линейных размеров и площади — по ГОСТ 26666.7.

3.3. Определение числа петельных рядов — по ГОСТ 8846.

3.4. Определение перекоса рисунка жаккардового меха — по нормативно-технической документации.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование

Транспортирование меха проводится всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в горизонтальном положении в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.2. Хранение

4.2.1. Мех должен храниться в крытых складских помещениях при температуре не ниже минус 10°С и не выше 30°С на стеллажах на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, 0,2 м от пола и должен быть защищен от солнечных лучей и попадания влаги.

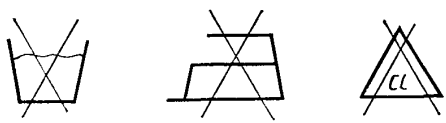
Допускается хранение меха при температуре ниже минус 10°С (до минус 25°С) не более двух месяцев.

При транспортировании и хранении при температуре ниже 0°С, мех перед применением должен быть выдержан в течение суток в помещении с температурой не ниже 18°С.

4.2.2. При хранении рулоны меха должны укладываться на стеллажи в горизонтальном положении не более трех рядов по высоте, если мех упакован в ящики — не более пяти рядов по высоте.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПРИМЕНЕНИЮ)

5.1. Условные обозначения способов ухода за изделиями из меха и маркировка символами должны соответствовать ГОСТ 16958.



5.2. Символы, которые обозначают возможные способы химической чистки изделий из меха зависят от сырьевого состава и вида латексного покрытия меха и указываются в техническом описании и в ярлыке.

5.3. Способы ухода за изделиями из искусственного трикотажного меха с поливинилацетатным покрытием в соответствии с ГОСТ 25652.

5.4. Условия химической чистки должны обеспечивать сохранение линейных размеров изделий из меха, допускаемые изменения не более 3%.

5.5. Рекомендуемые климатические условия эксплуатации изделий из искусственного трикотажного меха — по ГОСТ 16350 в соответствии с климатическим районом (среднемесячная температура воздуха января от минус 15 до минус 8°С).

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества меха требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок хранения меха — шесть месяцев с момента изготовления.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

РАЗМЕРЫ МЕРНОГО ЛОСКУТА МЕХА

Таблица 2

Сырьевой состав ворса меха	Длина лоскута, м
Из синтетических или натуральных волокон или сочетания синтетических с натуральными волокнами	От 0,15 до 0,49 включ.
Из вискозных волокон в сочетании с синтетическими	От 0,20 до 0,49 включ

Примечание. Ширина лоскута должна быть равна фактической ширине куска меха.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРТНОСТИ МЕХА

1. Общие положения

1.1. Мех при сортировке располагают на наклонной поверхности и просматривают с лицевой и изнаночной стороны.

1.2. Значение длины (ширины) порока, нарушающего внешний вид меха (далее — порок внешнего вида), определяют измерением наибольшего размера этой величины при помощи металлической линейки по ГОСТ 427 или рулеткой по ГОСТ 7502 с ценой деления 0,1 см.

1.3. Пороки внешнего вида, не нарушающие целостности меха, в пределах ширины кромки не учитывают.

1.4. Допускаемое число пороков внешнего вида и условных вырезов устанавливают на кусок условной длины 20 м.

При отклонении фактической длины куска от условной число допускаемых пороков внешнего вида и условных вырезов соответственно пересчитывают.

1.5. Допускается относить к условному вырезу начало куска меха длиной не более 49 см из-за заминов ворса от намотки куска меха в рулон.

1.6. К условным вырезам относят часть куска меха с пороками внешнего вида, превышающими размеры или число допускаемых пороков, предусмотренных табл. 3, 5 и пороками, перечисленными в п. 2.3.

Таблица 3

Наименование порока	Вид порока	Допускаемое число и размеры пороков по сортам на кусок меха условной длины		
		1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт
1. Штопка с нарушением ворсового покрова	Местный	Не допускается	3 площадью не более 1,5 см^2 каждый	5 площадью не более 3,0 см^2 каждый
2. Непроклейка грунта пленкообразующими препаратами	»	То же	Не допускается	4 размером не более 5,0 см (по длине) каждый (для верхней детской одежды — не допускается)
3. Пятна на ворсовой стороне меха площадью не более 5 см^2	»	»	3	5
4. Зебристость	Распространенный	Малозаметная (по эталону или фотоэталону)	Малозаметная (по эталону или фотоэталону)	Заметная
5. Вработка посторонних по цвету:	Распространенный			
пучков волокон		Не допускается	Малозаметная (по эталону или фотоэталону)	Допускается
отдельных волокон		То же	То же	»
6. Ввязывание концов ворса в грунт	Местный	»	Не допускается	»

Продолжение табл. 3

Наименование порока	Вид порока	Допускаемое число и размеры пороков по сортам на кусок меха условной длины		
		1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт
7. Участки с заметной неравномерностью стрижки ворса	Местный	Не допускается	Не допускается	Допускается (для детской верхней одежды — не допускается)
8. Местное заужение меха	»	То же	То же	Допускается не более 2 см от минимальной допускаемой ширины куска не более 1
9. Замины ворса (полосы, муаровые пятна)	Распространенный	Не допускается	Малозаметные (по эталону или фотоэталону)	Заметные
10. Волнистость ворса	»	То же	Малозаметная (по эталону или фотоэталону)	Заметная
11. Запекание ворса	»	»	Не допускается	Малозаметное (по эталону или фотоэталону)
12. Оттеночность ворса	»	»	Малозаметная (по эталону или фотоэталону)	Заметная
13. Желтизна в виде пятен и полос по всему куску меха светлых тонов	»	»	То же	»

Продолжение табл. 3

Наименование порока	Вид порока	Допускаемое число и размеры пороков по сортам на кусок меха условной длины		
		1-й сорт	2-й сорт	3-й сорт
14. Отсутствие рисунчатого эффекта не более 15 см по длине	Местный	Не допускается	Не допускается	3
15. Нарушение рисунчатого эффекта не более 15 см по длине	«	»	Малозаметное (по эталону или фотоэталону)	Заметное 3
16. Перекос рисунка жаккардового меха, %, не более	»	3	5	7
17. Мушковатость	Распространенный	Не допускается	Малозаметная (по эталону или фотоэталону)	Заметная

Примечания:

1. Пороки внешнего вида на грунте, не нарушающие ворсового покрова: пятна, штопка, оттенки, зебристость, условные обозначения и др. не учитываются.

2. В мехе для подкладки верхней одежды пороки, предусмотренные пп. 4, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 16, 17, не учитываются.

3. В жаккардовом мехе выработка отдельных волокон одного цвета в часть рисунка другого цвета не учитывается, если это не ухудшает внешний вид меха.

4. Пороки внешнего вида, не предусмотренные табл. 3, приравниваются в отношении их оценки к аналогичным.

5. Допускаемое число пороков внешнего вида на кусок меха условной длины (без учета начала куска меха), не должно быть более: 1-й сорт — один (распространенный или местный); 2-й сорт — два распространенных и пять местных; 3-й сорт — два распространенных и десять местных.

Таблица 4

Назначение меха	Мех улучшенного качества с индексом «Н», сорт меха	Допускаемое число условных вырезов на кусок меха условной длины (без учета начала куска)	Расстояние между условными вырезами в куске, м, не менее
Верхняя одежда для взрослых	1Н	2	2,8
	1	4	2,8
	2, 2Н	6	2,8
Верхняя одежда для детей	1	4	2,0
	2	6	2,0
	3	8	2,0
Головные уборы, отделка, подкладка к верхней одежде и др.	1Н	2	1,0
	1	4	1,0
	2, 2Н	6	1,0
	3	8	1,0
Декоративные изделия	1Н	2	2,1
	1	4	2,1
	2, 2Н	6	2,1

1.7. Начало и конец условного выреза отмечают специальными сигналами (цветными нитками, краской и др.) по длине куска.

1.8. Площадь условных вырезов входит в общую площадь куска.

2. Мех с ворсом из синтетических и натуральных волокон.

2.1. На мех с ворсом из синтетических и натуральных волокон устанавливают три сорта: 1-й, 2-й, 3-й.

2.2. Сорт куска меха устанавливают в соответствии с требованиями табл. 3 и 4.

2.3. В мехе всех сортов не допускаются следующие пороки: дыры, непроклейка грунта пленкообразующими препаратами на длине более 5 см, пятна на ворсовой стороне меха площадью более 5 $см^2$, обрыв одной чесальной ленты и одной нити грунта, наличие пленкообразующего препарата на ворсе, чернильные и ржавые пятна.

2.4. Площадь условных вырезов (без учета начала куска) не должна превышать 7% от площади куска меха, меха улучшенного качества с индексом «Н» 1-го сорта — 2%.

3. Мех с ворсом из смеси синтетических и вискозных волокон

3.1. Мех для подкладки верхней одежды с ворсом из смеси синтетических и вискозных волокон выпускается одним сортом.

3.2. Сорт куска меха устанавливают в соответствии с требованиями табл. 5.

Таблица 5

Наименование порока и его размер	Допускаемое число пороков
1. Штопка с нарушением ворсового покрова, площадью не более 2 $см^2$ каждая	3

Продолжение табл. 5

Наименование порока и его размер	Допускаемое число пороков
2. Дыры площадью не более 1,5 см^2 каждая	3
3. Непроклейка грунта пленкообразующими препаратами размером не более 5 см по длине куска каждая	Не допускается
4. Пятна на ворсовой стороне меха площадью не более 5 см^2	5
5. Обрыв одной чесальной ленты размером не более 0,5 м каждый по длине куска	Не допускается
6. Наличие пленкообразующего препарата на ворсовом покрове площадью не более 3 см^2	3

Примечания:

1. При определении сортности меха не учитывают: зебристость ворса, выработку посторонних по цвету пучков и отдельных волокон, ввязывание концов ворса в грунт, участки с малозаметной неравномерностью стрижки ворса, замины ворса, продольные полосы, муаровые пятна, волнистость, оттенки, желтизну в виде пятен и полос по всему куску меха светлых тонов, пороки грунта, не нарушающие ворсового покрова (пятна, штопка, оттенки, зебристость, условные обозначения и др.).

2. Пороки внешнего вида, не предусмотренные табл. 5 и п. 1 примечания, приравниваются в отношении их оценки к аналогичным.

3. В мехе не допускается обрыв одной нити грунта.

4. Условные вырезы в куске меха условной длины не допускаются более 8 случаев; меха улучшенного качества с индексом «Н» — 6 случаев.

Группа М41

Изменение № 1 ГОСТ 28367—89 Мех искусственный трикотажный для швейных изделий. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 27.06.91 № 1066

Дата введения 01.01.92

Пункт 1.2.3. Таблица 1. Сноску* после слова «необлегченного» дополнить словами: «жаккардового и других видов (по согласованию с потребителем)»;

примечание 3 дополнить словами: «Для остальных видов меха данный показатель не является браковочным до 01.01.93; определение обязательно».

Приложение 2. Пункт 1.6. Таблица 3. Пункт 16. Наименование порока изложить в новой редакции: «16. Перекос рисунка жаккардового меха (клетка, горизонтальные полосы), %, не более».

(ИУС № 10 1991 г.)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством легкой промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Л. С. Смирнов, д-р техн. наук; Е. Н. Савельева, канд. техн. наук (руководитель темы); Е. П. Боброва

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 14.12.89 № 3738

3. **СРОК ПЕРВОЙ ПРОВЕРКИ** — 1994 г.
Периодичность проверки — 5 лет

4. **ВЗАМЕН** ОСТ 17—885—87

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 4.80—82	1.2.6
ГОСТ 15.007—88	1.1
ГОСТ 427—75	Приложение 2
ГОСТ 3815.1—77	1.2.3
ГОСТ 3816—81	1.2.3
ГОСТ 7502—80	Приложение 2
ГОСТ 8273—75	1.4.2
ГОСТ 8845—87	1.2.3
ГОСТ 8846—87	3.3
ГОСТ 8847—85	1.2.3
ГОСТ 9733.3—83	1.2.3
ГОСТ 9733.27—83	1.2.3
ГОСТ 10354—82	1.4.2
ГОСТ 10406—81	1.2.3
ГОСТ 11600—75	1.4.2
ГОСТ 14192—77	1.3.4
ГОСТ 16350—80	5.5
ГОСТ 16958—71	1.3.3, 5.1
ГОСТ 19616—74	1.2.3
ГОСТ 20489—75	1.2.3
ГОСТ 21516—76	1.2.3
ГОСТ 22900—78	1.2.3
ГОСТ 25562—82	Вводная часть
ГОСТ 25652—83	5.3
ГОСТ 25779—83	1.2.3
ГОСТ 26666.0—85	2, 3.1

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 26666.1—85	1.2.3
ГОСТ 26666.2—85	1.2.3
ГОСТ 26666.3—85	1.2.3
ГОСТ 26666.4—89	1.2.3
ГОСТ 26666.5—89	1.2.3
ГОСТ 26666.6—89	1.2 3
ГОСТ 26666.7—89	3.2

Редактор *Т. П. Шашина*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *Е. А. Богачкова*

Сдано в наб. 03 01.90 Подп. в печ. 19 03 90 1,25 усл. п. л. 1,25 усл. кр.-отт. 1,10 уч.-изд. л. Тир. 9 000 Цена 5 к.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1489