

ГОСТ 27575-87 Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия

ГОСТ 27575-87

Группа М38

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КОСТЮМЫ МУЖСКИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ОБЩИХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗАГРЯЗНЕНИЙ И МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Технические условия

Men's suits for general industrial contamination and mechanical
action protection. Specifications

ОКП 85 7211

Срок действия с 01.01.90
до 01.01.95*

* Ограничение срока действия снято
по протоколу N 4-93 Межгосударственного Совета
по стандартизации, метрологии и сертификации.
(ИУС N 4, 1994 год). - Примечание "КОДЕКС".

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

З.С.Чубарова, канд. техн. наук (руководитель темы); Т.Н.Кочегура, канд. техн. наук;
З.Д.Репина, И.Г.Друзь

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.12.87 N 5088

3. ВЗАМЕН [ГОСТ 12.4.109-82](#)

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, раздела
ГОСТ 12.4.031-84	1.3.7
ГОСТ 12.4.115-82	1.4
ГОСТ 12.4.116-82	1.3.6
ГОСТ 12.4.169-85	Разд.5
ГОСТ 4103-82	Разд.3
ГОСТ 6309-87	1.3.4
ГОСТ 7896-76	1.3.4
ГОСТ 9092-81	1.3.4
ГОСТ 10581-82	1.4, 1.5, Разд.4
ГОСТ 11209-85	1.3.4
ГОСТ 11680-76	1.3.4
ГОСТ 12239-76	1.3.4
ГОСТ 12807-88	1.3.6
ГОСТ 19159-85	1.4, 1.5, Разд.4
ГОСТ 23948-80	Разд.2
ОСТ 17-31-83	1.3.4
ОСТ 17-165-79	1.3.4
ОСТ 17-192-78	1.3.4
ОСТ 17-257-84	1.3.4
ОСТ 17-284-73	1.3.4
ОСТ 17-591-86	1.3.4
ОСТ 17-598-81	1.3.4
ОСТ 17-602-81	1.3.4
ОСТ 17-699-83	1.3.4
ОСТ 17-891-86	1.3.4
ОСТ 17-921-82	1.3.4
ТУ 17-1371-84	1.3.4
ТУ 17 60-9764-80	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 45-9758-80	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 52-10888-85	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 60-8552-81	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 60-10415-82	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 60-10724-84	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 62-10645-83	1.3.4

ТУ 17 РСФСР 62-10876-84	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 62-11045-85	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 63-11255-86	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 66-6073-81	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 66-11049-85	1.3.4
ТУ 17 РСФСР 8021-75	1.3.4
ТУ 17 УССР 3689-83	1.3.4
ТУ 17 Каз.ССР 01-385-80	1.3.4
ТУ 17 Каз.ССР 01-433-84	1.3.4
ТУ 17 Гр.ССР 122-83	1.3.4

ПЕРЕИЗДАНИЕ. Декабрь 1990 г.

Настоящий стандарт распространяется на мужские костюмы, состоящие из куртки и брюк или полукombineзона, предназначенные в качестве специальной одежды для защиты работающих от общих производственных загрязнений и механических воздействий в различных отраслях промышленности.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Костюмы должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, промышленными методами изготовления специальной одежды. Единой промышленной коллекцией моделей мужских костюмов для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, образцом-эталоном и техническим описанием модели, утвержденными в установленном порядке.

1.2. Основные параметры и размеры

1.2.1. Размеры костюмов должны соответствовать росту и обхвату груди типовой фигуры человека, указанным в табл. 1 и 2.

Таблица 1

Размер, см	
Рост типовой фигуры человека	Интервал роста человека
158, 164	От 155 до 167 включ.
170, 176	Св. 167 " 179 "
182, 188	" 179 " 191 "

Таблица 2

Размер, см	
Обхват груди типовой фигуры человека	Интервал обхвата груди человека
88, 92	От 86 до 94 включ.
96, 100	Св. 94 " 102 "
104, 108	" 102 " 110 "
112, 116	" 110 " 118 "
120, 124	" 118 " 126 "

Примечание к табл.1, 2. Костюмы размеров, меньших 88, 92 см по обхвату груди и 158, 164 см по росту типовой фигуры и свыше 120, 124 см по обхвату груди и 182, 188 см по росту типовой фигуры, должны изготавливаться по требованию потребителя.

1.2.2. Измерения готовых костюмов должны соответствовать указанным в табл.3 и на черт.1-4.

Таблица 3

см

Номер измерения на чертеже	Наименование измерения	Рост типовой фигуры человека	Обхват груди типовой фигуры человека					Допускаемое отклонение
			88, 92	96, 100	104, 108	112, 116	120, 124	
Куртка (черт.1, 2)								
1	Длина спинки: без пояса	158, 164	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	±1,0
		170, 176	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	
		182, 188	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	
	с притачным поясом	158, 164	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	±1,0
		170, 176	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	
		182, 188	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	
2	Ширина куртки на уровне глубины проймы (ширина борта 3,0 см)	-	60,0	64,0	68,0	72,0	76,0	±1,0
3	Длина рукава и плечевого шва (от шва втачивания воротника до низа рукава)	158, 164	77,0	77,8	78,6	79,4	80,2	±1,0
		170, 176	81,2	82,0	82,8	83,6	84,4	
		182, 188	85,4	86,2	87,0	87,8	88,6	
4	Длина воротника	-	45,0	47,0	49,0	51,0	53,0	±1,0
5	Ширина куртки внизу: без пояса (ширина борта 3,0 см)	-	56,0	60,0	64,0	68,0	72,0	±1,0

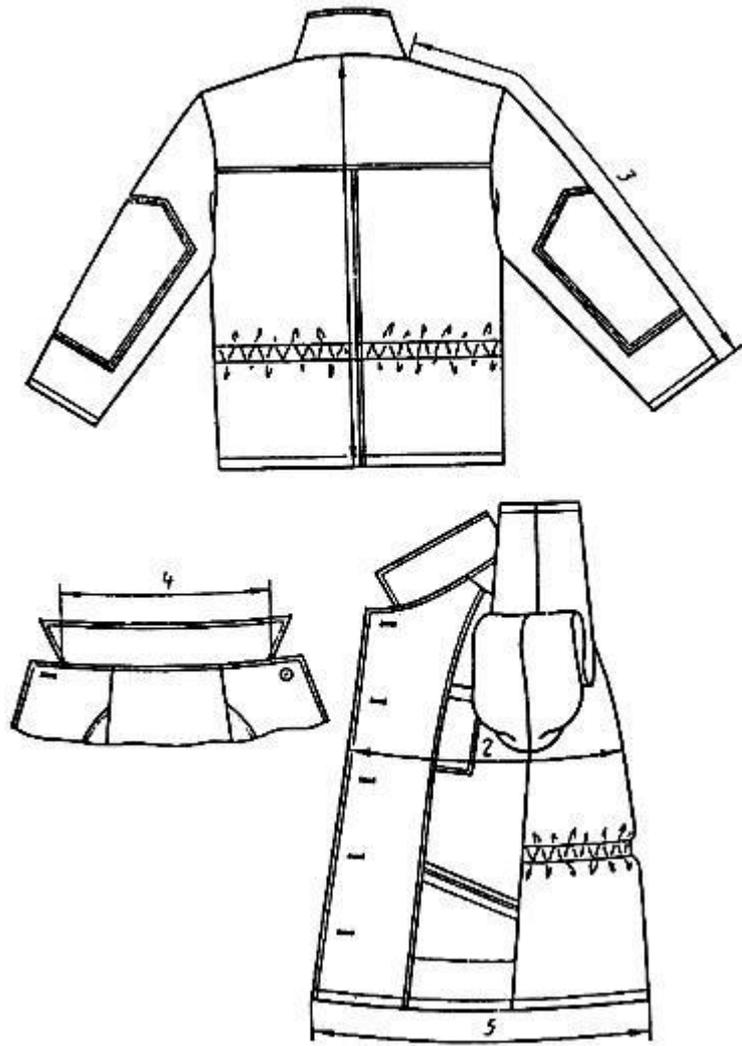
	с притачным поясом (ширина борта 3,0 см)	-	54,0	58,0	62,0	66,0	70,0	±1,0
Брюки и полукOMBинезон (черт.3, 4)								
1	Длина по боковому шву	158, 164	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	±1,0
		170, 176	103,0	103,0	103,0	103,0	103,0	
		182, 188	112,0	112,0	112,0	112,0	112,0	
2	Длина по шаговому шву	158, 164	71,2	70,2	69,2	68,2	67,2	±1,0
		170, 176	78,0	77,0	76,0	75,0	74,0	
		182, 188	84,8	83,8	82,8	81,8	80,8	
3	Ширина по линии талии	-	41,0	45,0	49,0	53,0	57,0	±1,0
4	Ширина на уровне среднего шва	-	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	±1,0

Примечание. По требованию потребителя и по согласованию с ЦК соответствующего профсоюза допускается изменять значение измерений 3:

в куртках - для рукава покроя реглан увеличивать или уменьшать не более чем на 2,0 см;

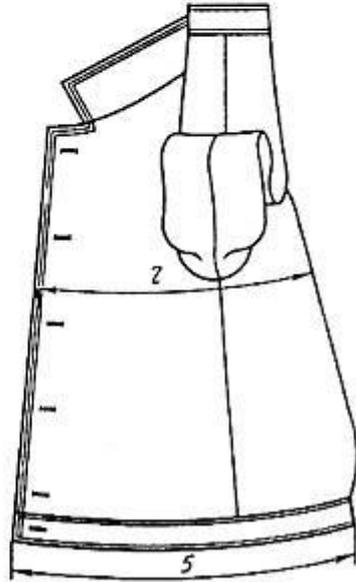
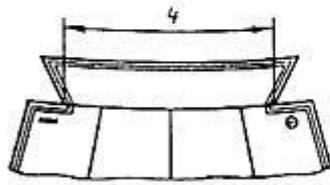
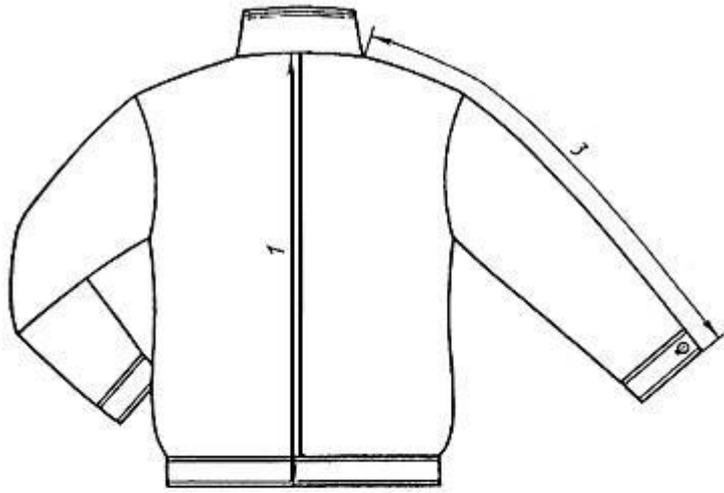
в брюках и полукOMBинезонах уменьшать не более чем на 2,0 см.

Черт.1



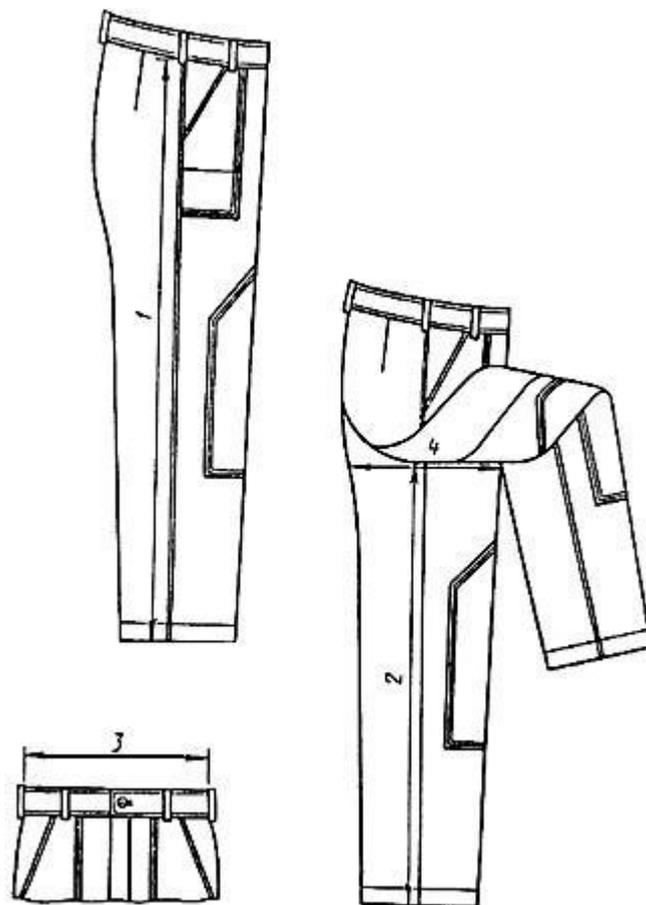
Черт.1

Черт.2



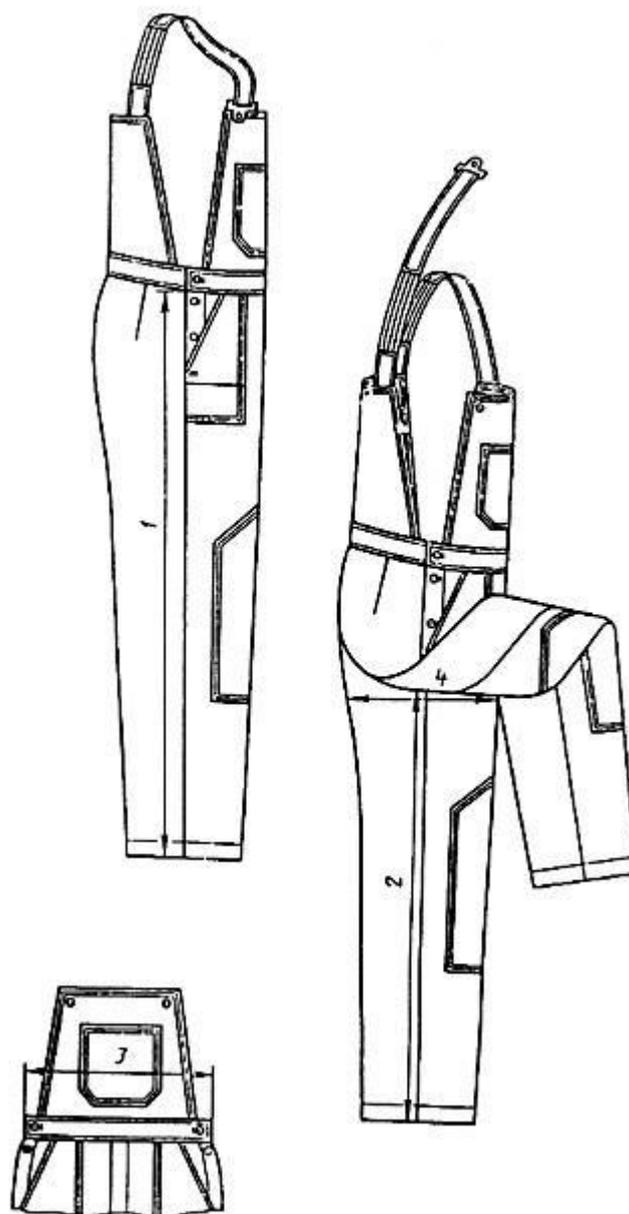
Черт.2

Черт.3



Черт.3

Черт.4



Черт.4

1.3. Характеристики

1.3.1. Конструкция костюмов должна соответствовать действующим базовым конструкциям мужской специальной одежды.

1.3.2. Изготовление костюмов по моделям, не предусмотренным Единой промышленной коллекцией мужских костюмов, допускается по требованию потребителя и по согласованию с ЦК соответствующего профсоюза.

1.3.3. В зависимости от условий производства и по согласованию изготовителя с потребителем костюмы изготовляют:

с различным видом, размерами, количеством и местом расположения усилительных накладок и вентиляционных отверстий и без них;

в комплекте с дополнительным поясом брюк из основной ткани;

в комплекте с головным убором;

отдельными предметами.

1.3.4. Костюмы должны изготавливаться из материалов, указанных в табл.4.

Таблица 4

Наименование материала	Нормативно-техническая документация	Назначение материала
1. Ткань с капроновым волокном гладкокрашенная с отделкой ВО N 3	ГОСТ 11209-85	Для изготовления костюмов
2. Ткань меланжевая (из смеси крашеного хлопка с капроновым волокном) с отделкой ВО N 5	ГОСТ 11209-85	То же
3. Ткань костюмная гладкокрашенная с отделками ВО, ВО-У, 3 N 6	ГОСТ 11209-85	"
4. Ткань хлопкополиэфирная "Дозор" гладкокрашенная с отделкой ВО N 14	ГОСТ 11209-85	"
5. Ткань хлопчатобумажная "Страдникс" N 15	ГОСТ 11209-85	"
6. Ткань костюмная гладкокрашенная, 3 N 18	ГОСТ 11209-85	"
7. Ткань костюмная хлопколавансовая меланжевая мерсеризованная N 1	ГОСТ 12239-76	"
8. Ткань костюмная хлопкополиэфирная меланжевая мерсеризованная N 30	ГОСТ 12239-76	"
9. Трико "Колос" хлопкополиэфирное меланжевое N 40	ГОСТ 12239-76	"
10. Ткань хлопчатобумажная мерсеризованная "Восход", арт.3238	ТУ 17 Каз.ССР 01-433-84	Для изготовления костюмов
11. Саржа гладкокрашенная мерсеризованная с малоусадочной отделкой, арт.3224	ТУ 17 РСФСР 66-6073-81	То же
12. Саржа хлопчатобумажная одежная гладкокрашенная, арт.3227	ТУ 17 РСФСР 60-10415-82	"
13. Ткань хлопчатобумажная гладкокрашенная, арт.3703	ТУ 17 РСФСР 52-10888-85	"
14. Саржа плащевая мерсеризованная с малоусадочной отделкой, арт.3202	ТУ 17 РСФСР 60-8552-81	"
15. Ткань лавсановискозная с маслoneфтеводоотталкивающей пропиткой для специальной одежды, арт.86057	ТУ 17 УССР 3689-83	"
16. Ткань вискознополиэфирная с маслoводоотталкивающей отделкой для специальной одежды, арт.86067, 86074	ТУ 17 РСФСР 62-11045-85	"

17. Ткань хлопчатобумажная, арт.3019	ТУ 17 Латв.ССР 1012-82	"
18. Молескин гладкокрашенный, 3 N 19	ГОСТ 11209-85	"
19. Ткань костюмная гладкокрашенная с отделкой ВО N 4	ГОСТ 11209-85	"
20. Ткань хлопкополиэфирная гладкокрашенная, 3 N 21	ГОСТ 11209-85	"
21. Ткань костюмная гладкокрашенная с ВО и без ВО пропитки, арт.3199	ТУ 17 РСФСР 66-10449-82	"
22. Бязь гладкокрашенная	ГОСТ 11680-76	Для прикладных деталей костюмов
23. Бязь гладкокрашенная	ТУ 17 РСФСР 60-10724-84	То же
24. Бязь гладкокрашенная	ТУ 17 Каз.ССР 01-385-80	То же, кроме изделий Госзаказа
25. Бязь гладкокрашенная	ТУ 17 Гр.ССР 122-83	То же
26. Ткань карманная гладкокрашенная	ГОСТ 7896-76	Для прикладных деталей костюмов
27. Тесьма эластичная шириной 8-12 мм	ОСТ 17-591-86	Для стягивания спинки куртки (в два ряда)
28. Лента эластичная подвязочная шириной 20-24 мм	ОСТ 17-284-73	Для стягивания спинки куртки (в один ряд) и регулирования бретелей полукомбинезона (в два ряда)
29. Лента эластичная подвязочная шириной 32-38 мм	ОСТ 17-284-73	Для регулирования бретелей полукомбинезона
30. Пряжки пятистенные	ОСТ 17-802-81	Для крепления и регулирования бретелей полукомбинезона
31. Блочки	ОСТ 17-192-78	То же
32. Пуговицы-заклепки	ОСТ 17-699-83	Для застегивания куртки, брюк и полукомбинезона
33. Крючки и петли	ОСТ 17-165-79	Для застегивания брюк и полукомбинезона
34. Застежка-молния металлическая	ОСТ 17-31-83	То же
35. Застежка-молния пластмассовая	ОСТ 17-891-86	"
36. Пуговицы диаметром 17-23 мм	ОСТ 17-699-83	Для застегивания куртки, пояса брюк и полукомбинезона

37. Пуговицы диаметром 14-17 мм		ОСТ 17-699-83	Для застегивания гульфика брюк и полукомбинезона
38. Пуговицы пластмассовые (аминопластовые)		ОСТ 17-699-83	Для застегивания куртки, брюк, полукомбинезона по Госзаказу
39. Нитки хлопчатобумажные швейные		ГОСТ 6309-87	Для изготовления костюмов
68,6 текс (30/6)			
53,0 текс (40/6)			
40. Нитки армированные швейные (44 ЛХ-1)	45,0 текс	ОСТ 17-921-82	То же
41. Нитки армированные швейные (36 ЛХ)	35,0 текс	ТУ 17 РСФСР 63-11255-86	"
42. Нитки лавсановые швейные (55 Л) 37,5 текс (33 Л)	62,0 текс	ОСТ 17-257-84	"
43. Нитки капроновые швейные	50,0 текс (50К)	ТУ 17-1371-84 ТУ 17 РСФСР 62-10645-83	Для изготовления костюмов
44. Нитки хлопчатобумажные швейные		ГОСТ 6309-87	Для обметывания срезов
50,0 текс (40/3)			
39,4 текс (50/3)			
45. Пряжа хлопчатобумажная (N 64,9/2; N 54/2; N 40/2)		ГОСТ 9092-81	То же
30,8-50,0 текс			

Примечания:

1. По согласованию изготовителя с потребителем и ЦК соответствующего профсоюза допускается применять материалы и другую фурнитуру по качеству не ниже указанных в табл.4.

2. Фурнитура должна быть устойчива к химической чистке и термообработке.

3. Материалы, указанные в пп.20, 21, применяются для изготовления костюмов до 01.01.91.

1.3.5. При изготовлении костюмов допускается применять для вешалки и обработки верхних срезов карманов основной материал или тесьму; для обработки подкладки пояса брюк или полукомбинезона - основной материал или корсажную ленту.

1.3.6. Классификация и виды стежков, строчек и швов, применяемых для изготовления костюмов, - по [ГОСТ 12807-88](#).

Требования к стежкам, строчкам и швам - по ГОСТ 12.4.116-82.

1.3.7. Определение сортности готовых костюмов - по [ГОСТ 12.4.031-84](#).

1.4. Маркировка

Маркировка костюмов - по [ГОСТ 10581-82](#), [ГОСТ 12.4.115-82](#), костюмов, изготавливаемых по Госзаказу, - по [ГОСТ 19159-85](#).

1.5. Упаковка

Упаковка костюмов - по [ГОСТ 10581-82](#), костюмов, изготавливаемых по Госзаказу, - по [ГОСТ 19159-85](#).

2. ПРИЕМКА

Правила приемки костюмов - по [ГОСТ 23948-80](#).

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

Методы контроля качества костюмов - по [ГОСТ 4103-82](#).

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение костюмов - по [ГОСТ 10581-82](#), костюмов, изготавливаемых по Госзаказу - по [ГОСТ 19159-85](#).

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Химическая чистка костюмов - по [ГОСТ 12.4.169-85](#).