ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

# ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ШЕРСТЯНЫХ И ПОЛУШЕРСТЯНЫХ МАТЕРИАЛОВ СОРТИРОВАННЫЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**ГОСТ 1220—76**

Издание официальное

БЗ 5—97

gost.e-ecolog.ru

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

УДК 677.08:006.354 Группа М08

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ШЕРСТЯНЫХ И ПОЛУШЕРСТЯНЫХ МАТЕРИАЛОВ СОРТИРОВАННЫЕ

**Технические условия**

**ГОСТ 1220—76**

Sorted waste of industry of woollen and half-woollen textile materials. Specifications

ОКП 81 8913

**Дата введения 01.01.77**

Настоящий стандарт распространяется на сортированные отходы производства, состоящие из шерстяных и полушерстяных обрезков тканей, трикотажных полотен, валяльно-войлочных изделий, нетканых материалов, предназначенные для перерабатывающих предприятий.

Требования стандарта являются обязательными.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Обрезки новых шерстяных и полушерстяных (смешанных) тканей, трикотажных полотен, валяльно-войлочных изделий и нетканых материалов в зависимости от рода волокна, способа выработки, тонины, цвета подразделяют в соответствии с таблицей.

Обрезки всех оттенков одного цвета, кроме самых светлых, относят к одной группе по цвету.

Обрезки светлых оттенков: светло-бежевого, светло-салатового, светло-голубого, светло-розового, светло-желтого, светло-серого и др. — выделяют в одну группу.

По согласованию изготовителя с потребителем применяется кодирование групп обрезков по способу выработки, тонине и цвету путем индексации, приведенной в приложении.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.2. Предприятия вторичного сырья выделяют группы обрезков тканей и трикотажных полотен с содержанием шерстяного волокна свыше 90 % в случае их поступления со швейных и трикотажных предприятий в сортированном виде.

1.3. Обрезки площадью менее 16 $см^2$ или шириной менее 2 см и обрезки, прошитые нитками из растительных волокон, независимо от их площади или размера относят к мелким обрезкам.

1.4. В обрезках каждого условного обозначения допускается содержание мелких обрезков не более 2 %, обрезков других условных обозначений — не более 3 %.

1.5. Содержание минеральных примесей в обрезках каждого условного обозначения не должно превышать 1 %.

1.6. Допустимая фактическая влажность для всех наименований обрезков не должна превышать 20 %.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.7. В обрезках не допускаются:

посторонние нетекстильные примеси (пуговицы, крючки, иголки и др.);

текстильные примеси (обрезки подкладки, штопки, шпагата и др.) из волокон, не соответствующих требованиям настоящего стандарта;

прелые, горелые, изъеденные молью, прорезиненные, проклеенные, со следами цемента, асфальта, алебастра, масляных красок, лаков и других не растворимых в воде веществ обрезки;

в обрезках тканей и трикотажных полотен наличие валяльно-войлочных обрезков.

**Издание официальное** **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1976
© ИПК Издательство стандартов, 1998
Переиздание с Изменениями

| Условное обозначение отходов производства (обрезков) | Наименование отходов производства (обрезков) | Характеристика отходов производства по способу выработки и тонине | Массовая доля шерстяного волокна, % | Нормированная влажность, % | Цвет | Код ОКП |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Обрезки тканей, выработанных из смеси шерсти с другими волокнами | Камвольные и суконные; тонкие и полутонкие | Св. 30 | 15 | Черный, коричневый, синий, зеленый, красный, серый, светлый, пестрый | 81 8913 1601 |
| 3 | Обрезки тканей, выработанных из смеси шерсти с другими волокнами или из нешерстяной пряжи по основе и утку | То же | Не менее 30 | 14 | То же | 81 8913 1603 |
| 5 | Обрезки серошинельные | Суконные, грубые | Св. 60 | 15 | Серый | 81 8913 1801 |
| 6 | Обрезки трикотажных полотен и изделий | Трикотажные; тонкие и полутонкие (полугрубые) | Св. 80 | 17 | Черный, коричневый, синий, зеленый, красный, серый, светлый, пестрый | 81 8913 1301 |
| 7 | Обрезки трикотажных полотен и изделий, выработанных из смеси шерсти с другими волокнами | То же | Св. 60 | 16 | То же | 81 8913 1302 |
| 8 | Обрезки трикотажных полотен и изделий, выработанных из полушерстяной пряжи или из шерстяной, скрученной с пряжей других волокон | Трикотажные; тонкие и полутонкие (полугрубые) | Св. 30 | 15 | Черный, коричневый, синий, красный, серый, светлый, пестрый | 81 8913 1303 |
| 9 | Валяльно-войлочные обрезки | Валяльные; тонкие грубые | Св. 80 | 15 | Темный, серый, черный | 81 8913 1701 |
| 12 | Мелкие обрезки | Камвольные, суконные; трикотажные; тонкие, полутонкие, грубые | Не нормируется | 14 | Всех цветов | 81 8913 1604 |
| 13 | Обрезки нетканых материалов | Нетканые; тонкие, полутонкие, грубые | То же | 14 | То же | 81 8913 1201 |
| 15 | Обрезки тканей, выработанных из смеси шерсти с другими волокнами | Камвольные, суконные; тонкие, полутонкие, грубые | Св. 80 | 17 | Черный, коричневый, синий, зеленый, красный, серый, светлый, пестрый | 81 8913 1602 |

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Приемку обрезков по количеству и качеству производят по ГОСТ 5551.
**(Измененная редакция, Изм. № 1).**
2.2. **(Исключен, Изм. № 1).**

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор образцов — по ГОСТ 5551.
3.2. Определение влажности — по ГОСТ 3816 со следующим дополнением: из объединенной

пробы, отобранной по ГОСТ 5551, из разных мест ножницами нарезают три лабораторные пробы, из которых одна является контрольной. Отобранные пробы немедленно взвешивают. Масса пробы должна быть в граммах:

200 — для кондиционного аппарата;

50 — для сушильной установки.

Для определения фактической влажности обрезков используют кондиционные аппараты и сушильные установки любой марки, обеспечивающие высушивание лабораторных проб.

Если при определении влажности расхождение между результатами испытаний двух лабораторных проб превышает 2 абс. %, проводят испытания третьей лабораторной пробы и за окончательный результат принимают среднее арифметическое результатов трех определений.

3.3. Определение массовой доли шерстяного волокна — по ГОСТ 4659.

3.2, 3.3. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.4. Определение содержания минеральных примесей

3.4.1. *Аппаратура и материалы*

Для проведения испытаний применяют:

аппараты сушильные кондиционные;

установки сушильные;

колбы конические стеклянные по ГОСТ 25336 или стаканы фарфоровые по ГОСТ 9147;

бюксы с притертой крышкой по ГОСТ 25336, тарированные;

термометр со шкалой 100 °С по ГОСТ 28498;

палочки стеклянные;

весы аналитические не ниже 2-го класса точности;

эксикатор по ГОСТ 25336;

сито металлическое по ГОСТ 2715;

ножницы;

мыло 75 %-ное;

соду кальцинированную по ГОСТ 10689.

3.4.2. *Проведение испытаний*

Из разных мест общей пробы, отобранной по ГОСТ 5551, ножницами нарезают три лабораторные пробы массой по 100 г каждая, из которых одна является контрольной.

Из двух отдельно усредненных лабораторных проб выделяют две навески массой по 10 г каждая, которые взвешивают с погрешностью не более ±0,1 % от измеряемой массы и затем промывают (однократно) в течение 3 мин в мыльно-содовом растворе, содержащем 5 г/дм$^3$ кальцинированной соды и 1 г/дм$^3$ 70 %-ного мыла, при температуре 40—45 °С. Модуль ванны 50. Затем навески прополаскивают в воде при температуре 30—35 °С в течение 3 мин при том же модуле ванны, процеживают через металлическое сито, высушивают в сушильном шкафу при температуре 100—105 °С до постоянно сухой массы.

3.4.1, 3.4.2. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.4.3. *Обработка результатов*

Содержание минеральных примесей ($X$) в процентах вычисляют по формуле

$$X = \frac{m - m_1}{m} \cdot 100,$$

где $m$ — постоянно сухая масса навески до промывки, г;

$m_1$ — постоянно сухая масса навески после промывки, г.

За содержание минеральных примесей принимают среднее арифметическое результатов испытаний двух навесок.

При расхождении результатов испытаний по двум навескам более чем на 1 абс. % промывке подлежит третья навеска, отобранная от контрольной лабораторной пробы.

За окончательный результат принимают среднее арифметическое результатов испытаний трех навесок.

## 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка, транспортирование и хранение обрезков — по ГОСТ 5551.

4.2. Транспортная маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

*ПРИЛОЖЕНИЕ*
*Справочное*

## КОДИРОВАНИЕ ГРУПП ОБРЕЗКОВ ПО СПОСОБУ ВЫРАБОТКИ, ТОНИНЕ И ЦВЕТУ

| Условные обозначения отходов производства | Индексация | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | по способу выработки | | | по тонине | | | по цвету | | | | | | | |
| | камвольные | суконные | трикотажные | тонкие | п/тонкие | грубые (п/грубые) | черный | коричневый | синий | зеленый | красный | серый | светлый | пестрый |
| 1, 3, 5, 6, 7, 8, 15 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Пример обозначения методом индексации:

Обрезки камвольные тонкие черные 1.111
Обрезки трикотажные полугрубые красные 5.335

*ПРИЛОЖЕНИЕ.* **(Введено дополнительно, Изм. № 2).**

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Государственным комитетом Совета Министров СССР по материа льно-техническому снабжению

**РАЗРАБОТЧИКИ**

**С.В. Дуденков; О.В. Горбачева; А.А. Цветкова**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета станда ртов Совета Министров СССР от 20.04.76 № 864

3. **Периодичность проверки — 5 лет**

4. **ВЗАМЕН ГОСТ 1220—67**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|
| ГОСТ 2715—75 | 3.4.1 |
| ГОСТ 3816—81 | 3.2 |
| ГОСТ 4659—79 | 3.3 |
| ГОСТ 5551—82 | 2.1; 3.1; 3.2; 3.4; 4.1 |
| ГОСТ 9147—80 | 3.4.1 |
| ГОСТ 10689—75 | 3.4.1 |
| ГОСТ 14192—96 | 4.2 |
| ГОСТ 25336—82 | 3.4.1 |
| ГОСТ 28498—90 | 3.4.1 |

6. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии, сертификации (ИУС 5—6—93)**

7. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (ноябрь 1997 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в феврале 1986 г., сентябре 1991 г. (ИУС 6—86, 12—91)**

Редактор *Т.П. Шашина*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

gost.e-ecolog.ru

.0.08.95. Сдано в набор 18.12.97. Подписано в печать 06.01.98. Усл.печ.л0,93. Уч.-изд.л. 0,50.
Тираж 142 экз. С/Д 2679. Зак. 488.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6
Плр № 080102