ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА ШЕРСТЯНЫХ И ПОЛУШЕРСТЯНЫХ МАТЕРИАЛОВ СОРТИРОВАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 1220—76

Издание официальное

БЗ 5—97

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

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 сероши-нельные	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 материально-техническому снабжению**

РАЗРАБОТЧИКИ

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

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов 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*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 18.12.97. Подписано в печать 06.01.98. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,50.
Тираж 142 экз. С31. Зак. 29.

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

gost.e-ecolog.ru