

# III. СЫРЬЕ ШЕРСТЯНОЕ. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Группа М89

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

## ШЕРСТЬ НАТУРАЛЬНАЯ СОРТИРОВАННАЯ

Правила приемки и методы отбора проб

Natural sorted wool. Rules of acceptance  
and sampling methods

ГОСТ

20576—88

ОКСТУ 8114

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ**  
**ЭКЗЕМПЛЯР**

Срок действия с 01.01.90  
до 01.01.95

Настоящий стандарт распространяется на мытую шерсть, шерсть сухой производственной обработки и шерсть очищенную органическими растворителями (соверизованную) и устанавливает правила приемки и методы отбора проб.

### 1. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

1.1. Приемку шерсти производят партиями. Партией считают количество упаковочных единиц шерсти одного наименования, одного промышленного сорта, одного номера сортировки, обозначенного целым числом, для шерсти сухой производственной обработки — одного процента выхода кондиционно-чистой шерсти, оформленное одним документом о качестве, содержащим: наименование отправителя, номер сортировочной партии, дату отгрузки, номера упаковочных единиц в возрастающем порядке, наименование шерсти, промышленный сорт, массу брутто и нетто упаковочных единиц, количество упаковочных единиц, результаты проведенных испытаний, кондиционно-чистую массу каждой упаковочной единицы и всей партии.

В партии должно быть не менее 15 упаковочных единиц.

1.2. Приемка шерстяного волокна по качеству

1.2.1. Проверке упаковки и маркировки шерсти на соответствие требованиям нормативно-технической документации подлежат 100% упаковочных единиц партии.

1.2.2. Для проверки качества шерстяного волокна по показателям, указанным в таблице и в пп. 2.5 и 2.6, изготовитель проверяет каждую пятую упаковочную единицу перед ее запрессовкой, потребитель отбирает 30% упаковочных единиц, но не менее трех, из которых 10% упаковочных единиц, но не менее одной, используют для проведения испытаний, 10% упаковочных единиц, но не менее одной, используют для проведения испытаний с участием поставщика и 10% упаковочных единиц, но не менее одной, используют для испытаний в случае возникновения разногласий.

1.2.3. Упаковочные единицы отбирают в выборку по спецификации (документу о качестве) поставщика или по кипной описи получателя систематически через определенный интервал (количество упаковочных единиц). Начало отсчета определяют произвольно.

Упаковочные единицы, распавшиеся, подмоченные, со снятыми поясами, имеющие дыры площадью более 100 см<sup>2</sup>, в выборку не отбирают.

1.2.4. Результаты испытаний и проверок по пп. 2.5 и 2.6 распространяют на всю партию.

1.3. Приемка шерстяного волокна по количеству

1.3.1. Партию шерсти по количеству принимают по кондиционно-чистой массе ( $m$ ), определенной на выборке, отобранной по п. 1.2.2.

Примечание. Кондиционно-чистая масса мытой шерсти — фактическая масса мытой шерсти, приведенная к кондиционной влажности и нормам остаточных нешерстных компонентов.

1.3.1. Кондиционно-чистую массу шерсти по каждой упаковочной единице выборки ( $m_y$ ) вычисляют в килограммах по формуле:

$$m_y = \frac{m_{\phi}(100 - x_3 - x_p - x_{ж})}{W_{\phi} + 100} \cdot 1,2062,$$

где  $W_{\phi}$  — фактическая влажность мытой шерсти каждой упаковочной единицы выборки, %;

$m_{\phi}$  — фактическая масса мытой шерсти каждой упаковочной единицы выборки, кг;

$x_3$  — фактическое содержание остаточных минеральных примесей в мытой шерсти, %;

$x_p$  — фактическое содержание остаточных растительных примесей в мытой шерсти, %;

$x_{ж}$  — фактическое содержание жира в мытой шерсти, %;

1,2062 — коэффициент пересчета, учитывающий кондиционную влажность шерстяного волокна, равную 17%, и нормативное содержание остаточных нешерстяных компонентов: жира — 1%, минеральных примесей — 1% и растительных примесей — 1%.

1.3.3. Кондиционно-чистую массу шерсти сухой производственной обработки всех упаковочных единиц выборки ( $\Sigma m_{y.c.n}$ ) в килограммах вычисляют по формуле

$$\Sigma m_{y.c.n} = \frac{\Sigma m_{\phi.c} \cdot B}{100},$$

где  $\Sigma m_{\phi.c}$  — фактическая масса немытой шерсти выборки, определенная получателем, кг;

$B$  — выход кондиционно-чистой шерсти из шерсти сухой производственной обработки, определенной потребителем по нормативно-технической документации, %.

1.3.4. Кондиционно-чистую массу партии шерсти ( $m$ ) в килограммах вычисляют по формуле

$$m = m_0 \cdot K_1,$$

где  $m_0$  — кондиционно-чистая масса партии шерсти по данным отправителя, кг;

$K_1$  — коэффициент, учитывающий отношение кондиционно-чистой массы выборки, определенной получателем ( $\Sigma m_y$ ), к кондиционно-чистой массе выборки по данным отправителя ( $\Sigma m_{y.o}$ ):

$$K_1 = \frac{\Sigma m_y}{\Sigma m_{y.o}}.$$

1.3.5. Все вычисления массы шерсти проводят до второго десятичного знака с последующим округлением до первого десятичного знака.

Вычисления коэффициентов проводят до четвертого десятичного знака с последующим округлением до третьего десятичного знака.

## 2. МЕТОДЫ ОТБОРА ПРОБ

2.1. Перед отбором проб упаковочные единицы выборки взвешивают каждую в отдельности с точностью до  $\pm 0,2\%$  от измеряемой массы.

2.2. От каждой упаковочной единицы из пяти слоев отбирают 120 точечных проб массой 15—20 г, из которых 60 — для определения влажности и 60 — для определения остаточных нешерстя-