



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

**ШЕРСТЬ НАТУРАЛЬНАЯ
СОРТИРОВАННАЯ**

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.68—81

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

РАЗРАБОТАН Министерством легкой промышленности СССР
ИСПОЛНИТЕЛИ

Л. А. Черникина, Т. С. Луцкая, О. М. Тендрякова, Н. А. Евтехова

ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

Зам. министра В. С. Анкин

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13 апреля 1981 г. № 1945

Система показателей качества продукции
ШЕРСТЬ НАТУРАЛЬНАЯ СОРТИРОВАННАЯ
 Номенклатура показателей

ГОСТ
4.68-81

Wool sorted. The system of quality characteristic
 of product. Quality properties.

ОКП 811410

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13 апреля
 1981 г. № 1945 срок действия установлен

с 01.01 1982 г.
 до 01.01 1992 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на сортированную натуральную шерсть мытую, очищенную органическими растворителями, сухой производственной обработки и устанавливает номенклатуру показателей качества этой продукции.

Показатели качества, установленные настоящим стандартом, применяют при разработке нормативно-технической документации, при оценке уровня качества шерсти и в научно-исследовательских целях.

**1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА СОРТИРОВАННОЙ
 НАТУРАЛЬНОЙ ШЕРСТИ**

1.1. Номенклатура, условные обозначения показателей качества и характеризующие свойства указаны в табл. 1.

Таблица 1

| Наименование показателя качества | Обозначение показателя качества | Наименование характеризующего свойства |
|---|---------------------------------|---|
| 1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ | | |
| 1.1. Наименование шерсти | — | Происхождение (порода, вид скрещивания) |
| 1.2. Средняя тонины, мкм (ГОСТ 17514-80) | <i>d</i> | Линейный размер поперечного сечения волокон |

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1981

Продолжение табл. 1

| Наименование показателя качества | Обозначение показателя качества | Наименование характеризуемого свойства |
|--|---------------------------------|---|
| 1.3. Содержание морфологических типов волокон, % (Методика ЦНИИШерсти) | — | Соотношение пуховых, переходных, остевых и мертвых волокон |
| 1.4. Средняя длина штапеля, косицы, пуховой зоны косицы, мм (ГОСТ 21244—75) | l_k | — |
| 1.5. Средневзвешенная длина волокна по штапельной диаграмме, мм | l_d | Распределение групп волокон по длине |
| 1.6. Средняя длина волокон (промером одиночных волокон), мм (Методика ЦНИИШерсти) | l_o | Длина одиночных волокон |
| 1.7. Средняя длина по Альметру (Методика ЦНИИШерсти) | l_{II}, l_v | Распределение групп волокон по массе и числу |
| 1.8. Содержание растительных примесей, % (ГОСТ 20270—74) | n, c, p | Засоренность легко и трудно отделимыми растительными примесями |
| 1.9. Относительная разрывная нагрузка по пучку, сН/текс (ГОСТ 20269—74) | \bar{P}_o | Относительная прочность при растяжении до разрыва пучка волокон |
| 1.10. Абсолютная разрывная нагрузка одиночного волокна, Н (ГОСТ 20269—74) | \bar{X}_p | Абсолютная прочность при растяжении до разрыва волокна |
| 1.11. Относительное разрывное удлинение одиночного волокна, % (ГОСТ 20269—74) | ε | Растяжение до разрыва |
| 1.12. Степень пожелтения (Методика филиала ЦНИИШерсти) | i | Изменение натурального цвета шерсти |
| 1.13. Цвет (Методика по ГОСТ 8488—73) | $b, c/s, u$ | Натуральный цвет и содержание цветных волокон |
| 2. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ | | |
| 2.1. Среднее квадратическое отклонение по тонине волокон, мкм (ГОСТ 17514—80) | $\pm \sigma$ | Однородность по тонине |
| 2.2. Коэффициент вариации по тонине, % (ГОСТ 17514—80) | CVd | То же |
| 2.3. Коэффициент вариации по длине, % | CVe | Однородность по длине |
| 2.4. Влажность, % (ГОСТ 18080—72) | W | Гигроскопичность |
| 2.5. Содержание остаточного жира, % (ГОСТ 21008—75) | $ж$ | Качество промывки или очистки |

Продолжение табл. 1

| Наименование показателя качества | Обозначение показателя качества | Наименование характеризваемого свойства |
|---|---------------------------------|--|
| 2.6. Содержание остаточной щелочи, % (ГОСТ 18082—72) | щ | Качество промывки |
| 2.7. Содержание остаточных минеральных примесей, % (НТД) | з | Качество промывки или очистки |
| 2.8. Потери при обеспыливания, % (ГОСТ 17633—72) | П _о | Запыленность |
| 2.9. Выход мытой шерсти, % | В | Количество мытой шерсти, полученное из невымытой |
| 2.10. Содержание водорастворимых солей, % | — | Качество очистки соебризованной шерсти |
| 2.11. Содержание остаточного спирта, % | — | Качество очистки соебризованной шерсти |
| 2.12. Валкоспособность, баллы (Методика ЦНИИШерсти) | — | Способность шерсти к свейлачиванию в определенных условиях |
| 2.13. Содержание перхоти, % (ГОСТ 20270—74) | П _р | Пластинки эпидермиса кожи |
| 2.14. Засорение грубыми или цветными волокнами мерининовой шерсти (ГОСТ 6326—74) | з/в | Однородность по цвету и тинине |
| 2.15. Содержание отсортировок и отклассировок, % (ГОСТ 20576—75) | — | Качество сортировки |
| 2.16. Содержание подстриги (ГОСТ 20270—74) | — | Наличие коротких отрезков волокон от штапелей или копси |
| 2.17. Прокиды по тинине | — | Однородность по тинине |
| 2.18. Прокиды по длине | — | Однородность по длине |
| 2.19. Переслед | — | Резкое ослабление шерсти в одном или нескольких местах |
| 3. ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТИ | | |
| 3.1. Масса кипы, кг (ГОСТ 5778—73) | — | Приспособленность к транспортированию |
| 3.2. Габаритные размеры кипы, мм (ГОСТ 5778—73) | — | То же |
| 3.3. Маркировка кипы (ГОСТ 5778—73) | — | Четкость нанесения |

2. КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ГРУППЫ СОРТИРОВАННОЙ НАТУРАЛЬНОЙ ШЕРСТИ

2.1. Шерсть подразделяют на виды:
овечья;

козья;
верблюжья.

2.1.1 В зависимости от соотношения морфологических типов волокон шерсть на однородную и неоднородную.

Однородную шерсть различных видов подразделяют по тонне волокон:

овечью на:
тонкую,
полутонкую,
полугрубую,
грубую;

козью на:
полутонкую,
полугрубую,
грубую.

Неоднородную шерсть всех видов подразделяют в зависимости от содержания пуховых волокон на:

полугрубую,
грубую.

2.1.2. По времени стрижки и возраста овец овечью шерсть подразделяют:

однородную на:
весеннюю,
поярковую;
неоднородную на:
весеннюю,
осеннюю,
поярковую.

2.2. По способу обработки шерсть подразделяют на:

мытую,
очищенную органическими растворителями (соверизованную),
сухой производственной обработки.

3. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА СОРТИРОВАННОЙ НАТУРАЛЬНОЙ ШЕРСТИ

3.1. Показатели качества шерсти подразделяются на:
общие — применяемые для всех классификационных групп, предусматриваемые нормативно-технической документацией;
специализированные — применяемые для некоторых классификационных групп.

Специализированные показатели качества подразделяют на нормируемые и ненормируемые.

Специализированные нормируемые показатели качества, используемые при разработке нормативно-технической документации, и их применяемость указаны в табл. 2.

Специализированные ненормируемые показатели качества, используемые на стадии исследования, разработки новой технологии промывки и ее совершенствования, и их применяемость указаны в табл. 3.

Таблица 3

| Наименование показателя качества | Классификационные группы шерсти | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|----|----|------------|----|----|----|--------------|----|----|----------------------|----|----|----|----|
| | Мытая | | | | | | | | | | | | | | |
| | Однородная | | | | | | | Неоднородная | | | | | | | |
| | Весенняя | | | Попарковая | | | | Весенняя | | | Осенняя и попарковая | | | | |
| 1. Разрывная нагрузка одиночного волокна | ++ | + | + | + | + | + | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 2. Относительное разрывное удлинение одиночного волокна | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 3. Средняя длина волокон (промером одиночного волокна) | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 4. Средняя длина по Альметру | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 5. Коэффициент вариации по длине | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 6. Коэффициент вариации по тонне | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 7. Валкоспособность | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | | | | | | | | | | |

3.2. К общим показателям относятся:
 наименование шерсти,
 содержание растительных примесей,
 цвет,
 содержание отклассировок и отсортировок,
 степень пожелтения (для белого цвета) ⁺¹,
 показатели транспортабельности.

Примечание. Знаком «+1» обозначен срок введения показателя, указанный в справочном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

Срок введения перспективных показателей качества

| Наименование показателя качества | Срок введения, год |
|--|--------------------|
| 1. Относительная разрывная нагрузка по пучку | 1985 |
| 2. Степень пожелтения | 1985 |
| 3. Содержание минеральных примесей | 1985 |
| 4. Содержание остаточного спирта | 1982 |
| 5. Содержание водорастворимых солей | 1982 |
| 6. Средневзвешенная длина волокна | 1985 |
| 7. Содержание морфологических типов | 1983 |