

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСТ 20269—93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ С Т А Н Д А Р Т

ШЕРСТЬ

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗРЫВНОЙ НАГРУЗКИ

Издание официальное

ВЗ 7—93/515

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ**

Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН МТК 198, научно-исследовательским институтом заготовок и первичной обработки шерсти

ВНЕСЕН Госстандартом Российской Федерации

2 Принят Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (отчет Технического секретариата № 1—93 от 15 марта 1994 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Кыргызстан	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Туркменистан	Главгосинспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 10.10.95 № 529 межгосударственный стандарт ГОСТ 20269—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1996 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 20269—74 и ГОСТ 21742—76

© ИПК Издательство стандартов, 1995

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Обозначения и сокращения	2
4 Органолептический метод	2
4.1 Отбор проб	2
4.2 Подготовка к испытанию	2
4.3 Проведение испытания	2
5 Лабораторные методы	2
5.1 Отбор проб	3
5.2 Аппаратура и материалы	3
5.3 Подготовка лабораторных проб для определения прочности шерсти на динамометрах типа ДШ-3М	4
5.4 Подготовка к испытанию для определения прочности шерсти на портативном динамометре с дозирующим зажимом модели 2017Д-0,006	5
5.5 Подготовка к испытанию для определения разрывной нагрузки и разрывного удлинения одиночного волокна	5
5.6 Проведение испытаний	6
5.6.1 Определение разрывной нагрузки пучка волокон шерсти на динамометрах типа ДШ-3М	6
5.6.2 Определение разрывной нагрузки пучка волокон шерсти на портативном динамометре с дозирующим зажимом модели 2017Д-0,006	6
5.6.3 Определение разрывной нагрузки и разрывного удлинения одиночного волокна	7
5.7 Обработка результатов	7
5.7.1 Обработка результатов испытаний на динамометрах типа ДШ-3М	7
5.7.2 Обработка результатов испытаний на портативном дина- мометре с дозирующим зажимом модели 2017Д-0,006	8
5.7.3 Обработка результатов испытаний разрывной нагрузки и разрывного удлинения одиночного волокна	8
Приложение А	10

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**ШЕРСТЬ****Методы определения разрывной нагрузки****Wool Methods for determination of
fibre breaking load**

Дата введения 1996—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на однородную мытую, нсмытую и очищенную органическими растворителями соверизованную шерсть и устанавливает органолептический и лабораторные методы определения прочности на разрыв.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 790—89 Мыло хозяйственное твердое и мыло туалетное.

ГОСТ 5100—85 Сода кальцинированная техническая

ГОСТ 9284—75 Стекла предметные для микропрепаратов

ГОСТ 10681—75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

ГОСТ 20576—88 Шерсть натуральная сортированная. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ 24104—88 Весы лабораторные общего назначения и образцовые

ГОСТ 25336—82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные

ГОСТ 28491—90 Шерсть овечья нсмытая с отделением частей руна