

Изменение № 2 ГОСТ 24383—89 Треста льняная. Требования при заготовках

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 31 от 08.06.2007)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 5629

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, KZ, KG, MD, RU, TJ, UZ [коды альфа-2 МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Пункт 1.1 изложить в новой редакции (таблицу 1 исключить):

«1.1. Льняную тресту в зависимости от количества проценто-номеров с поправками, вычисленными по результатам определения выхода и цвета длинного трепаного льна или в зависимости от результатов определения выхода и анализа волокна с использованием анализатора качества волокна (АКВ), подразделяют на номера: 4,0; 3,50; 3,00; 2,50; 2,00; 1,75; 1,50; 1,25; 1,00; 0,75; 0,50».

Подпункт 3.2.4 после слов «по 40 целых стеблей» дополнить словами: «при использовании прибора ООВ и по 50 г — при использовании прибора ОВЛ».

Подпункт 3.7.2 изложить в новой редакции:

«3.7.2. Определение отделяемости при помощи прибора ООВ».

Пункт 3.7 дополнить подпунктами — 3.7.3, 3.7.3.1—3.7.3.4:

«3.7.3. Определение отделяемости при помощи прибора ОВЛ

3.7.3.1. *Аппаратура*

Прибор для определения вылежки льна ОВЛ

3.7.3.2. Отобранные для определения отделяемости по п. 3.2.4 все горсти по 50 г объединяют в одну пробу. Полученную пробу стеблей раскладывают на ровной горизонтальной поверхности равномерным плотным слоем, шириной не менее 20 см, не допуская просветов. Измерение проводят в трех зонах по длине горсти. Первое измерение проводят в середине горсти, второе — сместив прибор на 20 см относительно середины в сторону вершины, третье — сместив прибор на 20 см относительно

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2008—09—01.

(Продолжение см. с. 76)

середины в сторону комля. При горстевой длине льнотресты от 50 до 65 см второе и третье измерение проводят, смещая прибор на 15 см от середины в обе стороны, а при горстевой длине от 41 до 50 см второе и третье измерение проводят, смещая прибор на 10 см от середины в обе стороны.

3.7.3.3. Проводят измерение трех составляющих цвета. Для этого устанавливают прибор в указанных зонах вдоль горсти льняной тресты.

Включают прибор. Тумблер, расположенный на крышке прибора, устанавливают в положение «К», переключатель светофильтров фиксируют в положении, соответствующем красному указателю, и проводят измерение красной составляющей цвета. Далее устанавливают тумблер в положение «З — С», переключатель светофильтров фиксируют в положении, соответствующем зеленому указателю, и проводят измерение зеленой составляющей цвета. Не изменяя положение тумблера, переключатель светофильтров фиксируют в положении, соответствующем синему указателю, и проводят измерение синей составляющей цвета.

В зависимости от полученных значений составляющих цвета проводят определение показателей отделяемости по номограмме, расположенной на крышке прибора.

3.7.3.4. За показатель отделяемости принимают среднеарифметическое трех (по зонам горсти) полученных по номограмме значений. Среднеарифметическое значение вычисляют до второго десятичного знака с последующим округлением результата до первого десятичного знака».

Подпункт 3.8.1. Первый абзац после обозначения «СМТ-200М» дополнить словами: «или СМТ-500».

Подпункт 3.8.3.1. Заменить слова: «взвешивают вместе» на «взвешивают поочередно»;

дополнить абзацами:

«Горсти, содержащие более 5 волокон с недоработкой, обрабатывают повторно на станке СМТ. Выход длинного волокна для этих горстей определяют после повторной обработки.

К недоработке относят волокно, на котором сплошь или с промежутками 2—3 мм имеется скрепленная с ним древесина длиной не менее 5 см».

Подпункт 3.8.3.2 после обозначения «СМТ-200М» дополнить словами: «или СМТ-500».

Подпункт 3.8.3.3. Первый абзац дополнить словами: «При использовании анализатора АКВ каждая горсть должна быть взвешена, перевязана пояском и пронумерована».

Подпункт 3.9.1. Первый абзац. Заменить слова: «или на компараторе цвета типа КЦ» на «на компараторе цвета типа КЦ или на цветном планшетном сканере»;

третий абзац после слов «на компараторе цвета» дополнить словами: «или на сканере»;

последний абзац исключить.

Подпункт 3.9.2 после слов «компаратор цвета типа КЦ» дополнить словами: «, электронная вычислительная машина (компьютер), цветной планшетный сканер».

Подпункт 3.9.3. Третий абзац исключить.

Подпункт 3.9.4. Первый абзац изложить в новой редакции:

«3.9.4 Определение цвета волокна инструментальным методом»;

второй абзац перед словами «Каждую горсть волокна» дополнить обозначением подпункта: 3.9.4.1.

Пункт 3.9 дополнить подпунктом — 3.9.4.2:

«3.9.4.2 *Определение цвета волокна с использованием цветного планшетного сканера*

Каждую горсть волокна выравнивают и помещают в шаблон так, чтобы волокно в зонах измерения было распределено равномерно. При этом должно быть исключено просвечивание сквозь слой волокна в окна шаблона в любом участке горсти.

Масса волокна должна быть не менее 20 г, при меньшей массе горсть присоединяют к другой и измерение проводят как единой горсти.

Шаблон с волокном помещают на рабочую поверхность сканера, после чего проводят измерение. Измерение проводится автоматически в трех участках по длине горсти (вершине, середине и комле).

Определение группы цвета горсти волокна проводят, используя программу «COLOR» по методике ВНИИЛК».

Подпункт 3.9.5.3 после слов «на компараторе» дополнить словами: «или на сканере».

Подпункт 3.9.6 после слов «на компараторе цвета» дополнить словами: «или на сканере».

Подпункт 3.10.1 перед первым абзацем дополнить абзацем и таблицей 1:

«Номер льняной тресты в зависимости от количества процентно-номеров с поправками, вычисленными по результатам определения выхода и цвета длинного трепаного льна, определяют в соответствии с требованиями табл. 1.

Т а б л и ц а 1

Число процентно-номеров с поправкой по цвету волокна	Номер льнотресты
40—90	0,50
91—120	0,75
121—150	1,00
151—165	1,25
166—180	1,50
181—200	1,75
201—230	2,00
231—290	2,50
291—320	3,00
321—350	3,50
351 и выше	4,00

Раздел 3 дополнить пунктом и подпунктами — 3.11—3.11.2:

«3.11 Определение номера льнотресты с использованием анализатора качества волокна АКВ

3.11.1. *Аппаратура*

Анализатор качества волокна (АКВ).

3.11.2. Перед началом испытаний необходимо включить АКВ и открыть на ПЭВМ управляющую программу. Каждую горсть волокна, полученную после обработки на станке СМТ-200 или СМТ-500, освобождают от пояска и равномерно располагают в подающем лотке анализатора АКВ. На мониторе в окно управляющей программы в поле «Номер горсти» вводят номер горсти и нажимают кнопку «Анализ волокна горсти». После этого подают горсть во входное окно с валками анализатора АКВ до начала ее самостоятельного движения. После прохождения всей горсти и появления на экране ПЭВМ надписи «Пропуск горсти закончен» приступают к испытанию следующей горсти. После пропуска 10 горстей в соответствующее поле окна программы вводят значение величины массы каждой горсти тресты и волокна в порядке, соответствующем их пропуску. Нажимают кнопку «Расчет номера льняной тресты», и на экране отображается значение номера льнотресты».

(ИУС № 11 2007 г.)