ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ЛИНТ ХЛОПКОВЫЙ
Методы отбора проб

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН ОАО "PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI" и Узбекским центром сертификации хлопкового волокна "SIFAT" при Кабинете Министров Республики Узбекистан

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации "Хлопок"

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации от 19.08.2011 № 05-326

4 ВЗАМЕН O'z DSt 657:1996

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистана публикуется в указателе, издаваемом агентством "Узстандарт". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе, издаваемом агентством "Узстандарт"

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Узбекистана принадлежит агентству "Узстандарт»

Содержание

1 Область применения..... 1
2 Нормативная ссылка..... 1
3 Термины и определения 2
4 Отбор проб..... 2
4.1 Отбор проб из незапрессованного в кипы линта..... 2
4.2 Отбор проб из запрессованного в кипы линта..... 3
4.3 Подготовка объединенной пробы..... 3
4.4 Отбор проб для испытаний..... 4

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКТСТАНА

ПАХТА МОМИҒИ
Намуна танлаб олиш усуллари

ЛИНТ ХЛОПКОВЫЙ
Методы отбора проб

COTTON LINTERS
Methods of sampling

Дата введения 2011 - 01. 09.
Срок действия 2016 - - 01. 09.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
2860 son bilan
«19» 08 2011 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на хлопковый линт и устанавливает методы отбора проб от незапрессованного и запрессованного в кипы линта для контроля качества.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2 Нормативная ссылка

В настоящем стандарте дана ссылка на

O'z DSt 645:2010 Линт хлопковый. Технические условия.

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (и классификаторов) на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов (классификаторов), составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется, в части не затрагивающей эту ссылку.

Издание официальное

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины с соответствующими определениями:

партия: Определенное количество однородного по качеству хлопкового линта, оформленное одним сопроводительным документом;

точечная проба: Масса хлопкового линта, отобранная единовременно, из одного места ;

объединенная проба: Совокупность точечных проб, отобранных из одной партии;

проба для испытаний: Масса хлопкового линта, отобранная из объединенной пробы и подготовленная для проведения испытаний в соответствии с установленным методом.

4 Отбор проб

4.1 Отбор проб из незапрессованного в кипы линта

На хлопкозаводах отбор проб производят вручную с лотка конденсора через каждый час работы линтеров.

Из слоя линта отбирают пять точечных проб из разных мест. Масса точечной пробы около 50 g.

Отобранные пробы из одной партии помещают в банку, вместимостью 1-2 kg , с плотно закрывающейся крышкой, обеспечивая сохранение влажности линта.

Если не предполагается определять влажность линта, отобранные точечные пробы можно помещать в любую тару.

4.2 Отбор проб из запрессованного в кипы линта

4.2.1 Количество и порядок выбора кип, от которых отбирают точечные пробы, определены требованиями O'z DSt 645, если условиями поставки не определены другие требования.

На выпуклой стороне кипы разрезают упаковочную ткань между поясами на длину около 25 cm, не нарушая при этом маркировку кип.

O'ZSTANDART DAVLAT QO'MITASI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Для удобства отбора проб снимают один или несколько поясов, если это возможно и допустимо в конкретной ситуации. Удаляют и откладывают верхний слой хлопкового линта, толщиной от 3 до 5 cm.

С помощью легких постукиваний рукой производят отбор точечной пробы в виде пласта толщиной около 12 cm и массой примерно 100 g. В отобранную точечную пробу вкладывают ярлык с указанием кода завода, номера партии и кипы.

4.2.2 При применении ножевых устройств, установленных на пресс плитах разрезы производят между двумя поясами на выпуклой стороне кипы в процессе ее прессования. Отбор точечных проб из разрезов на кипе производят вручную, сохраняя положение пластов в вырезанной пробе. Масса каждой точеной пробы должна быть порядка 150 g.

В вынутую точечную пробу вкладывают ярлык с указанием кода завода, номера партии и кипы.

4.2.3 Точечные пробы упаковывают для транспортирования в лабораторию для испытаний и сертификации одним из следующих способов:

- точечные пробы укладывают рядами в один слой на бумаге и заворачивают бумагу в сверток, закрепляя его от разворачивания перевязкой, или проклейкой, или клейкой лентой;
- каждую точечную пробу помещают в отдельный полиэтиленовый пакет, затем пакеты с точечными пробами упаковывают в один большой мешок для транспортирования, куда вкладывается ярлык с указанием кода завода и номера партии, после чего мешок пломбируется любым способом;
- все точечные пробы помещают в один большой мешок для транспортирования без какой-либо индивидуальной упаковки каждой точечной пробы, при этом мешок должен плотно облегать помещенные в него пробы, не допуская их перемещение относительно друг друга при транспортировке.

Точечные пробы для определения влажности помещают в плотно закрывающуюся тару или полиэтиленовый пакет.

4.3 Подготовка объединенной пробы

4.3.1 Разложенные на лабораторном столе отобранные точечные пробы оценивают по их однородности сравнением внешнего вида, по цвету и засоренности. Если окажется, что качество линта в разных

STANDARTLASHTIRISH MUVOFIQLASHTIRISH DAVLAT XIZMATI

точечных пробах различно, то пробы для испытаний отбирают от каждой группы однородных точечных проб в отдельности.

4.3.2 При однородности отобранных проб их тщательно смешивают на столе и делят на две части. Одну часть используют для лабораторных анализов, а другую заворачивают в бумагу и хранят в лаборатории хлопкозавода до закрытия договора на поставку линта.

На упаковке указывают:

- наименование завода- изготовителя;
- номер партии;
- дату отбора;
- фамилию лица, отобравшего пробу.

4.3.3 Масса объединенной пробы, отобранной как от незапрессованного, так и от запрессованного в кипы линта, должна быть не менее 500 g. Для определения влажности - не менее 100 g.

4.3.4 При отборе объединенной пробы только от одной кипы ее составляют из двух точечных проб, взятых с двух сторон кипы. Масса объединенной пробы должна составлять не менее 400g.

4.3.5 При возникновении разногласий между поставщиком и потребителем в определении влажности хлопкового линта, запрессованного в кипы, из нее отбирают две объединенные пробы, для чего кипу вскрывают полностью.

Точечные пробы отбирают из середины каждой, намеченной для отбора, кипы:

- первую - на глубине 3-5 cm после снятия верхнего слоя, характеризующую среднюю влажность 30 % массы кипы;
- вторую - на глубине 20 cm, характеризующую среднюю влажность 70 % массы кипы.

4.4 Отбор проб для испытаний

Пробы для испытаний отбирают из объединенной пробы в соответствии с требованиями, установленными в методах измерений.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI

УДК 677.21.066.001.4 Группа М69 ОКС 59.060.10

Ключевые слова: стандарт, линт хлопковый, отбор проб, методы, точечная проба, объединенная проба, проба для испытаний

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI

Генеральный директор
ОАО "PAXTASANOAT ILMIY MARKAZI" Б.Я. Кушакеев

Заместитель генерального директора по
научной работе, к.т.н. Р.А. Гуляев

Заведующий отделом стандартизации и
метрологии, начальник БОС, к.т.н., с.н.с. А.А. Ахмедов

Ведущий научный сотрудник, к.т.н. Ю.Д. Якубова

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI

Первый заместитель генерального директора
УЦ "SIFAT", д.т.н, проф. Э.Т. Максудов

Начальник Управления метрологии, НИР и СО
УЦ " SIFAT ", к.т.н. Б.А. Байханов

Начальник Отдела стандартизации и НД
УЦ " SIFAT " Н.Б. Наумова

Главный специалист Отдела стандартизации и
НД УЦ " SIFAT " С.А. Иминова

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI