O'z DSt 1080 : 2005

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ХЛОПОК-СЫРЕЦ СЕМЕННОЙ И СЕМЕНА ХЛОПЧАТНИКА ПОСЕВНЫЕ

Методы отбора проб

Издание официальное

Узбекское агентство
стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Изменение № 1
к O'z DSt 1080:2005

Хлопок-сырец семенной и семена хлопчатника посевные. Методы отбора проб

Утверждено и введено в действие Постановлением Узбекского агент стандартизации, метрологии и сертификации от 2010 08 09 № 05-212

Дата введения с 13 08 2010г

1 Срок действия стандарта продлить до 2015 - 08 - 01

2 Раздел 2. обозначение «ГОСТ 7328-82 Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия» заменить на «ГОСТ 7328-2009 Г.С.И. Гири классов точности. Часть 1. Метрологические и технические требования»

3 Раздел 2 после десятого абзаца дополнить новым абзацем «O'zDSt 1110:2006 Генетика, селекция, семеноводство, семеноведение и производство посевных материалов хлопчатника. Термины и определения»

4 Раздел 3 после O'zDSt 581 дополнить « и O'zDSt 1110»

Председатель ТК «Навруғназорат» **М. Латипов**

Секретарь ТК **М. Турабходжаева**

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1131
«09» 08 2010
Davlat ro'yxati

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Республиканской станцией первичного семеноводства и семеноведения сельскохозяйственных культур (РСПСС), Узбекским научно - исследовательским институтом селекции и семеноводства хлопчатника (УзНИИССХ), Узбекским научно - исследовательским институтом хлопководства (УзНИИХ)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации «Навуруғназорат» при РСПСС

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (агентство Узстандарт) от «30» 05 2005 г. № 05-18

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 В настоящем стандарте реализованы нормы законов «О Сертификации продукции и услуг» и «О Семеноводстве»

6 Информация о введении в действие (прекращение действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистана публикуется в указателе, издаваемом агентством "Узстандарт"

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Республики Узбекистан принадлежит агентству «Узстандарт»

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Содержание

1 Область применения.....1

2 Нормативные ссылки.....1

3 Термины и определения.....2

4 Отбор проб.....3

5 Методы отбора проб.....4

6 Средства измерений, вспомогательные устройства.....9

Приложение А (справочное) Схема деления партии посевных семян на контрольные единицы и Схема расположения мест отбора точечных проб от семенного хлопка-сырца и посевных семян хлопчатника.....10

Приложение В (справочное) Форма акта отбора объединенной пробы посевных семян хлопчатника.....11

Приложение С (справочное) Форма регистрационного журнала.....12

Приложение D (обязательное) Перечень испытаний посевных качеств семян хлопчатника, проводимых в семенной хлопковой лаборатории.....13

Библиография.....14

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ХЛОПОК-СЫРЕЦ СЕМЕННОЙ И СЕМЕНА ХЛОПЧАТНИКА ПОСЕВНЫЕ
Методы отбора проб

УРУҒЛИК ПАХТА ВА УРУҒЛИК ЧИГИТ
Намуна танлаб олиш усуллари

SEED RAW COTTON AND COTTON SEED
Methods of sampling

Дата введения 2005- -

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на хлопок-сырец семенной и семена хлопчатника посевные и устанавливает методы отбора проб для испытаний, оценки и контроля посевных качеств семян.

Требования настоящего стандарта являются обязательными и пригодны для целей сертификации при внутриреспубликанских поставках.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2226-88 Мешки бумажные

ГОСТ 7328-82 Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия

ГОСТ 8682-93 Посуда лабораторная стеклянная

ГОСТ 9147-80 Посуда и оборудование фарфоровое. Технические условия

ГОСТ 18677-73 Пломбы. Конструкции и размеры

ГОСТ 20290-74 Семена сельскохозяйственных культур. Определение посевных качеств семян. Термины и определения

ГОСТ 24104-2001 Весы лабораторные. Общие технические требования

Издание официальное

Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 29329-92 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования

ГОСТ 30090-93 Мешки и мешочные ткани

O'z DSt 581:2002 Переработка хлопка сырца. Термины и определения

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины:

- **контрольная единица, семенной контроль, посевные качества, посевная фракция, арбитражная проба, контрольная проба, проверочная проба, сличительная проба** - по ГОСТ 20290;

- **протравливание, фракция семян, оголенные семена, семена посемейных сборов, хлопок-сырец семенной, приемка хлопка-сырца, опушенные семена, калибрование семян, семена хлопчатника посевные, всхожесть семян, механическая поврежденность семян, зрелость семян, остаточная волокнистость семян, засоренность и горелость семян** - по O'z DSt 581, а также следующие термины с соответствующими определениями:

- **точечная проба:** Проба взятая единовременно из хлопка-сырца семенного или семян хлопчатника посевных;

- **объединенная проба:** Совокупность точечных проб отобранных из одной партии;

- **рабочая проба:** Усредненная путем перемешивания объединенная (или среднедневная) проба или ее часть;

- **субпроба:** Масса семенного хлопка-сырца или посевных семян хлопчатника, отобранная из рабочей пробы для проведения испытаний в соответствии с установленным методом;

- **партия хлопка-сырца семенного:** Количество семенного хлопка сырца, собранного в одном хозяйстве с одной группы полей, одного селекционного сорта, одной репродукции, сортовой чистоты, одного года урожая, происходящего из одного элитного хозяйства, одного промышленного сорта, скомплектованного не более чем за 15-20 дней в сентябре и за 10-15 дней в октябре, оформленное одним документом о качестве;

- **партия посевных семян хлопчатника:** Количество семян, полученное в один срок из одной партии семенного хлопка-сырца, однородных по посевным качествам и оформленных одним документом о качестве.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

4 Отбор проб

4.1 Пробы отбирают:

- от семенного хлопка-сырца при поступлении с заготхлопкопунктов, комплектовании, хранении;
- от партий посевных семян хлопчатника при джинировании, линтеровании, сортировании, оголении, калибровании, протравливании, дражировании, капсулировании, хранении и поступлении с других хлопкозаводов.

4.1.1 Отбор проб для определения прогнозных испытаний посевных качеств семян хлопчатника, проводят работники семенной лаборатории, с участием представителей хлопкоочистительного завода.

4.1.2 От партий семенного хлопка–сырца и семян посемейных сборов, а также партий, предназначенных для опытной работы и государственных испытаний, отбор проб производят работники семенных лабораторий в присутствии представителей хозяйств, организаций для которых предназначены посевные семена хлопчатника.

4.1.3 Для проведения испытаний в целях сертификации посевных семян хлопчатника, отбор проб проводят инспектора, прошедшие обучение и имеющие соответствующее удостоверение, в присутствии ответственных специалистов, производящих подготовку семян к посеву.

4.2 Контрольные единицы для отбора проб

4.2.1 В зависимости от массы партии семенного хлопка-сырца или посевных семян хлопчатника отбор проб производят от партии или ее части (контрольной единицы). Масса контрольной единицы для семенного хлопка-сырца порядка 50 тонн и посевных семян хлопчатника порядка 25 посевных тонн.

4.2.2 Отбор проб от всей партии производят в том случае, если ее масса не более массы контрольной единицы.

В случае превышения массы партии установленной массы контрольной единицы, партию визуально делят на части, соответствующие массе контрольной единицы. Схема деления партии посевных семян хлопчатника на контрольные единицы приведена в приложении А, рисунок А1. Отбор проб производят отдельно от каждой контрольный единицы и составляют акт отбора проб. Форма акта приведена в приложении В.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

5 Методы отбора проб

5.1 Отбор точечных проб от семенного хлопка-сырца

5.1.1 При комплектовании или перевозке партии семенного хлопка-сырца точечные пробы отбирают от каждой ежедневной приемки или перевезенного за день семенного хлопка-сырца и уложенного в новом месте хранения. Точечные пробы отбирают по две пробы из расчета на $10м^2$ – одну на глубине 10 см, другую 50 см вручную равномерно по всей поверхности комплектуемого бунта.

5.1.2 Для отбора точечных проб от семенного хлопка-сырца, хранящегося в бунтах, бунт визуально делят на четыре примерно равные части на продольных сторонах и на две части на торцовых сторонах.

Точечные пробы отбирают вдоль намеченных визуальных линий на расстоянии не менее 50 см друг от друга и на глубину не менее 10 см от поверхности бунта. Схема расположения мест отбора точечных проб приведена в приложении А, рисунок А.2.

5.1.3 Для отбора точечных проб от семенного хлопка-сырца, хранящегося в складских помещениях выкапывают колодцы - по одному на каждый отсек амбара или склада. Точечные пробы отбирают через каждые 50 см внутренней вертикальной поверхности колодца.

5.1.4 От семенного хлопка-сырца (элита), упакованного в мешках, точечные пробы отбирают: от каждого 10-го мешка - при наличии в партии до 200 мешков; от каждого 20-го мешка (но не менее чем от 20-ти) - при наличии в партии более 200 мешков.

5.1.5 Массу точечной пробы семенного хлопка-сырца рассчитывают таким образом, чтобы масса объединенной пробы была не менее 8 кг.

5.2 Отбор точечных проб от посевных семян хлопчатника

5.2.1 Во время переработки партий семенного хлопка-сырца, оголения, калибрования, централизованного протравливания, капсулирования или дражирования посевных семян хлопчатника точечные пробы отбирают механическим пробоотборником, установленным на выходе посевной фракции.

При отсутствии механических пробоотборников точечные пробы отбирают ковшом, кружкой или горстью, пересекая струю семян по всей

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

5.3.3 В случае невозможности выделения части партии посевных семян хлопчатника от основной массы, проводят доработку всей партии, после чего проводят повторный отбор проб.

5.4 Отбор рабочей пробы от семенного хлопка-сырца

5.4.1 Для выделения рабочей пробы, объединенную пробу семенного хлопка-сырца высыпают на стол, лист фанеры, картона или плотной бумаги, тщательно перемешивают не менее шести раз, сгребая одновременно с двух сторон к центру, затем разравнивают толщиной слоя 4 - 6 см, придают ему квадратную форму, которую делят на 16 частей. Отбирая семенной хлопок-сырец из разных мест каждой части, набирают последовательно две рабочие пробы по 1 кг каждая: одна - для определения всхожести, влажности и зрелости семян и вторая - для определения механической поврежденности семян.

5.4.2 Рабочие пробы, предназначенные для определения всхожести и зрелости семян, должны поступать в семенную лабораторию в виде джинированных семян.

Для определения однородности семян по размерам, рабочую пробу выделяют из остатков рабочих проб семян после определения всхожести и зрелости. Остатки рабочих проб объединяют и методом квартования выделяют 1 кг семян.

5.4.3 Из объединенной пробы, отобранной в период хранения семенного хлопка-сырца, выделяют одну рабочую пробу массой 1 кг для определения всхожести, влажности и горелости семян.

5.5 Отбор рабочей пробы от посевных семян хлопчатника

5.5.1 Рабочие пробы семян выделяют из объединенных проб методом квартования. Для этого семена объединенной пробы высыпают на лист фанеры, картона, плотной бумаги или гладкий стол. Высыпанные семена тщательно перемешивают не менее шести раз двумя деревянными планками, сгребая семена одновременно с двух противоположных краев к центру, стараясь держать планки параллельно то одной, то другой диагонали. Затем семена разравнивают в виде квадрата слоем толщиной до 3 см и диагонали делят на 4 части. Семена двух противоположных треугольников удаляют, а два оставшихся соединяют вместе, перемеши-

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

вают и снова делят. Эту операцию повторяют до тех пор, пока в каждом треугольнике не останется примерно 500 г семян.

Из семян, образующих два противоположных треугольника, составляют рабочую пробу массой 1 кг для определения всхожести, массы 1000 семян, абсолютной массы, горелости, засоренности, механической поврежденности, остаточной волокнистости, опушенности оголенных семян и семян малой опушенности.

Семена из двух других треугольников перемешивают, делят, как описано выше, чтобы составить рабочую пробу массой 500 г для определения влажности и зараженности семян амбарными вредителями.

Допускается выделять из объединенной пробы несколько параллельных рабочих проб.

5.5.2 Пробу семян, предназначенную для определения качественных показателей семян, помещают вместе с актом отбора объединенной пробы (Приложение В), в мешок из плотной ткани. Пробу, предназначенную для определения влажности и зараженности семян амбарными вредителями вместе с отрывным талоном акта, помещают в чистую, сухую стеклянную посуду соответствующей емкости с притертой пробкой. Если предназначенная проба для определения влажности и зараженности амбарными вредителями может быть проанализирована в течение 6 часов после отбора, то допускается помещать семена в мешки из влагонепроницаемой пленки.

Верх тканевых мешков с пробами семян подворачивают и прошивают с таким расчетом, чтобы концы ниток можно было пломбировать или опечатывать сургучной печатью. Мешки из влагонепроницаемой пленки закрывают горячим способом или складывают и завязывают горловину так, чтобы в них оставалось как можно меньше воздуха.

5.5.3 Рабочие пробы семян отправляют в лабораторию для испытаний в день их отбора.

Испытания должны быть начаты в день поступления проб и окончены не позднее следующего дня за исключением определения всхожести. Поступившие пробы регистрируют в соответствующем журнале, форма которого приведена в приложении С.

5.6 Выделение субпроб для проведения испытаний посевных семян хлопчатника

5.6.1 Перечень испытаний посевных качеств семян хлопчатника, про-

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Из каждой объединенной части пробы методом, указанным в 5.6.3 составляют две пробы массой 250 г.

5.6.5 Остатки рабочих проб, после проведения испытания семян, за исключением проб на влажность и зараженность амбарными вредителями, хранят в лабораторном архиве, до начала нового заготовительного сезона, а затем обезличивают.

6 Средства измерений, вспомогательные устройства

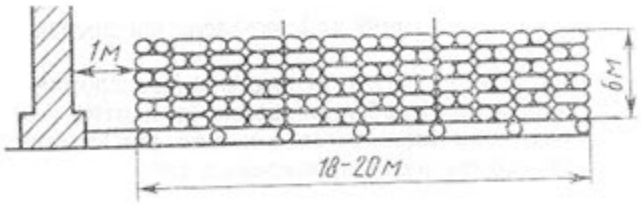
Для проведения испытаний посевных семян используются следующее лабораторное оборудование и вспомогательные устройства:

- пробоотборник механический;
- щупы для семян (конусные, цилиндрические, меночные);
- делитель;
- емкость с плотно закрывающимися крышками вместимостью 2 $дм^3$;
- пакеты из плотной бумаги по ГОСТ 2226;
- набор гирь, массой 1 кг по ГОСТ 7328;
- набор лабораторной посуды различной вместимости:
  - стеклянная по ГОСТ 8682;
  - фарфоровая по ГОСТ 9147;
- пломбы по ГОСТ 18677;
- весы лабораторные с наибольшими пределом взвешивания 1 кг с ценой деления шкалы 10 мг по ГОСТ 24104;
- пластмассовая посуда;
- весы электронные модификации ВЭУ –2- 0,5/1 с наименьшими пределами взвешивания 0,01 (НмПВ), кг и наибольшим пределам взвешивания 2 (НмПВ) кг по ГОСТ 29329 средний;
- мешки тканевые различной вместимости для объединенных проб по ГОСТ 30090;
- пломбиры по ТУ 4988-699 [2];
- мешки из влагонепроницаемой пленки вместимостью (0,5 - 2,0) $дм^3$;
- сургучная печать;
- сургуч;
- совок;
- деревянные лопатки.

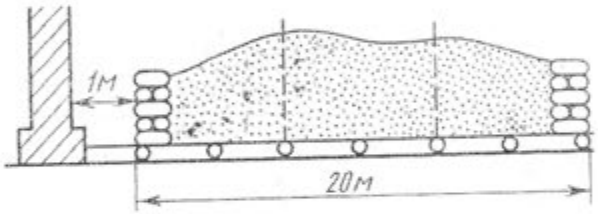
O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Приложение А
(справочное)

Схема деления партии посевных семян на контрольные единицы



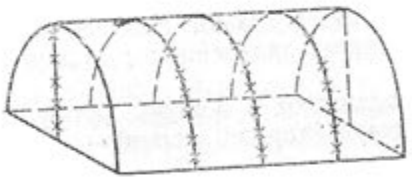
а - партия семян в мешках



б - партия семян насыпью

Рисунок А.1

Схема расположения мест отбора точечных проб от семенного хлопка-сырца



Примечание: Знак«×»– означает место отбора точечной пробы.

Рисунок А.2

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

ее ширине через равные промежутки времени, но не реже, чем через 30 минут.

5.2.2 От опушенных семян, хранящихся насыпью, точечные пробы отбирают равномерно со стенок колодцев, которые выкапывают на всю глубину насыпи - по одному колодцу на контрольную единицу. Перед повторным отбором точечных проб, сохранившиеся колодцы расчищают и точечные пробы отбирают на расстоянии не менее 20 см от поверхности стенок.

5.2.3 От семян, упакованных в мешки, точечные пробы отбирают с учетом следующих требований:

до 30 мешков - от каждого третьего, но не менее 10 мешков;

от 31 до 400 мешков - от каждого пятого, но не менее 11 мешков;

от 401 или более - от каждого седьмого мешка, но не менее 81 мешков.

Из мешков точечные пробы отбирают щупом поочередно - сверху, из середины и снизу. Если в партии более 400 мешков, то допускается отбирать пробы в одном мешке сверху, в другом - из середины, в третьем - снизу.

При отборе проб семян, хранящихся насыпью, устанавливается следующая минимальная норма [1]:

до 500 кг - не менее 5 точечных проб;

от 501 до 3000 кг – одна проба на каждые 300 кг, но не менее 6 точечных проб;

от 3001 до 25000 кг – одна проба на каждые 500 кг, но не менее 10 точечных проб.

5.2.4 Массу точечных проб семян рассчитывают таким образом, чтобы масса объединенной пробы была не менее 5 кг.

5.3 Составление объединенной пробы семенного хлопка-сырца или посевных семян хлопчатника

5.3.1 Отобранные точечные пробы тщательно просматривают с целью выявления их однородности по цвету, засоренности, запаху, размеру и зрелости. При отсутствии резких различий между точечными пробами их ссыпают вместе, тщательно перемешивают и представляют как объединенную пробу.

5.3.2 Точечные пробы, в которых обнаружена неоднородность, не объединяют, а отбирают новые точечные пробы из тех же частей партии.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

водимых в семенной хлопковой лаборатории, приведен в приложении D.

Рабочую пробу семян методом квартования уменьшают до 250-300 г, перемешивают и делят на четыре треугольника. От каждого из двух противоположных треугольников отвешивают по 50 г семян для определения засоренности и механической поврежденности. Семена из двух других треугольников, массой порядка 125-150 г, объединяют и собирают в виде валика, из которого отсчитывают восемь проб по 100 шт. семян в каждой. Отсчет ведут с правой стороны валика, отделяя каждый раз, подряд без выбора по 5 штук семян и раскладывают их на разборную доску, расчерченную на 20 квадратов. В отсчет берут семена, которые сохранили не менее 2/3 части своего естественного размера.

Четыре субпробы семян (в каждой по 100 шт.) используют для анализа на всхожесть, две субпробы семян (по 100 шт.) - для определения массы 1000 семян и абсолютной массы, две субпробы (по 100 шт.) - для определения зрелости, две субпробы (по 100 шт.) - для определения горелости.

Из оставшихся в валике семян также подряд, без выбора взвешивают две субпробы (массой по 10 г) - для определения остаточной волокнистости по опушенным семенам. При этом свободное волокно, пух, сор в пробу не включают.

5.6.2 Из остатков рабочих проб протравленных (дражированных, капсулированных) семян методом квартования выделяют две субпробы массой по 100 г каждая для определения осыпавшейся протравливающей (дражированной, капсулированной) смеси.

5.6.3 Рабочую пробу, предназначенную для определения влажности и зараженности амбарными вредителями, высыпают на ровную поверхность, тщательно перемешивают, разравнивают слоем толщиной в одно семя. Затем отбирают по 2-3 семени из разных мест слоя, набирают пробу массой 80 г и помещают в стеклянную емкость с притертой пробкой соответствующей емкости. Из этих семян составляют субпробы для определения влажности семян с использованием метода размола. Оставшиеся субпробы хранятся для необходимости проведения повторного анализа.

Остаток рабочей пробы после отбора семян для определения влажности целиком используют для определения зараженности амбарными вредителями (400 г).

5.6.4 Рабочую пробу, предназначенную для определения выравненности семян по размерам, высыпают на ровную поверхность, тща-

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Приложение В
(справочное)
Форма акта отбора объединенной пробы посевных семян хлопчатника

Семенная хлопковая лаборатория
при _____хлопкоочистительном заводе

«___»____200__

АКТ
отбора объединенной пробы посевных семян хлопчатника

селекционный сорт _____
репродукция_____
Мы, ниже подписавшиеся: от семенной хлопковой лаборатории_____, в присутствии представителя хлопкоочистительного завода _____
произвели отбор точечных проб и составление объединенной пробы от партии семенного хлопка-сырца
№_____массой_____тонн
от семенной партии №_____массой_____тонн (протраленных, оголенных, опушенных), год урожая_____
масса объединенной пробы_____кг
Номер хранилища и способ хранения семян_____

Подпись лица, отбиравшего пробы_____
Зав. семенной хлопковой лабораторией_____
Представитель хлопкоочистительного завода_____
Ответственный за хранение_____
(фамилия, имя, отчество)

Отрывной талон
к акту от «_____»_____200__г
/вкладывается в ёмкость с семенами на анализ влажности и зараженности амбарными вредителями/

1 Лабораторный номер пробы_____
2 Селекционный сорт _____
3 Репродукция _____
4 Партия семенного хлопка-сырца№_____
5 Семенная партия №_____
6 Хранилище №_____

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, MUVOFIQLASHTIRISH VA DAVLAT NAZORATI BOSHQARMASI

Приложение С
(справочное)

Форма регистрационного журнала

Лабораторный номер пробы	Порядковый номер пробы по партии	Номер партии семенного хлопка-сырца	Номер партии семян	Где взята проба /название организации/	Сорт хлопчатника	Репродукция	Семена линтерованные, малой опушенности, оголенные, калиброванные, протравленные, дражированные, капсулированные	Номер хранилища	Способ хранения	Дата отбора пробы	Дата поступления пробы в лабораторию	Кому направлена проба	Дата начала анализа	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Приложение D
(обязательное)

Перечень
испытаний посевных качеств семян хлопчатника, проводимых в семенной хлопковой лаборатории

Стадия подготовки семян	Показатель качества
1 Комплектование партий семенного хлопка-сырца	Всхожесть, механическая поврежденность, зрелость
2 Технологический процесс подготовки опушенных семян: а) после линтерования, сортирования б) после протравливания	 Всхожесть, остаточная волокнистость, механическая поврежденность, засоренность, масса 1000 семян, влажность Всхожесть, влажность
3 Технологический процесс подготовки опушенных семян после линтерования, сортирования для оголения	Всхожесть, остаточная волокнистость, механическая поврежденность, засоренность, масса 1000 семян, влажность
4 Технологический процесс подготовки оголенных семян: а) после оголения калибрования до протравливания б) после протравливания	 Всхожесть, механическая поврежденность, влажность, засоренность, опушенность, масса 1000 семян, выравненность по размерам Всхожесть, влажность, полнота протравливания
5 Хранение семян всех способов подготовки	Всхожесть, зараженность амбарными вредителями, влажность, горелость
6 Поступление семян от других семеноводческих организаций: а) опущенных, непротравленных б) опущенных и оголенных протравленных в) оголенных, непротравленных	 Всхожесть, остаточная волокнистость, механическая поврежденность, засоренность, зараженность амбарными вредителями, влажность Всхожесть, механическая поврежденность влажность Всхожесть, механическая поврежденность, засоренность, опушенность, , выравненность по размерам, зараженность амбарными вредителями, влажность
7 Хранение партии хлопка-сырца семенного в неблагоприятных условиях	Всхожесть, влажность, горелость

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Библиография

[1] Методика анализа семян, Москва, 1995 г.
[2] ТУ – 4988-699-96 Пломбиры

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

УДК Группа С 29

Ключевые слова: стандарт, хлопок–сырец семенной, семена хлопчатника посевные, отбор проб, точечная проба, объединенная проба, рабочая проба, субпроба, испытание, партия семенного хлопка-сырца, партия семян хлопчатника посевных

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

O'z DSt : 200__

Председатель ТК
"Навруғназорат", к.с/х.н. Козубаев Ш.С.

Ответственный секретарь ТК,
к.с/х.н. Турабходжаева М.Т.

Руководитель разработки,
директор РСПСС, к.с/х.н. Козубаев Ш.С.

Исполнитель, зам.директора
по науке, к.с/х.н. Амантурдиев А.Б.

СОИСПОЛНИТЕЛИ:
Зав.отд.стандартизации к.с/х.н. Турабходжаева М.Т.

Зав.лабораторией семеноведения Рашидова Д.К.

Зав.лабораторией сортовой
сертификации Шпилевский В.Н.

Младший научный сотрудник Закиров С.Т.

Руководитель,
директорУзНИИССХ, д.с/х н. Ибрагимов П.Ш.

Исполнитель,
старший научный сотрудник, к.с/х.н. Хасанов Э.Х.

Руководитель,
директор Уз НИИХ, к.с/х.н. Ахмедов Ж.Х.

Исполнитель,
старший научный сотрудник Нуриддинов А.А.

Руководитель, начальник
«Узгосконтрольсемцентр»а, к.с/х.н. Абдусаттаров А.А.

Исполнитель,
Зав.семенной лаборатории Цай Н.А.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI