

УРУҒЛИК ПАХТА  
Техникавий шартлар

ХЛОПОК-СЫРЕЦ СЕМЕННОЙ  
Технические условия

SEED RAW COTTON  
Technical requirements

Жорий этиш санаси 2013 - 06 - 09

## 1 Қўлланиш доираси

Ушбу стандарт уруги экиш учун мўлжалланган, қўлда ва машинада терилган пахта учун жорий қилинади.

Ушбу стандарт талаблари мажбурийдир.

## 2 Меърий ҳужжатларга ҳаволалар

Ушбу стандарда қуйидаги стандартларга қилинган ҳаволалардан фойдаланилди:

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 21820.3-76 Семена хлопчатника. Методы определения засоренности, механической поврежденности, остаточной волокнистости, остаточной опушенности и горелости

ГОСТ 30090-93 Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия

Ўз DSt 581:2002 Пахтани қайта ишлаш. Атамалар ва таърифлар

Ўз DSt 592:2008 Пахта. Ифлосликни аниқлаш усуллари

Ўз DSt 593:2008 Пахта. Пахта толасининг таъсифномаларини аниқлаш усуллари

Ўз DSt 615:2008 Пахта. Техникавий шартлар

Ўз DSt 620:2009 Пахта толаси. Нишқили зичлик ва микронейр кўрсаткичини аниқлаш усуллари

Расмий нашр

O'z DSt 643:2006 Пахта. Намуна танлаб олиш усуллари

O'z DSt 644:2006 Пахта. Намликнинг аниқлаш усуллари

O'z DSt 1080:2005 Уруғлик пахта ва уруғлик чигит. Намуна танлаб олиш усуллари

O'z DSt 1110:2006 Ғўза генетикаси, селекцияси, уруғшунослиги ва экиладиган уруғни ишлаб чиқариш. Атамалар ва таърифлар

Изоҳ – Ушбу стандартдан фойдаланиш чоғида жорий йилнинг 1 январигача бўлган ҳолати бўйича тузилган стандартлар (классификаторлар) кўрсаткичлари ҳамда жорий йилда чоп этилган ахборотли кўрсаткичлари бўйича ҳавола қилинаётган стандартларни (ва классификаторларни) Ўзбекистон ҳудудида амал қилиши текширилиши керак. Агарда ҳавола қилинаётган ҳужжат алмаштирилган (ўзгартирилган) бўлса, унда ушбу стандартдан фойдаланиш чоғида алмаштирилган (ўзгартирилган) стандартга амал қилиш керак. Агарда ҳавола қилинаётган ҳужжат алмаштирилмасдан бекор қилинган бўлса, унга ҳавола қилинган кода ушбу ҳаволага дахлдор бўлмаган қисмида қўлланилади.

### 3 Атамалар ва таърифлар

Ушбу стандартда O'z DSt 581 ва O'z DSt 1110 бўйича атамалар, шунингдек қуйидаги атама ва унга мувофиқ таърифи қўлланилган:

**3.1 уруғлик пахта:** Уруғлик пахта ҳар бир ғўза тупида учинчи ҳосил шохидан то 7-8чи ҳосил шохларигача пишиб очилган кўсақлардан қўл билан терилган, машиналар билан терилганда эса 60-65% кўсақлар очилган уруғлик даладан терилган ва экиш учун чигит олишга мўлжалланган пахта.

### 4 Техник талаблар

4.1 Уруғлик пахта майдонлари апробация қилингандан кейин истикболли ва районлаштирилган навлардан тайёрланиши керак.

4.2 Уруғлик пахта қуйидагилар билан тавсифланади:

- селекцион нави;
- тола типи
- пахта синфи;
- уруғ авлоди

4.3 Уруғлик пахта толанинг типи, пишиб этилганлик коэффиенти, ранги ва ташқи кўриниши бўйича O'z DSt 615 да кўрсатилган I нав талабларига жавоб бериши керак.

4.4 Ифлослик (ифлос аралашмаларнинг массавий нисбати), намлик (намликнинг массавий нисбати) ва чигитнинг механик шикастланганлигига кўра уруғлик пахта 2та синфларга бўлинади: 1 ва 2 синф меъёрлари бўйича I-жадвалда кўрсатилган.

1-жадвал

Кўрсаткичнинг номи	Фоишларда	
	1 синф	2 синф
Ифлослик(ифлос аралашмаларнинг массавий нисбати), кўпи билан	3,0	8,0
Намлик (намликнинг массавий нисбати), кўпи билан	8,0	9,5
Чигитларнинг механик шикастланиши, кўпи билан	0,5	1,0

4.5 Уруғлик пахта синфи ифлослик ёки механик шикастланишнинг энг ёмон кўрсаткичи бўйича белгиланади.

4.6 Уруғлик пахта авлодига қараб: суперэлита, элита, R1, R2, R3 га бўлинади. Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва Сув Хўжалик Вазирлиги рухсатига биноан баъзи ҳолларда R4, R5 авлодларини ишлатишга рухсат берилади.

4.7 Суперэлита, элита ва R1 уруғлик пахта 1 синф талабларига жавоб бериши керак.

4.8 Уруғлик пахтада тош, газлама кийқимлари, яшил кўсак ёки унинг чаноклари, яшил барглар (4 см<sup>2</sup> дан катта) бегона ўтлар ҳамда яшилланган ва мой теккан паллалар ва шунга ўхшаш кўринишдаги бегона аралашмалар бўлишига йўл қўйилмайди.

4.9 Шудринг, намгарчиликдан кейин, қуриб қолган туп ва пишиб етилмаган (абортлик паллакча) кўраклардан уруғлик пахта териш мумкин эмас.

4.10 Уруғлик пахтада "ширага" (медовая роса) кучсиз рухсат этилган даражаси 1-жадвал [1] бўйича йўл қўйилади.

Уруғлик пахтада бактериал-замбуруғ билан зараранлиги рухсат этилган даражадан 3-жадвал [1] бўйича ошмаслиги керак.

4.11 Уруғлик пахтанинг суперэлита, элита ва янги навларининг R1 авлоди ГОСТ 30090 бўйича янги қопларда сақланади. Пахтанинг массаси 40 кддан кам бўлмаслиги керак.

4.12 Ҳар бир қопга қуйидагилар қайд этилган ёрлик ёпиштирилади ва ичига солинади:

- маҳсулот номи;
- тўда сони;
- гўза селекцион нави;
- тола типи;
- пахта синфи;
- авлоди;
- далалар гуруҳи апробация бўйича;
- келиб чиқиши(элита хўжалиги);
- тайёрланган давр ва ҳосил олинган йили;
- мазкур стандарт кўрсаткичи.



4.13 Юкларни транспортда ташиш учун маркалаш ва манипуляцион белгилар кўйиш ГОСТ 14192 бўйича.

## 5 Қабул қилиш

5.1 Уруғлик пахта кондицион массасига кўра O'z DSt 615 талабига асосан тўда бўйича қабул қилинади.

5.2 Уруғлик пахта апробация қилинган далалардан терилади ва топширувчида уруғлик экиннинг апробация акти бўлгандагина қабул қилинади.

5.3 1 синф уруғлик пахтада намлик ёки ифлослик ёки механик шикастланганлик меъёрлари ошиб кетса уруғлик пахта 2-синфга ўтказилади.

5.4 Намлик 2 синф учун меъёридан ошган ҳолда ёки пишмаган (абортлик) паллалари бўлса уруғлик пахтани қуритиш учун топширувчига қайтарилади ёки уруғлик фондидан ўчирилади ва O'z DSt 615 бўйича қабул қилинади.

5.5 Уруғлик пахтада ифлослик ёки чигитнинг механик шикастланганлиги бўйича 2 синф меъёридан юқори бўлса:

- уруғлик пахтада аралашмалар борлиги 4.8 бўйича;
- уруғлик пахтада кучсиз, ўртача ва кучли "шира"(медовая роса) зарарланиш даражаси 1-жадвал [1] бўйича;
- уруғлик пахтада бактериал-замбуруғлик билан кучсиз ва ўртача даражада зарарлангани 3 жадвал [1] бўйича;
- микронейр кўрсаткичи 3,5 дан паст ва 4,9 юқори бўлганда уруғлик пахта уруғлик фондидан чиқарилади ва O'z DSt 615 бўйича қабул қилинади.

## 6 Текшириш усуллари

6.1 Тайёрлов даврида намуна танлаш O'z DSt 643 бўйича;

6.2 Пахта тайёрлаш пунктларидан олиб келинган ва жойлаш вақтида намуна танлаб олиш усуллари O'z DSt 1080 бўйича;

6.3 Намликни аниқлаш O'z DSt 644 бўйича;

6.4 Ифлосланганликни аниқлаш O'z DSt 592 бўйича;

6.5 Чигитнинг механик шикастланганлигини аниқлаш ГОСТ 21820.3 бўйича.

6.6 Пахта толасининг тавсифномаларини аниқлаш усуллари O'z DSt 593 бўйича;

6.7 Чизикли зичлик ва микронейр кўрсаткичини аниқлаш усуллари O'z DSt 620;

6.8 Пахта толасининг ёпишқоқлигини аниқлаш [1] бўйича;

6.9 Пахта толасининг бактериал-замбуруғ билан зарарланганлигини аниқлаш [1] бўйича;

## 7 Ташиш ва сақлаш

7.1 Уруғлик пахтани ташиш турли транспорт воситаларида амалга ошириш мумкин, бунда элита ҳамда янги навларининг R1 авлоди-янги қопларда, қолган районлашган навларнинг биринчи R1 авлоди уюлган ҳолда.

7.2 Уруғлик пахтанинڭ суперэлита, элита ва янги навларнинг R1 авлоди қопларда ёғоч тагликда штабел усулида тахланган ҳолда куруқ омборларда сақланади.

7.3 Давлат реестрига [2] киритилган навларнинг R1 авлодини уруғлик пахтаси усти ёпиқ омборларда уюлган ҳолда сақланади. Икки ёки ундан ортиқ тўдалар бўлган бир селекцион навнинг битта иншоотда ишончли бўлиши учун бир-биридан 1,0-1,5 т масофада, шунингдек массаси 200 т дан ортиқ бўлган тўдаларни очик майдончаларда, усти намликдан химояловчи янги брезентлар билан ёпилган ҳолда сақлашга йўл қўйилади.

7.4 Уруғлик пахтанинڭ R2 ва R3 авлодлари очик майдончалардаги бунтларда намликдан химояловчи янги брезентлар билан ёпилган ҳолда сақланади. Бир гарамда фақат бир авлод ва бир селекцион навга тегишли уруғлик пахта сақланади.

7.5 Пахта даласи чеккаларида ва мослаштирилмаган майдончаларда уруғлик пахтани сақлаш ва куриштиш мумкин эмас.

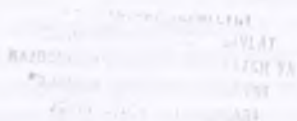
7.6 Ҳар бир уруғлик пахта гарамига куйидагилар кўрсатилган ҳужжат осиб қўйилади:

- хўжалик номи;
- маҳсулот номи;
- тўда сони ва массаси;
- селекцион ва ишлаб чиқаришдаги нав
- синфи;
- намлик, %
- ифлослик, %;
- чигитнинг механик шикастланганлиги, %;
- авлоди;
- далалар гуруҳи апробация бўйича;
- омбор ёки гарамнинг тартиб рақами;
- гарамлашнинг бошланган ва тугалланган куни;
- микронейр кўрсаткичи.



**Библиография**

- [1] O'z RH 134:2004      Пахта ва пахта толасининг ширалдорлигини баҳолаш методикалари
- [2] Ҳар йили чоп этиладиган Ўзбекистон Республикаси ҳудудида экиш учун тавсия этилган қишлоқ хўжалик экинлари Давлат Реестри



ОКП 972941

УДК 633.51:006.354

ОКС 59.060.10

Мухим сўзлар: стандарт, уруглик пахта, техникавий шартлар, элита, авлод, селекцион нав, физик-механик кўрсаткичлар, синф, қабул қилиш, текшириш усуллари, ташиш, сақлаш.



## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

УРУФЛИК ПАХТА  
Техникавий шартлар

ХЛОПОК-СЫРЕЦ СЕМЕННОЙ  
Технические условия

SEED RAW COTTON  
Technical requirements

Дата введения 2013 - 06 - 09

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на семенной хлопок-сырец ручного и машинного сбора.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 21820.3-76 Семена хлопчатника. Методы определения засоренности, механической поврежденности, остаточной волокнистости, остаточной опушенности и горелости

ГОСТ 30090-93 Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия

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

O'z DSt 592:2008 Хлопок-сырец. Методы определения засоренности

O'z DSt 593:2008 Хлопок-сырец. Методы определения характеристик хлопкового волокна.

O'z DSt 615:2008 Хлопок-сырец. Технические условия

O'z DSt 620:2009 Волокна хлопковое. Методы определения линейной плотности и показателя микронейр



O'z DSt 643:2006 Хлопок-сырец. Методы отбора проб

O'z DSt 644:2006 Хлопок-сырец. Методы определения влажности

O'z DSt 1080:2005 Хлопок-сырец семенной и семена хлопчатника посевные. Методы отбора проб.

O'z DSt 1110:2006 Генетика, селекция, семеноводство, семеноведение и производство посевных материалов хлопчатника. Термины и определения

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.

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по O'z DSt 581 и O'z DSt 1110, а также следующий термин с соответствующим определением:

**3.1 семенной хлопок-сырец:** Хлопок-сырец, предназначенный для получения посевных семян, собранный с семенных посевов при ручном сборе с третьих плодовых ветвей до 7-8 плодовых ветвей хлопчатника, а при машинном сборе при раскрытии 60-65% коробочек.

### 4 Технические требования

4.1 Семенной хлопок-сырец должен заготавливаться с апробированных семеноводческих посевов хлопчатника, районированных и перспективных сортов.

4.2 Семенной хлопок-сырец характеризуется:

- селекционным сортом;
- типом волокна;
- классом хлопка-сырца;
- репродукцией семян.

4.3 По типу волокна, коэффициенту зрелости, цвету и внешнему виду семенной хлопок-сырец должен соответствовать требованиям хлопка-сырца I сорта по O'z DSt 615.

4.4 В зависимости от содержания засоренности (массовой доли сорных примесей), влажности (массового отношения влаги) и механической поврежденности семян семенной хлопок-сырец подразделяют на 2 класса: 1 и 2 в соответствии с нормами, приведенными в таблице 1.

Таблица 1

В процентах

Наименование показателя	1 класс	2 класс
Засоренность (массовая доля сорных примесей), не более	3,0	8,0
Влажность (массовое отношение влаги), не более	8,0	9,5
Механическая поврежденность семян, не более	0,5	1,0

4.5 Класс семенного хлопка-сырца определяется по худшему показателю засоренности или механической поврежденности.

4.6 Для семенного хлопка-сырца используют репродукции: суперэлиту, элиту, R1, R2, и R3. Допускается, при необходимости, использовать репродукции R4 и R5 по разрешению Министерства сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан.

4.7 Семенной хлопок-сырец суперэлиты, элиты и R1 должен соответствовать требованиям 1 класса.

4.8 В семенном хлошке-сырце не допускается наличие посторонних примесей в виде камней, лоскутков ткани, зеленых коробочек или их створок, зеленных листьев (размером более 4 см<sup>2</sup>), зеленных сорняков, а также зазелененных и промасленных долек.

4.9 Не допускается сбор семенного хлопка-сырца из не полностью раскрытых коробочек (абортированные дольки), с подсушенных растений, в дождливую погоду и при росе.

4.10 В семенном хлошке-сырце допускается поражение медовой росой слабой – допустимой степени по таблице 1 [1].

В семенном хлошке-сырце бактериально-грибковое поражение не должно превышать допускаемую степень по таблице 3 [1].

4.11 Семенной хлопок-сырец суперэлиты, элиты и новых сортов репродукции R1 упаковывают в новые мешки по ГОСТ 30090. Масса хлопка-сырца в мешке должна быть не менее 40 kg.

4.12 На каждый мешок наклеивают и вкладывают внутрь этикетку с указанием:

- наименования продукции;
- номера партии;
- селекционного сорта хлопчатника;
- типа волокна;
- класса хлопка-сырца;
- репродукции;
- группы полей по апробации;
- происхождения (элитное хозяйство);
- даты приемки и года урожая;
- обозначения настоящего стандарта.

4.13 Транспортная маркировка грузов должна производиться с нанесением соответствующих манипуляционных знаков по ГОСТ 14192.

## 5 Правила приемки

5.1 Семенной хлопок-сырец принимают партиями по кондиционной массе, определяемой в соответствии с O'z DSt 615.

5.2 Семенной хлопок-сырец должен быть собран с апробированных полей и приниматься при наличии у сдатчика акта апробации семеноводческих посевов.

5.3 При превышении норм влажности или засоренности или механической поврежденности для 1 класса семенной хлопок-сырец переводят во 2 класс.

5.4 При превышении ограничительной нормы влажности для 2 класса или при наличии в семенном хлопке-сырце незрелых (абортированных) долек хлопок-сырец возвращается на подсушку сдатчику или исключается из семенного фонда и принимается по O'z DSt 615.

5.5 Семенной хлопок-сырец исключается из семенного фонда и принимается по O'z DSt 615:

- при превышении норм засоренности или механической поврежденности для 2 класса;

- при наличии в хлопке-сырце примесей, указанных в 4.8;

- при поражении медовой росой слабой, средней и сильной степени по таблице 1 [1];

- при бактериально-грибковом поражении слабой и средней степени по таблице 3 [1];

- при показателе микронейр менее 3,5 и более 4,9.

## 6 Методы контроля

6.1 Отбор проб при заготовке по O'z DSt 643;

6.2 Отбор проб при поступлении с заготпунктов, комплектовании и хранении по O'z DSt 1080;

6.3 Определение влажности по O'z DSt 644;

6.4 Определение засоренности по O'z DSt 592;

6.5 Определение механической поврежденности семян по ГОСТ 21820.3;

6.6 Определение характеристик хлопкового волокна по O'z DSt 593;

6.7 Определение линейной плотности и показателя микронейра по O'z DSt 620;

6.8 Определение клейкости хлопкового волокна в хлопке-сырце – по [1];

6.9 Определение бактериально-грибкового поражения по [1].



## 7 Транспортирование и хранение

7.1 Семенной хлопок-сырец транспортируют всеми видами транспорта, при этом элита и новые сорта репродукции R1 – в новых мешках, а остальные репродукции, в том числе репродукции R1 районированных сортов – насыпью.

7.2 Семенной хлопок-сырец суперэлиты, элиты и репродукции R1 хранят в сухих хранилищах, мешках, уложенных в штабеля на деревянном настиле.

7.3 Семенной хлопок-сырец селекционных сортов, включенных в Государственный реестр [2], репродукции R1 хранят насыпью в закрытых хранилищах. Допускается хранение двух и более партий семенного хлопка-сырца одного селекционного сорта в одном помещении при надежном их отделении друг от друга на расстоянии 1-1,5 м, а также хранение партии хлопка-сырца массой более 200 т на открытых площадках в бунтах, накрытых новыми влагозащитными брезентами.

7.4 Семенной хлопок-сырец репродукций R2 и R3 хранят на открытых площадках в бунтах, накрытых новыми влагозащитными брезентами. В бунте хранят семенной хлопок-сырец только одной репродукции и одного селекционного сорта.

7.5 Не допускается хранение и сушка семенного хлопка-сырца на обочинах полей и на непригодных площадках.

7.6 На каждый бунт семенного хлопка-сырца следует вывешивать документ с указанием:

- наименование хозяйства;
- наименования продукции;
- номера и массы партии;
- селекционного и промышленного сорта
- класса;
- влажности, %;
- засоренности, %;
- механической поврежденности, %;
- репродукции;
- группы полей по апробации;
- номера хранилища или бунта;
- сроков начала и окончания комплектования;
- показателя микронейр.

Ўзбекистон Республикаси  
 СТАНДАРТЛАШТИРИШ, ДАВЛАТ  
 НАЗОРАТИНИ ҚОНУН БИЛАШТИРИШ ВА  
 АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИ  
 ЖОРИЙ ЭТИШ ИСКОЛАМАСИ

## Библиография

- [1] O'z RH 134:2004 Методики оценки клейкости хлопка-сырца и волокна хлопкового
- [2] Ежегодно-выпускаемый Государственный реестр сельскохозяйственных культур рекомендованных к посеву на территории Республики Узбекистан, Ташкент....



ОКП 972941

УДК 633.51:006.354

ОКС 59.060.10

Ключевые слова: стандарт, семенной хлопок-сырец, технические условия, элита, репродукция, селекционный сорт, физико-механические показатели, класс, приемка, методы контроля, транспортирование, хранение

---

Ўзбекистон Республикаси  
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT  
HAZOPATINI MUHOFAZALASHTIRISH VA  
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI  
JOMIY SHIHX USULI