ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 52784— 2007

ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ

Термины и определения

Издание официальное

БЗ 9—2007/290

Москва
Стандартинформ
2008

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Государственным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт льна» Россельхозакадемии

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 460 «Лубяные культуры и продукция, производимая из них»

3 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 ноября 2007 г. № 346-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2008

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Термины и определения 1
Алфавитный указатель терминов 8
Приложение А (справочное) Термины и определения машин, применяемых при уборке, первичной обработке и переработке льна-долгунца 11

Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области производства льна-долгунца и его продукции.

Для каждого понятия установлен один стандартизированный термин.

Приведенные определения можно при необходимости изменить, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

Стандартизированные термины набраны полужирным шрифтом в тексте и алфавитном указателе.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЛЕН-ДОЛГУНЕЦ

Термины и определения

Fibre flax.
Terms and definitions

Дата введения — 2009—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на культуру лен-долгунец и устанавливает применяемые в науке, технике, первичной обработке и переработке термины и определения понятий.

В приложении А приведены термины и определения, относящиеся к сельскохозяйственным машинам.

2 Термины и определения

Общие понятия

1 **лен-долгунец:** Разновидность культурного льна Linum usitatissium L. f. elongata, возделываемого для получения волокна и семян.

2 **фаза елочки льна-долгунца:** Фаза роста растений льна-долгунца от образования первой пары настоящих листьев до формирования 5—6 пар настоящих листьев, расположенных напротив друг друга.

3 **период быстрого роста льна-долгунца:** Период роста и развития растений льна-долгунца от фазы елочки до начала цветения.

4 **компактное соцветие льна-долгунца:** Короткое (не более 7 см) соцветие льна-долгунца, обеспечивающее наименьшее сцепление семенных коробочек и более дружное созревание семян.

5 **семенная коробочка льна-долгунца:** Плод льна-долгунца, содержащий семена.

6 **льняной севооборот:** Полевой севооборот, при котором посевы льна-долгунца занимают не менее одного поля.

Селекция льна-долгунца

7 **коллекционный питомник льна-долгунца:** Питомник, в котором изучают в полевых условиях образцы льна-долгунца по хозяйственным и биологическим признакам.

8 **луночный посев льна-долгунца:** Посев по 1—2 семени льна-долгунца в лунку, сделанную маркером, на глубину от 1,5 до 2 см на специально подготовленном участке.

9 **питомник отбора льна-долгунца:** Питомник для изучения гибридов и отбора лучших растений или семей льна-долгунца.

10 **питомник второго года селекции льна-долгунца:** Питомник, в котором проводится первое испытание селекционных номеров льна-долгунца при луночном посеве.

11 **питомник третьего года селекции льна-долгунца:** Питомник, в котором проводятся испытания селекционных номеров льна-долгунца в полевых условиях при рядовом посеве с междурядьями от 7,5 до 10,0 см на делянках от 0,3 до 1,0 м^2.

12 **контрольный питомник льна-долгунца:** Питомник, в котором испытывают селекционные номера льна-долгунца по типу производственных посевов на делянках от 5 до 10 м^2.

13 **селекционное сортоиспытание льна-долгунца:** Испытание селекционных номеров льна-долгунца в научном учреждении.

Издание официальное

14 **инфекционно-провокационный питомник льна-долгунца:** Питомник, в котором оценивают селекционные номера льна-долгунца на устойчивость к болезням (в зависимости от вида болезни инфекционно-провокационные питомники подразделяют на инфекционно-провокационные питомники на фузариоз, ржавчину, полиспороз, пасмо).

Семеноводство льна-долгунца

15 **разреженный семеноводческий посев льна-долгунца:** Посев льна-долгунца с нормой высева менее 12 млн всхожих семян на гектар.

16 **загущенный семеноводческий посев льна-долгунца:** Посев льна-долгунца с нормой высева более 12 млн всхожих семян на гектар.

17 **маточные растения льна-долгунца:** Растения, типичные для определенного сорта льна-долгунца, семена которых используют в качестве исходных для семеноводческой работы.

18 **питомник отбора типичных растений льна-долгунца:** Питомник льна-долгунца для создания условий максимального проявления модификационной изменчивости каждого растения и отбора наиболее типичных модификаций.

19 **питомник проверки потомств льна-долгунца:** Питомник льна-долгунца для индивидуальной оценки семей и доработки сортовой однородности.

20 **маточная элита льна-долгунца:** Элита семян льна-долгунца, полученная от объединения типичных растений (семей) сорта из питомника отбора или проверки потомств.

21 **маточная элита льна-долгунца первого года:** Элита семян льна-долгунца, полученная от посева семян маточной элиты.

22 **маточная элита льна-долгунца второго года:** Элита семян льна-долгунца, полученная от посева семян маточной элиты первого года.

23 **льносеменоводческая станция:** Агропроизводственная организация по семеноводству, сортообновлению, сортосмене и заготовкам семян льна-долгунца.

24 **льносеменоводческая единица:** Группа льносеющих хозяйств, близких по почвенно-климатическим условиям и обслуживаемых одной льносеменоводческой станцией.

25 **семеноводческое гнездо льна-долгунца:** Группа семеноводческих хозяйств льносеменоводческой единицы, размножающих семена суперэлиты, элиты, первой, второй и третьей репродукций.

26 **гнездо сортосмены льна-долгунца:** Часть посевов льна-долгунца в льносеменоводческой единице, на которой в соответствии с планом сортосмены или сортообновления проводится полная замена семян.

27 **сортосмена льна-долгунца:** Замена семян льна-долгунца в очередном гнезде сортосмены семенами третьей или четвертой репродукции нового, включенного в Госреестр селекционных достижений, сорта.

28 **ускоренная сортосмена льна-долгунца:** Сортосмена льна-долгунца в нескольких регионах семенами нового районированного сорта.

29 **сортообновление льна-долгунца:** Полная замена семян льна-долгунца в очередном гнезде сортосмены семенами третьей или четвертой репродукции того же сорта.

30 **сортовой контроль льна-долгунца:** Установление подлинности сорта льна-долгунца и степени его чистосортности грунтовым, внутрихозяйственным контролем и полевой апробацией.

31 **грунтовой контроль льна-долгунца:** Установление степени сортовой однородности по морфологическим, биологическим и хозяйственным признакам у растений льна-долгунца, выращенных на однородном фоне.

Болезни льна-долгунца

32 **фузариозное увядание льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Fusarium oxysporum Schlecht. Emend Snyd. Et Hans. Var. Orthoceros (App. Et Wz.) f. Lini Bilai. (syn. Fusarium lini Bolley); проявляется в виде увядания, побурения, разрушения корневой системы и гибели молодых растений, одностороннего или полного побурения созревающих растений.

33 **фузариозное побурение льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителями — грибами Fusarium avenaceum (Fr.) Sacc. Var. Herbarum (Corda) Sacc., F. Gibbosum Appel et Wr., F. Solani Appel et Wr., F. Culmorum Sacc.; проявляется в виде побурения верхней части растения (стебля, соцветия, коробочек), корневая система не разрушается и остается здоровой.

34 **фузариоз по ржавчине льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителями — грибами Melampsora lini (Pers.) Lev. и Fusarium avenaceum (Fr.) Sacc. var. herbarum (Corda) Sacc.; проявляется в виде побурения и разрушения тканей стебля вокруг черных, выпуклых, глянцевых пятен — телейтопустул, иногда полного побурения стебля.

35 **ржавчина льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Melampsora lini (Pers.) Lev.; проявляется на листьях и стеблях вегетирующих растений в виде желтовато-коричневых пятен спермогониальной стадии, затем лимонно-желтых — эцидиальной, позднее — ярко оранжевых выпуклых порошистых уредопустул, а на стеблях, соцветиях и коробочках созревающих растений — черных блестящих выпуклых телейтопустул.

36 **ауреобазидиоз (полиспороз) льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Aureobasidium pullulans (d By.) Arnaud var. lini (Laff.) Cke. (syn. Polispora lini Laff., Kabatiella lini (Laff.). Karak., Pullularia pullulans (d By.) Berkh), сумчатая стадия — Guignardia fulvida Sanderson; проявляется на семядолях в виде бурых пятен; у основания стеблей и на соцветиях образуются перетяжки, что приводит к изломам стеблей и гибели растений, а также к отмиранию бутонов и цветков.

Примечание — В фазу цветения и созревания листья, стебли, соцветия и коробочки льна покрываются вдавленными, шероховатыми, бурыми с темно-фиолетовым окаймлением пятнами.

37 **антракноз льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Colletotrichum lini Manns et Bolley; проявляется в виде оранжево-бурых перетяжек и язв на прикорневой части стебля и желто-бурых пятен на семядолях всходов, мраморной пятнистости на стеблях и соцветиях созревающих растений.

38 **пасмо (септориоз) льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Septoria linicola (Speg.) Gar. (syn. Phlyctaena linicola Speg.), сумчатая стадия — Mycosphaerella linorum (Wr.) Gar.; проявляется на молодых растениях в виде коричневых округлых пятен на семядольных и настоящих листьях, позднее — коричнево-бурых пятен, светлеющих при появлении на них черных пикнид на стеблях созревающих растений.

39 **фомоз (аскохитоз) льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителями — грибами Phoma exigua var. linicola (Naum. et Vas.) Maas, (syn. Phoma linicola Naum. et Vas.) или Ascochyta linicola Naum.; проявляется в виде быстро разрастающихся бурых пятен, стебель буреет полностью.

Примечание — Пораженные в ранние фазы побуревшие растения погибают. После цветения пораженные растения не отмирают, а приобретают буровато-коричневатый цвет с черными шарообразными пикнидами в средней и нижней частях стебля, с осветлением и размочаливанием тканей.

40 **мучнистая роса льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Erysiphe cichoracearum DC. f. lini Jacz. (syn. Oidium erysiphoides Fr., Oidium lini Bond, Голов., Ячевск., Erysiphe poligoni DC); проявляется на листьях и стеблях в виде белого порошистого налета грибницы, сменяющегося позднее буровато-сероватыми пятнами, на которых образуются шарообразные плодовые тела — клейстотеции.

41 **крапчатость (озониоз) льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Ozonium vinogradovi Kudr. (syn. Fungus sterilis Winogr.); проявляется в виде кроваво-красных пятен и штрихов на семядолях, стеблях и корешках всходов, загнивающих при сильной степени поражения.

42 **ризоктониоз льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Rhizoctonia solani Kuhn; проявляется в виде загнивания корней, увядания и гибели растений.

43 **бактериоз льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителями — бактериями Bacillus (Glostridium) macerans Schard., B. polimyxa Brisi, B. mesentericus vulgatus Flugge, B. herbicola Bur., B.solanacearum E. F. Sm.; приводит к снижению всхожести семян, отмиранию точки роста и кончика корня, к появлению уродливости и язв с ярко-красной каймой у всходов льна-долгунца, их отмиранию; в период бутонизации — цветения — к изменению окраски (от желтой до медно-красной или фиолетовой) и отмиранию верхней части, задержке в росте и развитии растений, ветвлению, огрублению стебля.

44 **серая плесень льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Botrytis cinerea (Pers.) Fr. f. lini Beyma et Kingma; проявляется во влажные годы, чаще в момент цветения.

Примечание — На побуревших листьях и стеблях, на тресте образуется серый, рыхлый, порошистый налет грибницы с черными, выпуклыми, твердыми склероциями типа Sclerotium durum Pers.

45 **белая мокрая гниль льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) Massee (syn. Sclerotinia libertiana Fuck.), сумчатая стадия — Whetzelinia sclerotiorum (Lib) Korf. et Dumont.); проявляется на вегетирующих полегших растениях и тресте в виде образований на них белой, войлочной грибницы и черных с неправильными очертаниями, легко опадающих склероций.

46 **альтернариоз льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителями — грибами Alternaria linicola. Groves et Skolko (syn. Macrosporium sp. Peck), Alternaria lini Dey; приводит к снижению

всхожести семян, поражает корни и нижнюю часть стеблей с образованием на них бархатисто-черного мицелия, часто вызывает гибель всходов льна.

Примечание — Alternaria tenuis Nees. (syn. A. alternata (Fr) Keissler, Ellis) встречается на отмерших растениях льна и способствует вылежке тресты на стлищах.

47 **зеленая плесень льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Penicillium crustaceum Fr.; приводит к снижению всхожести семян, проявляется на проростках, полегших растениях или на тресте в виде зеленой плесени и разрушения стеблей.

48 **черная гниль корней льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Thielaviopsis basicola Ferr.; проявляется в виде хлороза молодых пораженных растений: пожелтения семядолей и листьев, разрушения корневой системы, замедления их роста и развития, иногда гибели.

49 **ожог льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Asterocystis radicis de Wild (Olpidium brassicae (Wor.) Dang.); проявляется на всходах в виде пожелтения, увядания сначала точки роста, а затем и всего растения; корни становятся стекловидными и ломкими.

50 **гельминтоспориоз льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Helminthosporium linicola Kletsch (syn. Clasterosporium lini Oud.); проявляется в виде черно-фиолетовых перетяжек на корневой шейке, приводящих к гибели растений.

51 **корнеед (питиоз) льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителями — грибами Pythium debaryanum Hesse и P. megalacanthum de Bary; проявляется в виде утончения основания стебля молодых растений, поражения корневой системы.

52 **вертициллез льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — грибом Verticillium dahliae Kleb f. lonatum, (syn. Verticillum albo-atrum Reinke. et Berthold.); проявляется в виде пожелтения листьев, побурения их жилок, ломкости стеблей и разрушения корневой системы.

53 **вирусная желтуха льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — вирусом Flax yellows virus H.; проявляется в виде пожелтения листьев в верхней части стебля и отставания в развитии репродуктивных органов.

54 **вирусная курчавость льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая возбудителем — вирусом Beta virus I (Bong. Hort) Stith.; проявляется в виде розеточности молодых растений.

55 **льноутомление:** Изменение физиологического состояния растений льна-долгунца, вызванное накоплением в почве продуктов распада льна, патогенов — возбудителей комплекса заболеваний при его бессменной культуре или при возврате на участке через 2—3 года, приводящее к резкому снижению или полной гибели урожая.

56 **льняная повилика:** Цветковый карантинный паразит Cuscuta epilinum Weihe, обвивающий стебли льна-долгунца и питающийся за счет него

57 **нематоды льна-долгунца:** Группа паразитических круглых червей Meloidogyne hapla Chitwood., Pratylenchus penetrans (Cobb.), Pratylenchus pratensis Filipjev, повреждающих корневую систему льна-долгунца, вследствие чего растение угнетается.

58 **азотная недостаточность льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая недостатком доступного азота; проявляется в виде замедления роста, пожелтения растений, побурения и отмирания листьев, одревеснения стеблей.

59 **фосфорная недостаточность льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая недостатком доступного фосфора; проявляется в виде медленного роста и созревания, вызывает мелколистность, приобретает темно-зеленую окраску листьев, иногда синеватую с красным оттенком.

60 **калийная недостаточность льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая недостатком доступного калия; проявляется в виде хлороза верхней части растений и по краям старых листьев, а затем некроза листьев.

61 **борная недостаточность льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая недостатком доступного бора; проявляется в виде слабого роста, пожелтения, розеточности верхушечных листьев растений, а также в виде отмирания точки роста и ветвления стебля.

62 **цинковая недостаточность льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая недостатком доступного цинка; проявляется в виде появления на верхних листьях растений в фазу елочки мелких серо-коричневых пятен с верхней стороны и темно-зеленых — с нижней, впоследствии отмечается характерная белесость, отмирание точки роста, ветвление стебля.

63 **кальциевый хлороз льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая избытком усвояемых форм кальция; проявляется в фазу бутонизации в виде пожелтения и покраснения верхушечных листьев, отмирания точки роста и дополнительного ветвления растений.

64 **азотная избыточность льна-долгунца:** Болезнь льна-долгунца, вызываемая избытком азота; способствует сильному росту растений, чрезмерному разрастанию листового аппарата и утолщению стеб-

лей, которые становятся темно-зелеными, наблюдается дополнительное ветвление, удлиняется вегетационный период.

65 **льняная блошка:** Мелкие прыгающие жуки трех видов размером от 1,3 до 2,5 мм:
льняная блошка — Aphthona euphorbiae Schr.;
коричневая льняная блошка — Aphthona flaviceps All.;
черный льняной долгопят — Longitarsus parvulus Payk.,
сильно повреждающие всходы льна-долгунца.

66 **льняной трипс:** Мелкое насекомое Thrips linarius Uz. размером 0,9 мм темно-бурого цвета, высасывающее соки из верхушечной части растений льна-долгунца, что вызывает повреждение точки роста.

67 **льняная плодожорка:** Мелкая молевидная бабочка Phalonia epilinana Zell. желтоватых тонов, гусеница которой повреждает семена льна-долгунца в коробочках.

68 **вредная долгоножка:** Крупное двукрылое насекомое Tipula paludosa Mg. размером от 22 до 32 мм, серого цвета с длинными нитевидными усиками, личинки которого повреждают молодые растения льна-долгунца.

69 **льняной скрытнохоботник-долгоносик:** Темно-синий жук Ceuthorrhynchus sapertanus Sch. размером 1,8 до 2,3 мм, с металлическим блеском, личинка которого повреждает сердцевину стебля льна-долгунца.

Технология уборки льна-долгунца

70 **теребление льна-долгунца:** Выдергивание растений льна-долгунца из почвы.

71 **высота теребления льна-долгунца:** Расстояние от поверхности поля до начала зажима стеблей льна-долгунца теребильными ремнями машины.

72 **чистота теребления льна-долгунца:** Отношение числа вытребленных стеблей льна-долгунца к общему числу стеблей льна-долгунца на единице площади, выраженное в процентах.

73 **подсед льна-долгунца:** Недоразвитые стебли льна-долгунца ниже 1/3 высоты основной массы растений данного посева.

74 **лента льна-долгунца:** Стебли льна-долгунца, уложенные параллельно друг другу.

75 **растянутость ленты льна-долгунца:** Отношение средней ширины ленты льна-долгунца к средней общей длине его стеблей.

76 **поясок:** Жгут из стеблей льна-долгунца или отрезок шпагата, которым стебли льна связывают в снопы.

77 **веерность снопа льна-долгунца:** Характеристика снопа льна-долгунца, определяемая отношением ширины верхней части снопа к его диаметру в месте перевязки.

78 **комель снопа льна-долгунца:** Нижняя прикорневая часть стеблей льна-долгунца.

79 **зона расположения коробочек льна-долгунца:** Верхняя часть стеблей льна, на которой расположены семенные коробочки.

80 **бабка льна-долгунца:** Несколько снопов льна-долгунца, установленных в виде шатра.

81 **обмолот льна-долгунца:** Отделение коробочек от стеблей льна-долгунца и разрушение их с целью получения семян.

82 **очес льна-долгунца:** Отделение семенных коробочек от стеблей льна-долгунца без их разрушения.

83 **плющение семенных коробочек льна-долгунца:** Сдавливание семенных коробочек льна-долгунца между двумя поверхностями с целью их разрушения для выделения семян.

84 **плющение стеблей льна-долгунца:** Сдавливание стеблей льна-долгунца между двумя поверхностями с целью нарушения их целостности.

85 **льняной ворох:** Смесь, состоящая из семенных коробочек, семян льна-долгунца, путанины, мякины и сорняков.

86 **льняная мякина:** Разрушенные семенные коробочки льна-долгунца после отделения от них семян.

87 **шатер льна-долгунца:** Стебли, порции или снопы льна-долгунца, установленные для сушки в виде двух наклонных стенок, опирающихся друг на друга.

88 **конус льна-долгунца:** Стебли льна-долгунца, установленные в поле для сушки таким образом, что их вершинки собраны вместе, а комли образуют кольцо.

89 **рулон льносоломы (льнотресты):** Часть ленты льносоломы (льнотресты) льна-долгунца, скатанная в цилиндрическую паковку и обвязанная шпагатом.

90 **кипа льносоломы (льнотресты):** Связка снопов или порций льносоломы (льнотресты), уложенных друг на друга.

91 **тюк льносоломы (льнотресты):** Связка стеблей льна-долгунца массой 100—110 кг.

92 **сноп льна-долгунца:** Определенная масса (от 1,5 до 2,0 кг) стеблей льна-долгунца, связанная поясом в охапку.

93 **порция льносоломы (льнотресты):** Собранная часть ленты льносоломы (льнотресты) в охапку с сохранением параллельности стеблей льна долгунца.

94 **десикация льна-долгунца:** Высушивание растений льна-долгунца на корню для ускорения созревания с применением химических веществ.

95 **консервация (консервирование) льносырья:** Специальная обработка льняного сырья с целью предохранения от разрушения волокнистых веществ стеблей льна-долгунца при хранении.

96 **оборачивание льна-долгунца:** Переворачивание ленты стеблей льна-долгунца на обратную сторону.

97 **ворошение льна-долгунца:** Отрыв стеблей льна-долгунца от почвы с целью улучшения аэрации и рыхление без переворачивания стеблей.

Первичная обработка и переработка льна-долгунца

98 **первичная обработка льна-долгунца:** Совокупность процессов и операций, применяемых при приготовлении льносырья без выделения волокна или луба.

99 **первичная переработка льна-долгунца:** Совокупность процессов и операций, целью которых является выделение волокна или луба из стеблей льна-долгунца.

100 **льняная солома (льносолома):** Стебли растений льна-долгунца после удаления семенных коробочек, предназначенные для получения волокна или луба.

101 **лен-зеленец:** Лен-долгунец, убранный в конце цветения — начале образования семенных коробочек.

102 **льняной луб:** Волокнистая часть стебля льна-долгунца, полученная после механического удаления из него древесины.

103 **расстил льносоломы:** Расстил льносоломы в ленту для приготовления льнотресты на лугах и других стлищах.

104 **стлище:** Естественные угодья или поля севооборотов, где расстилают льносолому для вылежки.

105 **приготовление льнотресты:** Биологическая, химическая или физико-химическая обработка льносоломы с целью нарушения в ней связи между лубяными пучками и древесиной и подготовки волокнистой части к освобождению от сопутствующих и покровных тканей.

106 **биологический способ приготовления льнотресты:** Приготовление льнотресты путем воздействия микроорганизмов на солому льна-долгунца.

107 **мочка льносоломы:** Приготовление льнотресты из льносоломы путем вымачивания ее в воде или в восстановленной мочильной жидкости.

108 **тепловая мочка льносоломы:** Мочка льносоломы в теплой воде или восстановленной мочильной жидкости, подогретой до определенной температуры.

109 **холодноводная мочка льносоломы:** Мочка льносоломы в воде или восстановленной мочильной жидкости без подогрева.

110 **аэробная мочка льносоломы:** Мочка льносоломы, осуществляемая под действием аэробных бактерий.

111 **анаэробная мочка льносоломы:** Мочка льносоломы, осуществляемая под действием анаэробных бактерий.

112 **комбинированная аэробно-анаэробная мочка льносоломы:** Мочка льносоломы с постоянной регенерацией мочильной жидкости при помощи пленочного аэратора.

113 **ферментативная мочка льносоломы:** Мочка льносоломы с применением ферментных препаратов.

114 **мочильная жидкость:** Вода с растворенными в ней органическими и минеральными веществами, а также содержащая бактерии и ферменты, образующиеся в процессе мочки льносоломы.

115 **умочка соломы:** Потеря массы льносоломы в процессе мочки или вылежки, выраженная в процентах.

116 **химический способ приготовления льнотресты:** Способ приготовления льнотресты воздействием химическими реагентами на льносолому.

117 **физико-химический способ приготовления льнотресты:** Способ приготовления льнотресты, осуществляемый периодическими воздействиями химических реактивов, отжимом и промывкой.

118 **льняная треста (льнотреста):** Льносолома, в которой в результате биологического, химического или физико-химического воздействия нарушена связь лубяных пучков с окружающими тканями.

119 **стланцевая льнотреста:** Льнотреста, полученная при расстиле льносоломы.

120 **моченцовая льнотреста:** Льнотреста, полученная в процессе мочки льносоломы.

121 **паренцовая льнотреста:** Льнотреста, полученная пропариванием льносоломы под давлением.

122 **отлежка льняного сырья:** Выдерживание льносоломы, льнотресты, льноволокна для выравнивания влажности в естественных условиях.

123 **плющение льносоломы (льнотресты):** Сдавливание стеблей льносоломы (льнотресты) между вращающимися цилиндрами или рифлеными вальцами с целью ослабления связи между волокнистой частью стебля и его древесиной.

124 **мятье льносоломы (льнотресты):** Излом древесины стеблей льносоломы (льнотресты) и ослабление ее связи с волокном обработкой на мяльной машине.

125 **лен-сырец:** Промятая механическим способом льнотреста.

126 **трепание льна-сырца:** Обработка льна-сырца на трепальных машинах с целью очистки волокна от древесины.

127 **лен чесаный:** Параллелизованное льняное волокно, полученное в результате чесания трепаного льна и предназначенное для переработки в пряжу.

128 **льняной очес:** Короткое непараллелизованное льняное волокно, получаемое в результате чесания трепаного льна или перечеса чесаного льна и предназначенное для переработки в пряжу.

129 **льняное сырье:** Сырье, предназначенное для последовательной технологической переработки.

Примечание — К льняному сырью относят: льносолому, льнотресту, льноволокно.

130 **сушка льняного сырья:** Удаление влаги из льняного сырья естественным или искусственным путем.

131 **льняное волокно (льноволокно):** Волокно, содержащееся в стеблях льна-долгунца.

132 **льняное трепаное льноволокно:** Ориентированное льноволокно, выделенное из льнотресты при механической переработке.

133 **короткое льноволокно:** Неориентированное короткое волокно, полученное в результате переработки отходов трепания тресты и путанины.

134 **льняное модифицированное волокно (котонин):** Льняное волокно, полученное в результате резания и (или) разрыва трепаного льна и его последующего расщепления на элементарные волокна или их комплексы, равномерные по длине и пригодные к переработке на прядильном оборудовании.

135 **котонизация льняного волокна:** Совокупность процессов, целью которых является измельчение льняного волокна на более мелкие компоненты.

136 **отходы трепания:** Отходы, образующиеся при механическом выделении длинного волокна.

137 **трясение отходов трепания:** Освобождение отходов трепания от льняной костры и других примесей путем обработки на трясильной машине.

138 **короткий льняной луб:** Неориентированный короткий луб, полученный в результате переработки отходов трепания льносоломы.

139 **льняная пакля:** Короткое непрядомое волокно.

140 **льняная путанина:** Спутанные стебли льносоломы или льнотресты.

141 **льняная костра:** Древесина стеблей льна-долгунца, разрушенная механическим путем и отделенная от волокна.

142 **партия льносоломы (льнотресты):** Любое количество льносоломы (льнотресты) одного селекционного сорта, выращенное и приготовленное в одинаковых условиях, предназначенное к одновременной приемке и оформленное одним сопроводительным документом.

Качество продукции льна-долгунца

143 **технологическая оценка льняного сырья:** Оценка качества льняного сырья в процессе его переработки.

144 **инструментальная оценка льняного сырья:** Оценка качества льняного сырья измерительными приборами.

145 **органолептическая оценка льняного сырья:** Оценка качества льняного сырья по внешним свойствам и признакам органами чувств.

146 **сортировка льняного сырья:** Формирование однородных по качеству или отдельным признакам партий льняного сырья.

147 **номер льняного сырья:** Комплексный показатель качества льняного сырья.

148 **общая длина стебля льна-долгунца:** Расстояние от места прикрепления семядольных листьев до места прикрепления самой верхней коробочки льна-долгунца.

149 **техническая длина стебля льна-долгунца:** Расстояние от места прикрепления семядольных листьев льна-долгунца до начала разветвления соцветия.

150 **мыклость стебля льна-долгунца:** Отношение технической длины стебля льна-долгунца к его диаметру.

151 **горстевая длина льносоломы (льнотресты):** Средняя длина горсти льносоломы (льнотресты), измеренная от комлевой части до вершины основной массы стеблей.

152 **сноповая длина льносоломы (льнотресты):** Средняя длина снопов льносоломы (льнотресты), измеренная от комлевой части до вершины основной массы стеблей.

153 **растянутость снопа льносоломы (льнотресты):** Отношение средней сноповой длины к средней горстевой длине.

154 **пригодность льносоломы (льнотресты):** Отношение массы прочесанной льносоломы (льнотресты) к ее первоначальной массе.

Алфавитный указатель терминов

альтернариоз льна-долгунца 46
антракноз льна-долгунца 37
ауреобазидиоз (полиспороз) льна-долгунца 36
бабка льна-долгунца 80
бактериоз льна-долгунца 43
блошка льняная 65
веерность снопа льна-долгунца 77
вертициллез льна-долгунца 52
волокно льняное (льноволокно) 131
ворох льняной 85
ворошение льна-долгунца 97
высота теребления льна-долгунца 71
гельминтоспориоз льна-долгунца 50
гнездо льна-долгунца семеноводческое 25
гнездо сортосмены льна-долгунца 26
гниль корней льна-долгунца черная 48
гниль льна-долгунца мокрая белая 45
десикация льна-долгунца 94
длина льносоломы (льнотресты) горстевая 151
длина льносоломы (льнотресты) сноповая 152
длина стебля льна-долгунца общая 148
длина стебля льна-долгунца техническая 149
долгоножка вредная 68
единица льносеменоводческая 24
желтуха льна-долгунца вирусная 53
жидкость мочильная 114
зона расположения коробочек льна-долгунца 79
избыточность льна-долгунца азотная 64
инфекционно-провокационный питомник льна-долгунца 14
кипа льносоломы (льнотресты) 90
комель снопа льна-долгунца 78
консервация (консервирование) льносырья 95
контроль льна-долгунца грунтовой 31
контроль льна-долгунца сортовой 30
конус льна-долгунца 88
корнеед (питиоз) льна-долгунца 51
коробочка льна-долгунца семенная 5
костра льняная 141

котонизация льняного волокна 135
крапчатость (озониоз) льна-долгунца 41
курчавость льна-долгунца вирусная 54
лен-долгунец 1
лен-зеленец 101
лен- сырец 125
лента льна-долгунца 74
лен чесаный 127
луб льняной 102
луб льняной короткий 138
льняное волокно модифицированное (котонин) 134
льноволокно короткое 133
льноволокно трепаное 132
льнотреста моченцовая 120
льнотреста паренцовая 121
льнотреста стланцевая 119
льноутомление 55
мочка льносоломы 107
мочка льносоломы анаэробная 111
мочка льносоломы аэробная 110
мочка льносоломы аэробно-анаэробная комбинированная 112
мочка льносоломы тепловая 108
мочка льносоломы ферментативная 113
мочка льносоломы холодноводная 109
мыклость стебля льна-долгунца 150
мякина льняная 86
мятье льнотресты (льносоломы) 124
недостаточность льна-долгунца азотная 58
недостаточность льна-долгунца борная 61
недостаточность льна-долгунца калийная 60
недостаточность льна-долгунца фосфорная 59
недостаточность льна-долгунца цинковая 62
нематоды льна-долгунца 57
номер льняного сырья 147
обмолот льна-долгунца 81
оборачивание льна-долгунца 96
обработка льна-долгунца первичная 98
ожог льна-долгунца 49
отлежка льняного сырья 122
отходы трепания 136
оценка льняного сырья инструментальная 144
оценка льняного сырья органолептическая 145
оценка льняного сырья технологическая 143
очес льна-долгунца 82
очес льняной 128
пакля льняная 139
партия льносоломы (льнотресты) 142
пасмо (септориоз) льна-долгунца 38
первичная переработка льна-долгунца 99
период быстрого роста льна-долгунца 3
питомник льна-долгунца коллекционный 7
питомник льна-долгунца контрольный 12
питомник отбора льна-долгунца 9
питомник отбора типичных растений льна-долгунца 18
питомник проверки потомств льна-долгунца 19

питомник селекции льна-долгунца второго года 10
питомник селекции льна-долгунца третьего года 11
плесень льна-долгунца зеленая 47
плесень льна-долгунца серая 44
плодожорка льняная 67
плющение льнотресты (льносоломы) 123
плющение семенных коробочек льна-долгунца 83
плющение стеблей льна-долгунца 84
побурение льна-долгунца фузариозное 33
повилика льняная 56
подсед льна-долгунца 73
порция льносоломы (льнотресты) 93
посев льна-долгунца луночный 8
посев льна-долгунца семеноводческий загущенный 16
посев льна-долгунца семеноводческий разреженный 15
поясок 76
пригодность льносоломы (льнотресты) 154
приготовление льнотресты 105
путанина льняная 140
расстил льносоломы 103
растения льна-долгунца маточные 17
растянутость ленты льна-долгунца 75
растянутость снопа льносоломы (льнотресты) 153
ржавчина льна-долгунца 35
ризоктониоз льна-долгунца 42
роса льна-долгунца мучнистая 40
рулон льносоломы (льнотресты) 89
севооборот льняной 6
серебление льна-долгунца 70
скрытнохоботник-долгоносик льняной 69
сноп льна-долгунца 92
солома льняная (льносолома) 100
сортировка льняного сырья 146
сортоиспытание льна-долгунца селекционное 13
сортообновление льна-долгунца 29
сортосмена льна-долгунца 27
сортосмена льна-долгунца ускоренная 28
соцветие льна-долгунца компактное 4
способ приготовления льнотресты биологический 106
способ приготовления льнотресты физико-химический 117
способ приготовления льнотресты химический 116
станция льносеменоводческая 23
стлище 104
сушка льняного сырья 130
сырье льняное 129
трепание льна-сырца 126
треста льняная (льнотреста) 118
трипс льняной 66
трясение отходов трепания 137
тюк льносоломы (льнотресты) 91
увядание льна-долгунца фузариозное 32
умочка льносоломы 115
фаза елочки льна-долгунца 2
фомоз (аскохитоз) льна-долгунца 39
фузариоз льна-долгунца по ржавчине 34

хлороз льна-долгунца кальциевый 63
чистота теребления льна-долгунца 72
шатер льна-долгунца 87
элита льна-долгунца маточная 20
элита льна-долгунца маточная второго года 22
элита льна-долгунца маточная первого года 21

Приложение А
(справочное)

Термины и определения машин, применяемых при уборке, первичной обработке и переработке льна-долгунца

1 **льнотеребилка:** Машина для теребления льна-долгунца.
2 **льноуборочный комбайн:** Машина, производящая одновременное теребление, очес льна, вязку стеблей в снопы или их расстил.
3 **теребильный аппарат:** Рабочий орган льноуборочных машин, производящий теребление льна-долгунца.
4 **льномолотилка:** Машина для обмолота льна-долгунца.
5 **льноподборщик:** Машина для сбора лент, шатров, конусов и переворачивания стеблей льна на стлище.
6 **ворхоразделывательная машина:** Машина, предназначенная для переработки льняного вороха и выделения из него семян.
7 **льноочистительная машина:** Машина для отделения семян сорняков от семян льна-долгунца.
8 **льняная горка:** Машина с наклонно расположенным полотном, предназначенная для отделения семян сорняков от семян по свойствам поверхности.
9 **льняной цилиндр (льняной триер):** Цилиндр с ячеистой поверхностью для очистки семян льна с диаметром ячейки 3,5 мм.
10 **пресс-подборщик:** Машина для подбора и прессования стеблей льна-долгунца.
11 **оборачиватель:** Машина для оборачивания стеблей льна-долгунца.
12 **ворошилка:** Машина для ворошения стеблей льна-долгунца.
13 **мялка:** Машина для мятья стеблей льна-долгунца.
14 **трепальная машина:** Машина для трепания промятых стеблей льна и очистки волокна от костры и других примесей.

УДК 633.521:001:0:006.354 ОКС 59.060.10 С22

Ключевые слова: термин, определение, лен-долгунец, селекция, семеноводство, болезни и вредители, технология уборки, первичная обработка, качество продукции льна-долгунца

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *Л.А. Гусева*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 24.12.2007. Подписано в печать 21.01.2008. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,60. Тираж 123 экз. Зак. 16.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru