Группа С11

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА ПШЕНИЦЫ И ПОЛБЫ

Сортовые и посевные качества

Технические условия

ГОСТ 10467—76

Wheat and spelt seed. Varietal and sowing characteristics. Specifications

МКС 65.020.20
ОКП 97 1921, 97 1440

Дата введения 01.07.77

Настоящий стандарт распространяется на семена мягкой и твердой озимой и яровой пшеницы и полбы, предназначенные для посева.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Для посева должны использоваться семена пшеницы и полбы районированных и перспективных сортов, утвержденных в установленном порядке.

1.2. Сортовая чистота посевов должна быть, %, не менее:

питомника размножения, суперэлиты и элиты мягкой пшеницы и полбы — 99,7;

питомника размножения и суперэлиты твердой пшеницы — 99,9;

элиты — 99,8.

Посевы первой и последующих репродукций в зависимости от сортовой чистоты делят на три категории: I, II, III, которые должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1

Таблица 1

Категория	Сортовая чистота, %, не менее
I	99,5
II	98,0
III	95,0

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

1.3. По посевным качествам семена пшеницы и полбы делят на три класса: 1, 2 и 3-й в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для классов		
	1	2	3
Чистота, %, не менее	99,0	98,0	97,0
Содержание семян мягкой пшеницы в пределах семян основной культуры, %, не более:			
для яровой твердой пшеницы	0,5	2,0	4,0
для озимой твердой пшеницы	0,3	1,5	3,0
Содержание семян других растений, шт. на 1 кг, не более	10	40	200
в том числе семян сорных растений, шт. на 1 кг, не более	5	20	70
Всхожесть, %, не менее:			
для мягкой пшеницы и полбы	95	92	90
для твердой пшеницы	90	87	85

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

gost.e-ecolog.ru

Продолжение табл. 2

Наименование показателя	Норма для классов		
	1	2	3
Влажность, %, не более:			
а) для Азербайджанской ССР, Армянской ССР, Грузинской ССР, Таджикской ССР, Узбекской ССР, Дагестанской АССР, Кабардино-Балкарской АССР, Калмыцкой АССР, Северо-Осетинской АССР, Чечено-Ингушской АССР, Краснодарского и Ставропольского краев, Алма-Атинской, Астраханской, Волгоградской, Ворошиловградской, Гурьевской, Джамбулской, Днепропетровской, Донецкой, Запорожской, Крымской, Кзыл-Ординской, Мангышлакской, Николаевской, Одесской, Ростовской, Талды-Курганской, Херсонской и Чимкентской областей	14,0	14,0	14,0
б) для Белорусской ССР, Латвийской ССР, Литовской ССР, Эстонской ССР, Мордовской АССР, Татарской АССР, Чувашской АССР, Брянской, Владимирской, Волынской, Горьковской, Закарпатской, Ивановской, Ивано-Франковской, Калининградской, Калининской, Калужской, Костромской, Ленинградской, Львовской, Московской, Новгородской, Орловской, Псковской, Ровенской, Рязанской, Смоленской, Тернопольской, Тульской, Черновицкой и Ярославской областей	15,5	15,5	15,5
в) для Башкирской АССР, Бурятской АССР, Карельской АССР, Коми АССР, Марийской АССР, Тувинской АССР, Удмуртской АССР, Якутской АССР, Алтайского, Красноярского, Приморского и Хабаровского краев, Актюбинской, Амурской, Архангельской, Вологодской, Восточно-Казахстанской, Джезказганской, Иркутской, Камчатской, Карагандинской, Кемеровской, Кировской, Кокчетавской, Курганской, Кустанайской, Магаданской, Мурманской, Новосибирской, Омской, Оренбургской, Павлодарской, Пермской, Сахалинской, Свердловской, Северо-Казахстанской, Семипалатинской, Томской, Тургайской, Тюменской, Уральской, Целиноградской, Челябинской и Читинской областей	16,0	16,0	16,0
г) для всех остальных республик, краев и областей	15,0	15,0	15,0
Примесь головневых мешочков и их частей, %, не более	Не допускается		0,002
Примесь рожков спорыньи, %, не более	0,01	0,03	0,05

Примечание. Допускается с разрешения Госагропрома СССР, исходя из местных климатических условий, всхожесть заготовляемых и высеваемых семян (включая семена элиты) менее установленных норм: в республиках, краях и областях, перечисленных в подпункте «б» табл. 2, до 3 %, в подпункте «в» — до 5 %.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3, 4).

1.4. Влажность семян озимой пшеницы, высеваемых в год сбора урожая, для республик, краев и областей, перечисленных в подпунктах *а*, *б*, *г* табл. 2, допускается не более 16 %.

Влажность семян пшеницы, закладываемых для хранения на год и более, а также закладываемых на хранение в металлические силосы или емкости силосного типа, должны быть не более 14,0 %.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.5. В зависимости от назначения семена пшеницы и полбы должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Назначение семян	Категория по сортовой чистоте, не ниже	Класс по посевным качествам, не ниже
Семена элиты, высеваемые и продаваемые научно-исследовательскими учреждениями и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов, а также высеваемые колхозами и совхозами на семенных посевах	По п. 1.2	1
Семена первой репродукции, выращиваемые и продаваемые научно-исследовательскими учреждениями и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов, а также высеваемые для размножения на семенных посевах колхозов и совхозов	I	2
Семена второй и последующих репродукций, высеваемых на семенных посевах колхозов и совхозов	II	2
Семена, высеваемые на общих площадях колхозов и совхозов	III	2

При отсутствии семян 2-го класса допускается посев на общих площадях колхозов и совхозов семян 3-го класса.

1.6. Посевные качества семян питомника размножения и суперэлиты должны соответствовать требованиям, установленным настоящим стандартом для семян элиты. В семенах питомника размножения, суперэлиты и элиты не допускается наличие семян овсюга. В семенах твердой пшеницы допускается примесь мягкой пшеницы, штук на 1 кг, не более:

питомника размножения — 2, суперэлиты — 4 и элиты — 10.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

1.7. Не допускаются к посеву семена пшеницы и полбы при наличии в них:

карантинных сорняков (семян и плодов), вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР;

семян ядовитых сорняков — гелиотропа волосистоплодного и триходесмы седой;

галлов пшеничной нематоды (пшеничной угрицы);

живых вредителей и их личинок, повреждающих семена пшеницы и полбы.

Допускается наличие клеща в семенах 3-го класса не более 20 шт. на 1 кг семян.

1.6, 1.7. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.8. Не допускаются к посеву семена пшеницы и полбы, собранные с полей, пораженных по данным полевой апробации:

стеблевой и карликовой головней;

пыльной головней (по стеблям) более 0,5 % и твердой головней более 0,3 %.

Не допускаются к посеву семена элиты пшеницы и полбы, собранные с полей, пораженных по данным полевого обследования или апробации пыльной головней и твердой головней.

Примечание. Допускается с разрешения Госагропрома СССР в отдельные годы использовать для посева семена элиты пшеницы и полбы, полученные с полей, пораженных, по данным апробации, пыльной головней не более 0,1 %.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.9. Семена пшеницы и полбы должны быть протравлены в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

2а. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2а.1. Правила приемки — по ГОСТ 12036.

Разд. 2а. **(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

2. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Сортовые качества семян пшеницы и полбы определяют апробацией сортовых посевов по нормативно-технической документации в соответствии с приложением.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.2. Посевные качества семян определяют по ГОСТ 12037, ГОСТ 12038, ГОСТ 12039, ГОСТ 12041, ГОСТ 12042, ГОСТ 12043, ГОСТ 12044, ГОСТ 12045.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.3. **(Исключен, Изм. № 2).**

3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Семена питомников размножения, суперэлиты, элиты и первой репродукции, подлежащие реализации, упаковывают в тканевые мешки по ГОСТ 30090 массой нетто не более 50 кг. Допускаемое отклонение по массе заполненных мешков ±1 %.

3.2. Каждый мешок должен быть зашит.

3.3. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.

На каждый мешок с семенами должна быть нанесена маркировка с указанием:

культуры;

сорта;

репродукции;

сортовой чистоты;
класса по посевным качествам;
года урожая;
номера партии семян;
наименования и номера сортового документа;
наименования хозяйства, вырастившего семена;
обозначения настоящего стандарта.

В каждый мешок с семенами вкладывают этикетку с теми же данными. На внутренней этикетке допускается не указывать класс по посевным качествам.

3.4. Семена пшеницы и полбы транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Транспортируют семена железнодорожным и водным транспортом в крытых транспортных средствах. Транспортирование пакетами — по ГОСТ 26663. Высота пакета не должна превышать 1,2 м, масса пакета — не более 1 т.

3.1—3.4. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

3.5. Семена пшеницы и полбы хранят в крытых, не зараженных амбарными вредителями помещениях.

3.6. Каждая партия семян пшеницы и полбы, упакованная в мешки, должна укладываться отдельными штабелями.

В складах с асфальтированным, бетонным или каменным полом мешки кладут на настилы из досок или поддоны для погрузчиков, отстоящие от пола не менее чем на 15 см.

Высота штабеля должна быть не более 8 мешков, ширина — не более 2,5 м. Допускается высота штабеля 15 мешков при влажности семян не более 14 %.

Проходы между штабелями, а также проходы между штабелями и стенками склада должны быть не менее 0,7 м, а проходы, используемые для операций приема и отпуска, — не менее 1,5 м.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.7. Уложенные в штабеля мешки с семенами перекладывают не реже одного раза в 6 месяцев, при этом верхние ряды мешков укладывают в нижний ряд, а нижние — наверх.

3.8. Допускается хранение семян пшеницы и полбы насыпью.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО АПРОБАЦИИ

Апробацию сортовых посевов пшеницы и полбы проводят по «Инструкции по апробации сортовых посевов», утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

С. В. Бирюков, В. П. Коновалов, В. Г. Чайка, А. И. Бараев, В. И. Семенов

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 03.03.76 № 539

3. ВЗАМЕН ГОСТ 10467—63

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12036—85	2а.1	ГОСТ 12043—88	2.2
ГОСТ 12037—81	2.2	ГОСТ 12044—93	2.2
ГОСТ 12038—84	2.2	ГОСТ 12045—97	2.2
ГОСТ 12039—82	2.2	ГОСТ 14192—96	3.3
ГОСТ 12041—82	2.2	ГОСТ 26663—85	3.4
ГОСТ 12042—80	2.2	ГОСТ 30090—93	3.1

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 01.11.91 № 1701

6. ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в мае 1984 г., декабре 1985 г., мае 1987 г., ноябре 1991 г. (ИУС 8—84, 3—86, 8—87, 2—92)

gost.e-ecolog.ru