

**ЗЕРНОВЫЕ, БОБОВЫЕ И ДРУГИЕ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗЕРНОВЫЕ
КУЛЬТУРЫ**

Номенклатура

Издание официальное

ГОСТ Р ИСО 5526—99

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Государственным научным учреждением Всероссийским научно-исследовательским институтом зерна и продуктов его переработки (ГНУ ВНИИЗ)

ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 2 «Зерно, продукты его переработки и маслосемена»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 17 декабря 1999 г. № 547-ст

3 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст ИСО 5526: 1986 «Зерновые, бобовые и другие продовольственные зерновые культуры. Номенклатура»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

© ИПК Издательство стандартов, 2000

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2008

Переиздание (по состоянию на август 2008 г.)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗЕРНОВЫЕ, БОБОВЫЕ И ДРУГИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Номенклатура

Cereals, pulses and other food grains.
Nomenclature

Дата введения 2001—01—01

1 Объект и область применения

Настоящий стандарт устанавливает ботанические названия главных видов:

- зерновых культур (таблица 1);
- бобовых культур (таблица 2);
- других продовольственных зерновых культур (таблица 3).

П р и м е ч а н и е — Ботанические названия, которые еще не установлены окончательно в рамках Международной организации по исследованию зерна, отмечены звездочкой.

В стандарте приводятся соответствующие русские, английские и французские названия. Синонимы наиболее распространенных ботанических названий даны в приложении А. Алфавитный порядок названий приведен в указателе.

2 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:
зерновые культуры: Пищевые зерновые продукты, получаемые из растений, принадлежащих к семейству злаковых, широко культивированных в производстве;

бобовые культуры: Пищевые зерновые продукты, получаемые из растений, принадлежащих к семейству бобовых, широко культивированных в производстве;

другие продовольственные зерновые культуры: Широко культивируемые пищевые зерновые продукты, получаемые из растений, не принадлежащих ни к семейству злаковых, ни к семейству бобовых.

3 Номенклатура

Таблица 1 — Зерновые культуры

| № | Ботаническое название | Русское название | Английское название | Французское название |
|---|----------------------------------|---|--|--|
| 1 | <i>Avena byzantina</i> K.Koch | Овес средиземноморский Овес византийский | Algerian oats Red oats | Avoine d'Algérie Avoine rouge Avoine byzantine |
| 2 | <i>Avena nuda</i> Linnaeus | Овес голозерный | Naked oats Hull-less oats | Avoine nue |
| 3 | <i>Avena sativa</i> Linnaeus | Овес обыкновенный | Common oats Cultivated oats White oats | Avoine Avoine cultivée |

ГОСТ Р ИСО 5526—99

Продолжение таблицы 1

| № | Ботаническое название | Русское название | Английское название | Французское название |
|----|---|--|---|---|
| 4 | * <i>Brachiania deflexa</i> (Schumacher) Hubert | — | Guinea millet | Millet de Guinée Fonio à grosses graines |
| 5 | <i>Coix lacryma-jobi</i> Linnaeus | Коикс слезевый | Job's tears Adlay (Philippines) | Larmes de Job Herbe aux perles Larmes du Christ |
| 6 | <i>Digitaria exilis</i> (Kippist) Stapf | Росичка кровяная Росичка тонкая | Acha Fonio Fundí Hungry rice | Fonio Fonio blanc |
| 7 | * <i>Digitaria iburua</i> Stapf | — | Iburu Black fonio | Fonio noir |
| 8 | <i>Echinochloa crusgalli</i> (Linnaeus) P.Beaupois var. <i>frumentacea</i> (Roxburgh) W.F.Wight | Ежевник петушиные просо Пайза Куриное просо Просо китайское | Japanese millet Sawa millet Barnyard millet Barnyard grass Billion dollar grass White panicum Cockspur grass | Millet japonais |
| 9 | <i>Eleusine coracan</i> (Linnaeus) Gaertner | Дагусса | Finger millet Ragi (India) Indian millet Bird's foot millet African millet | Eleusine Mil rouge Coracan |
| 10 | <i>Eragrostis tef</i> (Zuccagni) Trotter | Тефф | Teff Teff grass | Tef Teff d'Abyssinie |
| 11 | <i>Hordeum vulgare</i> Linnaeus sensu lato | Ячмень | Barley | Orge Orge cultivée Orge commune |
| | <i>Hordeum vulgare</i> convar. <i>Distichon</i> | Ячмень двурядный | Two-rowed barley | Orge à deux rangs Orge de printemps |
| | <i>Hordeum vulgare</i> convar. <i>Hexastichon</i> | Ячмень многорядный | Six-rowed barley | Orge à six rangs |
| 12 | <i>Oryza glaberrima</i> Steudel | — | African rice | Riz africain Riz de Casamance |
| 13 | <i>Oryza sativa</i> Linnaeus | Рис | Rice | Riz |
| 14 | <i>Panicum miliaceum</i> Linnaeus | Просо обыкновенное Просо метельчатое Просо посевное | Common millet Australian white millet Bread millet Cheena millet Chinese red millet Hog millet Moroccan yellow millet Plate millet Proso millet Turkish yellow millet (Koskas) USA red millet Millet panic Panic Broom millet Broomcorn millet French millet Samai (India) | Millet commun Millet rond Millet à grappes Millet indien Panic Blanc de Vendée |
| 15 | * <i>Panicum miliare</i> Lamarck | — | Little millet | Millet |

Продолжение таблицы 1

| № | Ботаническое название | Русское название | Английское название | Французское название |
|----|--|--|---|---|
| 16 | <i>Paspalum scrobiculatum</i> Linnaeus | Паспалум расширенный | Kodo millet Ditch millet Kodra Kodon Varagu Scrobic | Kodo Herbe à épée Varangon |
| 17 | <i>Pennisetum glaucum</i> (Linnaeus) R.Brown | Просо африканское | Pearl millet Inyati millet Babala seed Bulrush millet Cattail Pale rajeen grass Bajra (India) | Petit mil Mil du Soudan Mil chandelle Mil d'Afrique Mil pénicillaire Mil perlé |
| 18 | <i>Secale cereale</i> Linnaeus | Рожь | Rye | Seigle |
| 19 | <i>Setaria italica</i> (Linnaeus) P.Beaupois | Чумиза Просо итальянское Могар | Foxtail millet ¹⁾ Italian millet German millet Australian millet Chinese yellow millet Seed of Anjou sprays Seed of Burgundy sprays Seed of Italian sprays Hungarian millet | Millet d'Italie Millet des oiseaux Moha Moha de Hongrie Panis |
| 20 | <i>Sorghum bicolor</i> (Linnaeus) Moench | Сорго обыкновенное | Sorghum ¹⁾ Guinea corn Great millet Egyptian millet Kaffir corn Dari Milo Waxy milo Jowar Cholain Cholam Milomaize Kaoliang (China) Kadiang (China) Feteritas Shallu Broomcorn | Sorgho Gros mil (Afrique) |
| 21 | * <i>Triticosecale</i> Wittmack spp. | Пшенично-ржаные ам- фидиплоиды — трити- кале | Triticale | Triticale |
| 22 | <i>Triticum aestivum</i> Linnaeus emend. Fiori et Paoletti ($2n=42$) ²⁾ | Пшеница обыкновен- ная Пшеница мягкая | Wheat Common wheat Bread wheat | Blé tendre Froment tendre Blé Froment |
| 23 | * <i>Triticum aestivum</i> ssp. <i>compactum</i> Hostianum ($2n=42$) ²⁾ | Карликовая пшеница | Club wheat | Blé club |
| 24 | <i>Triticum dicoccum</i> Schrank ($2n=28$) ²⁾ | Полба культурная Двузернянка Эммер | Emmer wheat | Blé amidonnier |
| 25 | <i>Triticum durum</i> Desfontaines ($2n=28$) ²⁾ | Пшеница твердая | Durum wheat | Blé dur |

¹⁾ В международной торговле существуют разные названия, практически они соответствуют разным ценам²⁾ n — число хромосом

ГОСТ Р ИСО 5526—99

Окончание таблицы 1

| № | Ботаническое название | Русское название | Английское название | Французское название |
|----|---|--|--|-----------------------------------|
| 26 | * <i>Triticum monococcum</i> Linnaeus ($2n=14$) ¹⁾ | Пшеница культурная Однозернянка | Small spelt Einkorn | Engrain Petit épeautre |
| 27 | * <i>Triticum polonicum</i> Linnaeus ($2n=28$) ¹⁾ | Пшеница польская | Diamond wheat Polish wheat | Ble de Pologne |
| 28 | <i>Triticum spelta</i> Linnaeus ($2n=42$) ¹⁾ | Пшеница спельта | Spelt wheat | Épeautre |
| 29 | * <i>Triticum sphaerococcum</i> Percival ($2n=42$) ¹⁾ | Индийская пшеница Круглозерная пшеница Пшеница шароизерная | Shot wheat Indian dwarf wheat | Blé nain des Indes |
| 30 | * <i>Triticum turgidum</i> Linnaeus ($2n=28$) ¹⁾ | Пшеница тургидум Английская пшеница | English wheat Rivet wheat Poulard wheat | Blé poulard |
| 31 | <i>Zea mays</i> Linnaeus | Кукуруза | Maize Corn (USA) ²⁾ Indian corn | Maïs |
| | <i>Zea mays</i> convar. Amylacea | Крахмалистая кукуруза | Soft maize Flour maize | Maïs farineux |
| | <i>Zea mays</i> convar. Ceratina | Восковидная кукуруза | Waxy maize | Maïs cireux |
| | <i>Zea mays</i> convar. Everta | Лопающаяся кукуруза | Pop-corn | Maïs à éclater Maïs à pop-corn |
| | <i>Zea mays</i> convar. Indentata | Зубовидная кукуруза | Dent corn | Maïs denté |
| | <i>Zea mays</i> convar. Indurata | Кремнистая кукуруза | Flint corn | Maïs corné Maïs vitreux |
| | <i>Zea mays</i> convar. Saccharata | Сахарная кукуруза | Sweet corn Sugar maize | Maïs doux Maïs sucré |
| | <i>Zea mays</i> convar. Tunicata | Пленчатая кукуруза | Pod maize | Maïs tuniqué Maïs vétu |
| 32 | <i>Zizania aquatica</i> Linnaeus | Канадский рис Цицания | Wild rice Indian rice Tuscarora rice | Riz du Canada Riz sauvage |

¹⁾ n — число хромосом

²⁾ В США название «сорт» применяется только для кукурузы, а в Англии для пшеницы, овса и других зерновых

Таблица 2 — Бобовые культуры

| № | Ботаническое название | Русское название | Английское название | Французское название |
|----|--|------------------|--|---|
| 33 | <i>Cajanus cajan</i> (Linnaeus) Mills paugh | Горох голубинный | Pigeon pea Red gram Congo pea Non-eye pea Angola pea | Ambrevade Pois Cajan Pois d'Angole Pois de Congo |
| 34 | <i>Cicer arietinum</i> Linnaeus | Нут | Chick pea Gram Garbanzo (USA) Bengal gram Channa (India, Caribbean) | Pois chiche |

Продолжение таблицы 2

| № | Ботаническое название | Русское название | Английское название | Французское название |
|----|---|--|--|--|
| 35 | <i>Dolichos lablab</i> Linnaeus | Гиациントовые бобы | Hyacinth bean Lablab bean Bonavist bean Egyptian bean Dolichos bean Indian bean | Dolique Dolique d'Égypte Dolique de Soudan Pois indien (Antilles) Antaque (Raunion) Lablab |
| 36 | <i>Lathyrus sativus</i> Linnaeus | Чина посевная | Chikling vetch Grass pea Indian vetch <i>Lathyrus</i> pea | Gesse cultivée Gesse commune Gesse blanche |
| 37 | <i>Lens culinaris</i> Medikus | Чечевица обыкновенная | Lentil | Lentille |
| 38 | <i>Lupinus albus</i> Linnaeus | Люпин белый | White lupin Egyptian lupin | Lupin blanc |
| 39 | <i>Lupinus angustifolius</i> Linnaeus | Люпин узколистный | Blue lupin Narrow leaf lupin | Lupin bleu Lupin à feuilles étroites |
| 40 | <i>Lupinus luteus</i> Linnaeus | Люпин желтый | Yellow lupin | Lupin jaune |
| 41 | <i>Phaseolus aconitifolius</i> N.J. Jacquin | Фасоль аконитолистная | Mat bean Moth bean Dew gram (India) Turkish gram (USA) | Haricot papillon |
| 42 | <i>Phaseolus acutifolius</i> A.Gray | Фасоль остролистная Тепари | Tepary bean Texan bean (USA) | Haricot tépary Haricot Soudan (Sénégal) |
| 43 | <i>Phaseolus angularis</i> (Willdenow) Wight | Фасоль угловая Адзуки | Adzuki bean | Haricot adzuki |
| 44 | * <i>Phaseolus calcaratus</i> Roxburgh | Фасоль рисовая | Rice bean Red bean | Haricot grain de riz Pois jaune (Antilles) Pois zombi (Antilles) |
| 45 | <i>Phaseolus coccineus</i> Linnaeus | Фасоль цветная Фасоль огненно-красная | Runner bean Scarlet runner bean Multiflora bean | Haricot d'Espagne |
| 46 | <i>Phaseolus lunatus</i> Linnaeus | Фасоль лимская Фасоль лунообразная | Lima bean Butter bean Sieve bean Rangoon bean | Haricot de Lima Pois du Cap Haricot du Cap Haricot de Madagascar Féve créole Pois chouche (Antilles) Pois doux (Antilles) Pois savon (Antilles) |
| 47 | <i>Phaseolus mungo</i> Linnaeus | Урд Фасоль мунго | Black gram Urd Urid | Urd |
| 48 | <i>Phaseolus radiatus</i> ¹⁾ Linnaeus | Маш Золотистая фасоль | Mung bean Green gram Golden gram | Haricot mungo Ambérac |
| 49 | <i>Phaseolus vulgaris</i> Linnaeus | Фасоль обыкновенная | Haricot bean Common bean | Haricot Haricot commun |
| 50 | <i>Pisum sativum</i> Linnaeus sensu lato | Горох полевой Горох посевной Горох овощной | Pea Field pea Garden pea | Pois Pois cultivé Pois des champs Pois potager |

¹⁾Дает «подростки».

ГОСТ Р ИСО 5526—99

Окончание таблицы 2

| № | Ботаническое название | Русское название | Английское название | Французское название |
|----|--|---------------------------------------|--|---|
| 51 | <i>Vicia faba</i> Linnaeus | Бобы конекие | Field bean Broad bean Tick bean Horse bean Windsor bean Faba bean (USA) | Féve Féverole Féve des marias Févette Gourgane (Canada) |
| 52 | <i>Vicia pannonica</i> Grantz | Вика паннонская Горошек паннонский | Hungarian vetch | Vesce de Pannonie |
| 53 | <i>Vicia sativa</i> Linnaeus | Вика посевная Вика яровая | Common vetch Spring vetch Narrow leaf vetch | Vesce commune |
| 54 | <i>Vicia villosa</i> Roth | Вика мохнатая Вика озимая | Hairy vetch Winter vetch Woollypod vetch | Vesce velue |
| 55 | <i>Vigna unguiculata</i> (Linnaeus) Walpers var. <i>unguiculata</i> | Вигна Коровий горох | Cow pea Black-eyed bean Black-eyed pea Southern pea Bodi (Caribbean) | Haricot à ceil noir Haricot à l'ceil Cornille Niébé |
| | <i>Vigna unguiculata</i> var. <i>cylindrica</i> (Linnaeus) Ohashi | — | Catjang | Catjang |
| 56 | <i>Voandzeia subterranea</i> (Linnaeus) Thouars ex. A.P. de Candolle | Бамбарский земляной орех | Bambara groundnut African peanut Congo goober | Voandzou Pistache de terre |

Таблица 3 — Другие продовольственные зерновые культуры

| № | Ботаническое название | Русское название | Английское название | Французское название |
|----|--|-------------------|-------------------------------|----------------------|
| 57 | <i>Amaranthus spp.</i> | Амарант Ширица | Amaranth Grain amaranth | Amaranthe |
| 58 | <i>Chenopodium quinoa</i> Willdenow | Квinoa Киноа | Quinoa Quinua | Quinoa |
| 59 | <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench | Гречиха | Common buckwheat Buckwheat | Sarrasin Blé noir |

Алфавитный указатель

| | |
|------------------------------------|----|
| А | |
| амарант | 57 |
| английская пшеница | 30 |
| Б | |
| бамбарский земляной орех | 56 |
| бобы конские | 51 |
| В | |
| вигна | 55 |
| вика мохнатая | 54 |
| вика озимая | 54 |
| вика паннонская | 52 |
| вика посевная | 53 |
| вика яровая | 53 |
| восковидная кукуруза | 31 |
| Г | |
| тицинтовые бобы | 35 |
| горох голубиный | 33 |
| горох овощной | 50 |
| горох полевой | 50 |
| горох посевной | 50 |
| горошек паннонский | 52 |
| гречиха | 59 |
| Д | |
| лагусса | 9 |
| двузернянка | 24 |
| Е | |
| ежевник петушье просо | 8 |
| З | |
| золотистая фасоль | 48 |
| зубовидная кукуруза | 31 |
| И | |
| индийская пшеница | 29 |
| К | |
| канадский рис | 32 |
| карликовая пшеница | 23 |
| квиноа | 58 |
| киноа | 58 |
| коинкс слезевый | 5 |
| коровий горох | 55 |
| крахмалистая кукуруза | 31 |
| кремнистая кукуруза | 31 |
| круглозерная пшеница | 29 |
| кукуруза | 31 |
| куриное просо | 8 |
| Л | |
| лопающаяся кукуруза | 31 |
| люпин белый | 38 |
| люпин желтый | 40 |
| люпин узколистный | 39 |
| М | |
| маш | 48 |
| могар | 19 |
| Н | |
| нут | 34 |
| О | |
| овес византийский | 1 |
| овес голозерный | 2 |

ГОСТ Р ИСО 5526—99

| | |
|--|----|
| овес обыкновенный | 3 |
| овес средиземноморский | 1 |
| однозернянка | 26 |
| П | |
| пайза | 8 |
| паспалум расширенный | 16 |
| плечистая кукуруза | 31 |
| подсака культурная | 24 |
| просо африканское | 17 |
| просо итальянское | 19 |
| просо китайское | 8 |
| просо метельчатое | 14 |
| просо обыкновенное | 14 |
| просо посевное | 14 |
| пшеница культурная | 26 |
| пшеница мягкая | 22 |
| пшеница обыкновенная | 22 |
| пшеница польская | 27 |
| пшеница спельта | 28 |
| пшеница твердая | 25 |
| пшеница тургидум | 30 |
| пшенично-ржаные амфидиплоиды-тритикале | 21 |
| пшеница шаровидная | 29 |
| Р | |
| рис | 13 |
| ржань | 18 |
| росичка кровяная | 6 |
| росичка тонкая | 6 |
| С | |
| сахарная кукуруза | 31 |
| сорго обыкновенное | 20 |
| Т | |
| тефф | 10 |
| У | |
| урд | 47 |
| Ф | |
| фасоль аконитолистная | 41 |
| фасоль лимская | 46 |
| фасоль лунообразная | 46 |
| фасоль мунго | 47 |
| фасоль обыкновенная | 49 |
| фасоль огненно-красная | 45 |
| фасоль остролистная Тепари | 42 |
| фасоль рисовая | 44 |
| фасоль угловая Алзукки | 43 |
| фасоль цветная | 45 |
| Ц | |
| цицания | 32 |
| Ч | |
| чечевица обыкновенная | 37 |
| чина посевная | 36 |
| чумиза | 19 |
| Щ | |
| щерица | 57 |
| Э | |
| эммер | 24 |
| Я | |
| ячмень | 11 |
| ячмень двурядный | 11 |
| ячмень многорядный | 11 |

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Синонимы ботанических названий

| | |
|--|----|
| Dolichos biflorus Linnaeus | 55 |
| Echinochloa frumentacea Link | 8 |
| Fagopyrum sagittatum Gilibert | 59 |
| Lablab purpureus (Linnaeus) Sweet | 35 |
| Lens esculenta Moench | 37 |
| Paspalum commersonii Lamarek | 16 |
| Pennisetum americanum (Linnaeus) Leeke | 17 |
| Pennisetum typhoides (Burmann f.) Stapf et C.E.Hubbard | 17 |
| Pennisetum typhoideum L.C.Richard | 17 |
| Phaseolus aureus Roxburgh | 48 |
| Phaseolus limensis Macfadyan | 46 |
| Sorghum vulgare Persoon | 20 |
| Triticum sativum Lamarek | 22 |
| Vigna aconitifolia (N.J.Jacquin) Marechal | 41 |
| Vigna angularis (Willdenow) Ohwi et Ohashi | 43 |
| Vigna mungo (Linnaeus) Hepper | 47 |
| Vigna radiata (Linnaeus) Wilczek | 48 |
| Vigna sinensis (Linnaeus) Savi ex Hasskari | 55 |
| Vigna umbellata (Thunberg) Ohwi et Ohashi | 44 |
| Zea mays convar. Dentiformis = convar. Indentata | 31 |
| Zea mays convar. Vulgaris = convar. Indurata | 31 |

УДК 633.1:006.354

ОКС 65.020.20

С00

ОКСТУ 9707

Ключевые слова: зерновые культуры, бобовые культуры, другие производственные зерновые культуры, номенклатура, ботаническое название

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Подписано в печать 22.09.2008. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл.печ.л. 1,40. Уч.-изд.л. 1,25. Тираж 54 экз. Зак. 1161.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано по ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.