

Н А Ц И О Н А Л Ь Н Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы

# КАРТОФЕЛЬ, ОВОЩИ, БАХЧЕВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Технические условия



Москва  
Стандартинформ  
2010

## Вниманию читателей!

Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» подготовил к изданию в 2010 году сборники национальных стандартов, скомплектованные по отраслевому (тематическому) принципу.

В сборники включаются официальные публикации стандартов со всеми изменениями и поправками, утвержденными (принятыми) на дату издания сборника.

В 2010 году выйдут в свет сборники стандартов по следующей тематике:

Зернобобовые культуры. Технические условия

Зерновые культуры. Технические условия

Изделия кондитерские. Методы анализа

Картофель, овощи, бахчевые культуры. Технические условия

Крупяные продукты. Технические условия. Методы анализа

Маргарины, жиры для кулинарии, кондитерской и хлебопекарной промышленности

Плоды косточковые. Технические условия

Продукты мясные. Методы анализа

Продукты переработки плодов и овощей. Методы анализа

Продукты переработки пшеницы. Макароны изделия. Технические условия. Методы анализа

Продукты пищевые, консервы. Методы микробиологического анализа

Рыба живая, охлажденная и мороженая. Технические условия

Рыба и рыбные продукты. Методы анализа. Маркировка. Упаковка

Семена масличных культур

Соки. Технические условия. Методы анализа

Сырье и продукты пищевые. Методы определения токсичных элементов

Единая система конструкторской документации (ЕСКД)

Единая система программной документации (ЕСПД)

Единая система технологической документации (ЕСТД)

Система разработки и постановки продукции на производство

Болты с шестигранной головкой и шестигранные гайки диаметром до 48 мм. Конструкция и размеры

Нефть и нефтепродукты. Общие правила и нормы

Трубы металлические и соединительные части к ним. Часть 2. Трубы нарезные

Трубы металлические и соединительные части к ним. Часть 4. Трубы из черных металлов и сплавов литые и соединительные части к ним. Основные размеры. Методы технологических испытаний труб

ГОСТ 23493—79

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т

---

# КАРТОФЕЛЬ

## ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2010

## КАРТОФЕЛЬ

## Термины и определения

Potatoes. Terms and definitions

ГОСТ  
23493—79МКС 01.040.65  
67.080.20Дата введения 01.01.80

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения, относящиеся к картофелю.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, а недопустимые синонимы — курсивом.

| Термин                        | Определение  |
|-------------------------------|--|
| <b>1. Картофель</b>           | Многолетнее растение, относящееся к семейству пасленовых Solanaceae роду Solanum. Вид Solanum tuberosum возделывается с целью получения клубней, которые используются для питания человека, в качестве сырья для перерабатывающей промышленности, а также на корм животным |
| <b>2. Клубень</b>             | Утолщенная часть столона с запасом питательных веществ, сформировавшаяся в результате разрастания верхушки столона и несущая на себе почки   |
| <b>2а. Микроклубень</b>       | Клубень, полученный от растения, культивируемого <i>in vitro</i> из микрочеренка   |
| <b>2б. Мини-клубень</b>       | <b>П р и м е ч а н и е.</b> <i>In vitro</i> — искусственные стерильные условия выращивания растений на питательных средах<br>Клубень, полученный от оздоровленных растений с использованием методов ускоренного размножения в изолированных условиях                       |
| <b>3. Глазок</b>              | Группа почек, расположенных в углублении клубня  |
| <b>4. Материнский клубень</b> | Клубень, из почек которого развивается новое растение картофеля  |
| <b>5. Воздушный клубень</b>   | Клубень, образовавшийся на надземной части стебля при неблагоприятных условиях выращивания   |
| <b>6. Столон картофеля</b>    | Побег подземной части стебля   |
| <b>7. Гнездо картофеля</b>    | Совокупность подземных органов куста картофеля (клубни, столоны, корни)  |

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1979  
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

| Термин   | Определение   |
|--|---|
| 8. Куст картофеля                                | Многостебельчатое растение, выросшее из клубня  |
| 9. Клубнеобразование                             | Процесс образования, роста и развития клубней   |
| 10. Крахмалистость картофеля                     | Показатель, характеризующий содержание крахмала в клубнях картофеля   |
| 11. Физиологическая зрелость клубней             | Состояние клубней ко времени естественного отмирания ботвы  |
| 12. Хозяйственная зрелость клубней               | Состояние клубней, отвечающее требованиям, установленным нормативно-технической документацией по массе, размеру и плотности кожуры  |
| 13. Сеянец картофеля                             | Растение, выросшее из семени картофеля.   |
| Ндп. Гибрид 1-го года                            | Примечание. Для селекционных целей чаще всего выращиваются растения из гибридных семян  |
| 14. Одноклубневки                                | Первое клубневое потомство сеянцев  |
| 15. Питомник гибридов картофеля второго года     | Питомник индивидуально отобранных гибридов картофеля второй клубневой репродукции   |
| 16. Предварительное испытание гибридов картофеля | Испытание гибридов картофеля, индивидуально отобранных в питомнике гибридов 2 года  |
| 16а. Основное испытание гибридов картофеля       | Испытание гибридов картофеля, отобранных в питомнике предварительного испытания по комплексу ценных признаков   |
| 17. Конкурсное испытание гибридов картофеля      | Трехлетнее испытание лучших гибридов картофеля перед передачей на государственное испытание для сравнения со стандартными сортами   |
| 17а. Динамическое испытание гибридов картофеля   | Оценка гибридов картофеля по скорости накопления урожая   |
| 18. Клоновый отбор картофеля                     | Отбор лучших кустов и клонов картофеля для оценки их потомства в последующие годы с целью поддержания продуктивности сорта  |
| 19. Покустно-массовый отбор картофеля            | Улучшающий отбор картофеля, при котором отбирают лучшие кусты, клубни которых объединяют и используют для дальнейшего размножения   |
| 20. Сверхранний сорт картофеля                   | Сорт картофеля, характеризующийся формированием урожая товарных клубней через 55—60 дней после посадки семенных клубней в почву и имеющий период вегетации 70—80 дней           |
| 21. Ранний сорт картофеля                        | Сорт картофеля, характеризующийся формированием урожая товарных клубней через 60—70 дней после посадки семенных клубней в почву и имеющий период вегетации 80—90 дней           |
| 22. Среднеранний сорт картофеля                  | Сорт картофеля, характеризующийся формированием урожая товарных клубней через 70—80 дней после посадки семенных клубней в почву и имеющий период вегетации 100—115 дней         |
| 23. Среднеспелый сорт картофеля                  | Сорт картофеля, характеризующийся формированием урожая товарных клубней через 80—100 дней после посадки семенных клубней в почву и имеющий период вегетации 115—125 дней        |
| 24. Среднепоздний сорт картофеля                 | Сорт картофеля, характеризующийся формированием урожая товарных клубней через 100—110 дней после посадки семенных клубней в почву и имеющий период вегетации 125—140 дней       |
| 25. Поздний сорт картофеля                       | Сорт картофеля, характеризующийся формированием урожая товарных клубней через 110 и более дней после посадки семенных клубней в почву и имеющий период вегетации более 140 дней |
| 25а. Верхушечная меристема картофеля             | Группа активно делящихся клеток, расположенных на верхушках главных и боковых ростков и побегов картофеля   |
| Ндп. Апикальная меристема картофеля              |   |
| 25б. Мериклон                                    | Вегетативно размноженное потомство верхушечной меристемы растения картофеля   |
| 25в. Оздоровленный картофель                     | Картофель, освобожденный от вирусной, бактериальной инфекции путем применения метода верхушечной меристемы или клоновым отбором с диагностикой вирусов                          |
| Ндп. Безвирусный картофель                       |   |
| 25г. Клональное микроразмножение картофеля       | Размножение выращиваемых в условиях <i>in vitro</i> оздоровленных растений путем черенкования по числу междоузлий   |

| Термин   | Определение  |
|--|--|
| 25д. Ускоренное размножение картофеля                              | Искусственное увеличение различными способами коэффициента размножения картофеля   |
| 25е. Иммунодиагностика вирусных (бактериальных) болезней картофеля | Метод выявления скрытой инфекции вирусных (бактериальных) болезней картофеля с помощью диагностических сывороток, основанный на антигенных свойствах вирусов     |
| 26. (Исключен, Изм. № 1).  |  |
| 27. Супер-суперэлитный картофель                                   | Семенной материал, полученный после испытания и размножения потомства отобранных клонов или исходного материала, оздоровленного биотехнологическими методами     |
| 28. Первичное семеноводство картофеля                              | Первый этап семеноводства, предшествующий выращиванию суперэлитного картофеля, включающий отбор исходного материала, его оценку по потомству, размножение        |
| 28а. Элитное семеноводство картофеля                               | Второй этап семеноводства, включающий размножение и оценку суперэлитного и элитного картофеля  |
| 29. Суперэлитный картофель   | Семенной материал, полученный от размножения супер-суперэлитного картофеля   |
| 30. Элитный картофель  | Семенной материал, полученный от размножения суперэлитного картофеля   |
| 31. Первая репродукция картофеля                                   | Семенной материал, полученный от размножения элитного картофеля  |
| 32, 33. (Исключены, Изм. № 1).                                     |  |
| 34. Метод индексации клубней                                       | Метод выявления зараженности клубней вирусами по вырезанной части клубня с глазком (индексу)   |
| 35. Клубневой анализ   | Анализ клубней картофеля на наличие больных, поврежденных клубней и сортовых примесей  |
| 36. Израстание клубней   | Новообразования на клубнях в виде выростов либо образование разделенных столонами клубней первого, второго и последующих порядков в виде цепочки                 |
| 37. Детки  | Израстания клубней в виде округлых выростов различной величины на месте глазков клубней картофеля  |
| 38. Двухурожайная культура картофеля                               | Культура картофеля, дающая в течение одного года два урожая с использованием для посадки свежееубранных клубней  |
| 39, 40. (Исключены, Изм. № 1)                                      |  |
| 41. Глубина посадки картофеля                                      | Расстояние по вертикали от поверхности почвы до борозды, на котором расположены клубни   |
| 41а. Глубина заделки клубней                                       | Среднее расстояние по вертикали от поверхности почвы до верхней точки посаженного клубня   |
| 42. Шаг посадки клубней  | Расстояние между двумя соседними клубнями в рядке  |
| 43. Естественный покой клубня                                      | Свойство клубня не прорасти в течение определенного времени в условиях, максимально благоприятствующих прорастанию   |
| 44. Проросший клубень  | Клубень с вышедшими из состояния покоя почками глазков   |
| 45. Лежкость клубней   | Свойство клубней сохранять при нормальных для хранения условиях свои качества без существенного изменения в течение периода хранения и (или) транспортирования   |
| 46. Лечебный период хранения клубней                               | Начальный период хранения клубней после уборки, в течение которого при установленных режимах происходит заживление повреждений и дозревание клубней              |
| 47. Период охлаждения клубней                                      | Период хранения, следующий за лечебным периодом, в течение которого постепенно снижают температуру в насыпи картофеля до температуры, благоприятной для хранения |
| 48. Основной период хранения клубней                               | Период хранения, следующий за периодом охлаждения клубней и продолжающийся до момента реализации или предпосадочной подготовки семенного материала               |

(Измененная редакция, Изм. № 1).

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

|   |     |
|---|-----|
| Анализ клубневой  | 35  |
| <i>Гибрид 1-го года</i>                                       | 13  |
| Глазок  | 3   |
| Глубина заделки клубней                                       | 41а |
| Глубина посадки картофеля                                     | 41  |
| Гнездо картофеля  | 7   |
| Детки   | 37  |
| Зрелость клубней физиологическая                              | 11  |
| Зрелость клубней хозяйственная                                | 12  |
| Израстание клубней  | 36  |
| Иммунодиагностика вирусных (бактериальных) болезней картофеля | 25е |
| Испытание гибридов картофеля динамическое                     | 17а |
| Испытание гибридов картофеля основное                         | 16а |
| Испытание гибридов картофеля конкурсное                       | 17  |
| Испытание гибридов картофеля предварительное                  | 16  |
| Картофель   | 1   |
| <i>Картофель безвирусный</i>                                  | 25в |
| Картофель оздоровленный                                       | 25в |
| Картофель супер-суперэлитный                                  | 27  |
| Картофель суперэлитный  | 29  |
| Картофель элитный   | 30  |
| Клубень   | 2   |
| Клубень воздушный   | 5   |
| Клубень материнский   | 4   |
| Клубень проросший   | 44  |
| Клубнеобразование   | 9   |
| Крахмалистость картофеля                                      | 10  |
| Культура картофеля двухурожайная                              | 38  |
| Куст картофеля  | 8   |
| Лежкость клубней  | 45  |
| <i>Меристема картофеля апикальная</i>                         | 25а |
| Меристема картофеля верхушечная                               | 25а |
| Мериклон  | 25б |
| Метод индексации клубней                                      | 34  |
| Микроклубень  | 2а  |
| Мини-клубень  | 2б  |
| Микроразмножение картофеля клональное                         | 25г |
| Одноклубневки   | 14  |
| Детки   | 37  |
| Отбор картофеля клоновый                                      | 18  |
| Отбор картофеля покустно-массовый                             | 19  |
| Период охлаждения клубней                                     | 47  |
| Период хранения клубней лечебный                              | 46  |
| Период хранения клубней основной                              | 48  |
| Питомник гибридов картофеля второго года                      | 15  |
| Первичное семеноводство картофеля                             | 28  |
| Покой клубня естественный                                     | 43  |
| Сверхранний сорт картофеля                                    | 20  |
| Размножение картофеля ускоренное                              | 25д |
| Репродукция картофеля первая                                  | 31  |
| Семеноводство картофеля элитное                               | 28а |
| Сеянец картофеля  | 13  |
| Сорт картофеля поздний  | 25  |
| Сорт картофеля сверхранний                                    | 20  |
| Сорт картофеля среднепоздний                                  | 24  |
| Сорт картофеля среднеспелый                                   | 23  |
| Сорт картофеля ранний   | 21  |
| Сорт картофеля среднеранний                                   | 22  |
| Столон картофеля  | 6   |
| Шаг посадки клубней   | 42  |

(Измененная редакция, Изм. № 1).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Научно-производственным объединением по картофелеводству

### **РАЗРАБОТЧИКИ**

**А. И. Замотаев, В. П. Толопилов, Б. В. Анисимов, Н. А. Андрияшина, С. А. Гусев, А. В. Коршунов, А. С. Кузубов, Н. М. Маханов, К. А. Пшеченков, И. М. Яшина, А. А. Саков, Н. И. Скоркина, В. К. Шутова, А. В. Алябьева, Б. А. Попов, В. А. Князев, Л. Н. Трофимец**

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.02.79 № 617

**3. Ограничение срока действия снято** Постановлением Госстандарта от 19.12.86 № 4096

**4. ИЗДАНИЕ (июнь 2010 г.) с Изменением № 1, утвержденным в феврале 1990 г. (ИУС 5—90)**