ГОСТ 18474—73

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЧАЙ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2009

gost.e-ecolog.ru

УДК 663.95:001.4:006.354 Группа С00

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЧАЙ

Термины и определения

TEA. Terms and definitions

ГОСТ 18474—73

МКС 01.040.65
01.040.67
67.140.10

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 6 марта 1973 г. № 540 дата введения установлена

01.01.74

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и в производстве термины и определения основных понятий в области производства чая и его продукции.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе. В остальных случаях применение этих терминов рекомендуется.

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
1. **Чайное растение**	Растение из семейства Theaceae род Thea, возделываемое с целью получения семян, кофеина и сырья для чайной промышленности. Примечание. В культуре разводится субтропический вид Thea sinensis и тропический вид Thea assamica
2. **Нормальный побег чайного растения**	Побег чайного растения с активной верхушечной точкой роста
3. **Глушок чайного растения**	Побег чайного растения со спящей верхушечной почкой
4. **Флешь чайного растения**	Сорванная молодая часть побега чайного растения
5. **Пенек чайного побега**	Часть побега чайного растения, оставшаяся на кусте после срыва флеши
6. **Рыбий лист**	Недоразвитый нижний лист побега чайного растения
7. **Скелетные ветки чайного растения**	Крупные одревесневшие ветки кроны чайного растения
8. **Сорт чайного растения**	Сорт чайного растения, выведенный путем селекции и обладающий определенными наследственными морфологическими и биологическими свойствами, ценными в производственном отношении
9. **Местная популяция чайного растения**	Сорта чайного растения и их гибридные формы, акклиматизированные в условиях данного района произрастания
10. **Клон чайного растения**	Потомство, полученное от одного чайного растения посредством вегетативного размножения
11. **Семенники чайного растения**	Чайные растения, выращиваемые для получения семян
12. **Генеративное потомство чайного растения**	Потомство чайного растения, выращенное из семян

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Издание (июль 2009 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1985 г. (ИУС 6—85)

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2009

Продолжение

Термин	Определение
13. **Вегетативное потомство чайного растения**	Потомство чайного растения, выращенное методом вегетативного размножения
14. **Технология возделывания чайного растения**	Система приемов возделывания чайного растения
15. **Чайная плантация**	Земельная площадь, занятая чайными растениями и предназначенная для сбора чайного листа или чайных семян
16. **Гнездовой посев чайных семян**	Посев по 5—6 чайных семян в гнездо
17. **Шахматная посадка чайных растений**	Посадка чайных растений по углам равносторонних треугольников
18. **Квадратная посадка чайных растений**	Посадка чайных растений по углам квадрата
19. **Рядовая посадка чайных растений**	Посадка чайных растений, при которой расстояние между рядами больше расстояния между растениями в ряду. Примечание. Рядовая посадка может быть прямолинейной на ровной местности и контурной на склонах
20. **Апробация чайной плантации**	Апробация сортовых качеств чайных растений
21. **Чайный лист**	Флеши и отдельные листья чайного растения, являющиеся сырьем для выработки разных видов чая
22. **Сортовой чайный лист**	Чайный лист, содержащий огрубевшую часть флешей в количествах, установленных нормативно-технической документацией
23. **Несортовой чайный лист**	Чайный лист, содержащий огрубевшую часть флешей в количествах, превышающих норму, установленную нормативно-технической документацией
24. **Сырье Лао-Ча**	Огрубевший и грубый чайный лист, собираемый осенью после сбора сортового чайного листа и весной до формовки чайных кустов, предназначенный для производства зеленого кирпичного чая
25. **Облицовочный материал чайного сырья**	Огрубевшие чайные листья с частями стебля, собираемые осенью после сбора сортового чайного листа, предназначенные для облицовки зеленого кирпичного чая
26. **Кофеиновый материал чая**	Листья и части скелетных веток чайного растения, полученные в результате подрезки чайных кустов, отходы первичных, чаеразвесочных и чаепрессовочных фабрик, служащие сырьем для выработки кофеина
27. **Сбор сортового чайного листа**	Срыв с чайных растений нежных флешей ручным и машинным способами
28. **Легкий сбор**	Сбор флешей с 2-3 листьями с оставлением на пеньке в апреле—мае трех-четырех листьев
29. **Нормальный сбор** Ндп. *Сбор по агроправилам*	Сбор флешей с 2-3 листьями с оставлением на пеньке в апреле—мае двух листьев, июне — одного, а в дальнейшем — только рыбьего листа
30. **Усиленный сбор**	Сбор флешей с 2-3 листьями с оставлением на пеньке в апреле—мае—июне одного листа
31. **Жесткий сбор**	Сбор флешей с 2-3 листьями с оставлением на пеньке в течение всего сезона только рыбьего листа
32. **Подрезка чайного растения**	Удаление определенной части кроны чайного растения с целью стимулирования побегообразования
33. **Система подрезки чайных кустов**	Чередование различных видов подрезки, применяемой в зависимости от возраста и состояния чайных кустов
34. **Шпалерная подрезка чайного растения**	Подрезка верхней части однолетнего прироста чайного куста с оставлением на нижней части одной-двух почек
35. **Летняя шпалерная подрезка чайного растения**	Шпалерная подрезка чайного куста, проводимая в мае—июне
36. **Полутяжелая подрезка чайного растения**	Подрезка чайного куста на высоте 0,40—0,45 м от корневой шейки для омолаживания листоносной поверхности кроны

Окончание

Термин	Определение
37. **Тяжелая подрезка чайного растения**	Подрезка кроны на высоте 0,1—0,15 м от корневой шейки для омолаживания чайного куста
38. **Легкая подрезка чайного растения**	Подрезка, при которой листоносная часть кроны чайного куста выравнивается укорачиванием зеленых недозрелых верхушек веток
39. **Формовка чайного растения**	Придание молодому чайному растению определенной формы путем подрезки
40. **Чайные ножницы**	Специальные ножницы разного типа для проведения шпалерной, полутяжелой и тяжелой подрезки
41. **Чаеподрезочный аппарат**	Аппарат для проведения шпалерной, тяжелой и полутяжелой подрезки
42. **Чаесборочная машина** Ндп. *Чаеуборочная машина*	Машина для механизированного сбора чайного листа
43. **Чаесортировочная машина**	Машина для сортировки чайного листа по степени нежности
44. **Контроль качества чайного листа**	Проверка соответствия анализируемой партии чайного листа требованиям стандарта
45. **Бестарная перевозка чайного листа**	Перевозка чайного листа на специальных автомашинах-самосвалах без использования специальной тары

(Измененная редакция, Изм. № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Аппарат чаеподрезочный 41
Апробация чайной плантации 20
Бестарная перевозка чайного листа 45
Ветки чайного растения скелетные 7
Глушок чайного растения 3
Клон чайного растения 10
Контроль качества чайного листа 44
Лист рыбий 6
Лист чайный 21
Лист чайный сортовой 22
Лист чайный несортовой 23
Материал чайного сырья облицовочный 25
Материал чая кофеиновый 26
Машина чаесборочная 42
Машина чаесортировочная 43
Машина чаеуборочная 42
Ножницы чайные 40
Пенек чайного побега 5
Плантация чайная 15
Побег чайного растения нормальный 2
Подрезка чайного растения 32
Подрезка чайного растения шпалерная 34
Подрезка чайного растения шпалерная летняя 35
Подрезка чайного растения тяжелая 37
Подрезка чайного растения полутяжелая 36
Подрезка чайного растения легкая 38
Популяция чайного растения местная 9
Посев чайных семян гнездовой 16
Потомство чайного растения вегетативное 13
Посадка чайных растений квадратная 18
Посадка чайных растений рядовая 19
Посадка чайных растений шахматная 17
Потомство чайного растения генеративное 12
Растение чайное 1
Сбор жесткий 31
Сбор легкий 28
Сбор нормальный 29
Сбор по агроправилам 29
Сбор усиленный 30
Сбор сортового чайного листа 27
Семенники чайного растения 11
Система подрезки чайных кустов 33
Сорт чайного растения 8
Сырье Лао-Ча 24
Технология возделывания чайного растения 14
Флешь чайного растения 4
Формовка чайного растения 39

(Измененная редакция, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ОБЛАСТИ БОТАНИКИ И АНАЛИЗУ СЕМЯН

1. Чайный куст — чайное растение без явно выраженного ствола
2. Крона чайного растения — надземная часть чайного растения
3. Побег чайного растения — однолетняя часть чайного растения, состоящая из стебля и развивающихся на нем листьев и почек
4. Нормальный побег чайного растения — побег чайного растения с активной верхушечной точкой роста
5. Побег чайного растения первого роста — побег чайного растения, развившийся из спящих почек, заложенных в прошлые годы
6. Побег чайного растения второго роста — побег чайного растения, развившийся из ростовых почек побега первого роста
7 Побег чайного растения третьего роста — побег чайного растения, развившийся из ростовых почек побега второго роста
8. Подстилка чайной плантации — остатки естественного опада вегетативных и генеративных частей чайного растения и обрезок кроны после проведения разных видов подрезки и формовки
9. Контроль качества семян чая — проверка соответствия посевного качества семян чая установленным требованиям
10. Абсолютная масса семян чая — масса тысячи семян чая в пересчете на абсолютно сухое вещество

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ ЧАЙНОГО РАСТЕНИЯ

Бактериальный рак чайного растения — болезнь чайного растения, вызывающая появление на ветках, молодых побегах и листьях бородавчатых выпуклых точек, которые постепенно увеличиваясь образуют опухоль. Возбудитель Bacterium tumefaciens E. F. Smitl et Towns

Коричневая пятнистость чайного растения — болезнь, вызывающая появление на листьях и ветках чайного растения пятен коричневого цвета, которые увеличиваясь меняют окраску на серую. Возбудитель Colletotrichum camellia Masee

Серая пятнистость чайного растения — болезнь, вызывающая появление серых или серовато-бурых пятен на листьях. Возбудитель Pestalotia theae Saw

Церкосепториоз чайного растения — болезнь, при которой грибковое плодоношение представляется в виде темно-зеленого налета. Возбудитель Cercoseptoria theae Curzi

Увядание сеянцев чайного растения — увядание, возникающее в результате *гниения* корневой шейки сеянца чайного растения грибами Fusarium sp u Macrophoma theicola Petch, и образование на ткани трещин.

Примечание. Увядание также происходит в результате перегрева поверхности почвы у приствольного круга сеянца.

Продолговатая подушечка — вредитель Chloropulvinaria floccifera, Westw, вызывающий почернение огрубевших листьев и ветвей

Цианофиловая щитовка — вредитель Abgrallaspis cyanophilli Sign, вызывающий образование желтых пятен на огрубевших листьях, вследствие чего растение сохнет.

Чайная тля — вредитель Toxoptera aurantii B. L. F., вызывающий скручивание листьев и молодых побегов

Японская камелиевая щитовка — вредитель Pseudaonidia paconial Ckll, поселяющийся на стволе и ветвях чайного растения и вызывающий опадение листьев

Японская восковая ложнощитовка — вредитель Ceroplastes japonieus Green, вызывающий ослабление чайного растения, опадение листьев и впоследствии гибель чайного растения

Чайная моль — вредитель Parametriotes theac Kuzn, образующий мины-пятна ржаво-бурого цвета, переходящие в коричневые

gost.e-ecolog.ru