

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Консервы плодовоовощные

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Термины и определения

ГОСТ
19477—74

Canned fruits vegetables. Technological processes.
Terms and definitions

МКС 01.040.67
67.080

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30 января 1974 г. № 309 дата введения установлена

01.01.75

Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке и производстве термины и определения основных понятий технологических процессов в консервной промышленности.

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, а также приложение терминов, употребляемых в консервной промышленности.

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

Термин	Определение
1. Подготовка плодовоовощного сырья	Совокупность технологических операций, обеспечивающих дальнейшее использование плодовоовощного сырья для изготовления готовой продукции
2. Сортировка плодовоовощного сырья Ндп. <i>Калибровка плодовоовощного сырья</i>	Разделение плодовоовощного сырья по степени зрелости, цвету, пятнистости, ожогам
3. Калибровка плодовоовощного сырья Ндп. <i>Сортировка плодовоовощного сырья</i>	Разделение плодовоовощного сырья по размерам
4. Мойка плодовоовощного сырья Ндп. <i>Промывка плодовоовощного сырья</i> Ндп. <i>Мытье плодовоовощного сырья</i> <i>Отмывка плодовоовощного сырья</i>	Удаление с поверхности плодовоовощного сырья загрязнений, механических примесей, ядохимикатов и микрофлоры при помощи воды или химических препаратов, разрешенных для этих целей органами здравоохранения СССР
5. Отмочка плодовоовощного сырья Ндп. <i>Замочка плодовоовощного сырья</i>	Выдерживание плодовоовощного сырья в воде для удаления с его поверхности загрязнений
6. Замочка плодовоовощного сырья Ндп. <i>Отмочка плодовоовощного сырья</i>	Выдерживание плодовоовощного сырья в воде или в водных растворах солей, органических кислот для улучшения его консистенции, набухания, пропитывания

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание.

Термин	Определение
7. Очистка плодоовощного сырья Ндп. <i>Чистка плодоовощного сырья</i>	Отделение от плодоовощного сырья кожицы, кожеры, чашелистиков, плодоножек
8. Дочистка плодоовощного сырья Ндп. <i>Зачистка плодоовощного сырья</i>	Отделение от плодоовощного сырья оставшихся после его очистки глазков, остатков кожицы, кожеры
9. Магнитная очистка плодоовощного сырья Ндп. <i>Извлечение ферропримесей</i>	Отделение от плодоовощного сырья ферромагнитных примесей при пропускании их через магнитные установки
10. Просеивание плодоовощного сырья	Отделение мелочи от нарезанного определенной формы и размера плодоовощного сырья при помощи сит
11. Измельчение плодоовощного сырья Ндп. <i>Дробление плодоовощного сырья</i>	Механическое разрушение структуры ткани плодоовощного сырья дроблением или резкой
12. Дробление плодоовощного сырья	Измельчение плодоовощного сырья на части неопределенной формы и размера при помощи дробилок
13. Резка плодоовощного сырья	Измельчение плодоовощного сырья на части определенной формы и размера при помощи режущих механизмов
14. Бланширование плодоовощного сырья Ндп. <i>Шпарка плодоовощного сырья</i> <i>Ошпаривание плодоовощного сырья</i>	Кратковременная тепловая обработка плодоовощного сырья при определенном температурном режиме в воде, паром или в водных растворах солей, сахара, органических кислот, щелочей для инактивации ферментов, очистки от кожицы и кожеры, снижения микробальной обсемененности
15. Разваривание плодоовощного сырья Ндп. <i>Варка плодоовощного сырья</i>	Разрушение структуры ткани плодоовощного сырья в результате его тепловой обработки в кипящей воде или паром для облегчения протирания
16. Обжарка овощей Ндп. <i>Пассерование овощей</i> <i>Жарка овощей</i>	Тепловая обработка овощей в жирах до уменьшения массы сырья свыше 30 % при определенном температурном режиме для придания им специфического вкуса и цвета, для повышения калорийности
17. Пассерование овощей Ндп. <i>Обжарка овощей</i>	Обжарка овощей с уменьшением массы до 30 %
18. Охлаждение плодоовощного сырья Ндп. <i>Остывание плодоовощного сырья</i>	Снижение температуры после тепловой обработки плодоовощного сырья при помощи охлаждающих агентов. Примечание. Охлаждение консервов производится аналогичным образом
19. Остывание плодоовощного сырья Ндп. <i>Охлаждение плодоовощного сырья</i>	Снижение температуры плодоовощного сырья без применения охлаждающих агентов
20. Протирание плодоовощного сырья Ндп. <i>Финиширование плодоовощного сырья</i>	Отделение измельченной массы плодоовощного сырья от семян, кожицы, кожеры пропусканием через сита с диаметром ячеек от 0,7 до 1,5 мм
21. Финиширование плодоовощного сырья Ндп. <i>Протирание плодоовощного сырья</i>	Дополнительное измельчение протертой массы плодоовощного сырья пропусканием через сита с диаметром ячеек не более 0,4 мм для придания однородной консистенции
22. Прессование дробленого плодоовощного сырья	Обработка давлением в прессах дробленого плодоовощного сырья для отделения жидкой фазы от твердой
23. Экстракция дробленого плодоовощного сырья Ндп. <i>Выщелачивание дробленого плодоовощного сырья</i>	Извлечение водой экстрактивных веществ из дробленого плодоовощного сырья или его выжимок
24. Отжим сока	Извлечение сока из измельченного плодоовощного сырья прессованием
25. Процеживание сока Ндп. <i>Грубое фильтрование сока</i>	Отделение крупных кусочков плодовой мякоти и посторонних примесей при пропускании сока через сито или полотно
26. Осветление сока	Удаление из мутного сока коллоидных частиц
27. Самоосветление сока	Осветление вследствие происходящих в соке ферментативных и химических процессов с последующим отстаиванием без применения дополнительных средств и веществ

Термин	Определение
28. Отстаивание сока Ндп. <i>Осаждение сока</i>	Осаждение взвешенных частиц в соке плодовой мякоти под действием силы тяжести
29. Оклеивание сока	Осветление путем добавления к соку растворов желатина, танинов, бентонита
30. Декантирование сока Ндп. <i>Снятие с осадка</i>	Сливание прозрачного сока с осадка
31. Фильтрация сока	Фильтрация для отделения взвешенных частиц или осадка от сока
32. Центрифугирование сока	Центрифугирование для отделения сока от взвешенных частиц или осадка
33. Гомогенизация продукции плодоовощного сырья	Интенсивная механическая обработка плодоовощного сырья для придания продукту нежной консистенции, улучшающей вкусовые качества
34. Купажирование сока	Смешивание различных видов соков для получения продукта с высокими органолептическими показателями
35. Деаэрация сока	Удаление содержащегося в соке воздуха и других газов
36. Концентрирование продукции плодоовощного сырья Ндп. <i>Сгущение плодоовощного сырья</i>	Выпаривание или вымораживание влаги из протертой массы плодоовощного сырья
37. Засол овощей Ндп. <i>Посол овощей</i>	Обработка подготовленных овощей поваренной солью или ее раствором с последующим выдерживанием их в течение интервала времени и при температурном режиме, предусмотренном нормативно-технической документацией для обеспечения надлежащих органолептических показателей готового продукта и устойчивости при хранении
38. Обессоливание овощей	Обработка засоленных овощей водой для удаления соли
39. Сульфитация плодоовощного сырья Ндп. <i>Окуривание плодоовощного сырья</i>	Обработка плодоовощного сырья сернистым ангидридом, растворами сернистой кислоты или ее солей
40. Десульфитация плодоовощного сырья	Удаление сернистого ангидрида из сульфитированных плодов, пюре, сока

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Бланширование плодоовощного сырья	14
<i>Варка плодоовощного сырья</i>	15
<i>Выщелачивание дробленого плодоовощного сырья</i>	23
Гомогенизация продукции плодоовощного сырья	33
Деаэрация сока	35
Декантирование сока	30
Десульфитация плодоовощного сырья	40
Дочистка плодоовощного сырья	8
<i>Дробление плодоовощного сырья</i>	11
Дробление плодоовощного сырья	12
<i>Жарка овощей</i>	16
<i>Замочка плодоовощного сырья</i>	5
Замочка плодоовощного сырья	6
Засол овощей	37
<i>Зачистка плодоовощного сырья</i>	8
<i>Извлечение ферропримесей</i>	9
Измельчение плодоовощного сырья	11
<i>Калибровка плодоовощного сырья</i>	2