

ГОСТ 28501—90

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ФРУКТЫ КОСТОЧКОВЫЕ СУШЕНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2009

ФРУКТЫ КОСТОЧКОВЫЕ СУШЕНЫЕ

Технические условия

Dried stone-fruits.
Specifications.ГОСТ
28501—90МКС 67.080.10
ОКП 91 6442

Дата введения 01.01.91

Настоящий стандарт распространяется на сушеные косточковые фрукты (абрикосы, алычу, вишни, жердели, кизил, персики, сливы, черешни): полуфабрикат, заготавливаемый для заводской обработки, и готовый продукт, реализуемый в виде сухофруктовых смесей или без смеси.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Сушеные косточковые фрукты изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической инструкции с соблюдением санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке.

1.2. Характеристики

1.2.1. В зависимости от способа подготовки и обработки сырья сушеные косточковые фрукты (готовый продукт и полуфабрикат) подразделяют на виды, указанные в табл. 1.

Таблица 1

Вид продукта	Наименование фруктов
Целые плоды с косточкой обработанные	Абрикосы, жердель
Целые плоды без косточки (кайса) обработанные или необработанные	Абрикосы
Половинки плодов (резанные или рваные) (курага) обработанные или необработанные	Абрикосы, персики
Целые плоды с косточкой необработанные	Абрикосы, алыча, вишни, жердель, кизил, сливы, черешни

Термины и их пояснения приведены в приложении 1.

1.2.2. В зависимости от помологического сорта сырья сушеные абрикосы целые с косточкой и сливы подразделяют на группы.

Абрикосы:

группа А — урюк из сортов Мирсанджели, Субхоны, Хурмаи, Исфарак, Кандак, Сатени, Еревани (Шалах);

группа Б — сушеные абрикосы сортов Краснощекий, Красный партизан, Никитский, Луизе, Юбилейный, Советский;

группа В — сушеные абрикосы сортов Хасак и Харджи.

Сливы сушеные:

группа А — чернослив из сортов Венгерка ажанская, Венгерка Вангенгейма, Венгерка домашняя, Венгерка итальянская, Венгерка крупная сладкая, Венгерка юбилейная, Памяти Костиной, Сентябрьская, Соперница, Стенлей, Ренклюд Альтана, Тулеу грас, Чернослив самаркандский, Чернослив поздний чимкентский;

группа Б — сливы сушеные из других помологических сортов.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1990

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2009

Наименование показателя	Характеристика и норма для сортов сушеных косточковых фруктов						
	абрикосов, слив				вишни, алычи, жердели, кизила, персиков, черешни		
	экстра	высшего	первого	столового	высшего	первого	столового
Вкус и запах	Свойственные фруктам данного вида. Допускается легкий запах сернистого ангидрида. Посторонние вкус и запах не допускаются						
Цвет	Абрикосы обработанные				Персики обработанные		
	Однородный-ярко-оранжевый, типичный для хорошо вызревших абрикосов	Однородный, от светло-желтого до оранжево-красного. Яркий, соответствующий pomологическому сорту. Плоды могут иметь участки, отличающиеся по цвету от основного тона, площадь которых не должна превышать 1/8 поверхности плода	От бледно-желтого до темно-красного. Однородность не обязательна		Однородный, от светло-желтого до светло-коричневого с темным оттенком у места выемки косточки	От светло-коричневого до коричневого	
		1/4 поверхности плода. Для абрикосов целыми плодами с косточкой групп Б и В яркость не обязательна			Персики необработанные		
					—	От коричневого до темно-коричневого с бурым оттенком у места выемки косточки	
					Вишня		
					От темно-вишневого до черного с вишневым оттенком, гляцевый	Черно-бурый	
						Допускается черно-бурый оттенок	
	Допускается примесь плодов, по цвету соответствующих соседнему сорту, %, не более:						
	3	5	7				
	Абрикосы необработанные				Алыча, жердель, черешня		
	—	От светло-бурого до темно-бурого. Однородность не обязательна		Для светло-окрашенных сортов от желтого разных оттенков до светло-коричневого			
				Допускается коричневый			
				Для темно-окрашенных сортов — от коричневого до черно-бурого с красноватым оттенком			
	Сливы группы Б				Кизил		
	Однородный, черный с синеватым оттенком, гляцевый. Допускается коричневый оттенок для слив сортов Ренклод Альтана, Венгерка ажанская	От черного до буровато-коричневого		—			
	Сливы группы Б				Бурый с красноватым оттенком		
	—	От черного до темно-коричневого	От черного до буровато-коричневого	От черного до светло-коричневого	Темно-бурый		

1.2.6. По физико-химическим показателям сушеные косточковые фрукты должны соответствовать нормам, указанным в табл. 3, 4.

Таблица 3

Наименование показателя	Норма для		Метод испытания
	полуфабриката	готового продукта	
Массовая доля влаги, %, не более, для:			По ГОСТ 28561
абрикосов целых с косточкой	16	18	
абрикосов целых без косточки, половинок	18	20	
алычи, вишни, кизила, черешни	17	19	
жердели	—	18	
персиков половинками	15	17	
сливы сушеных сортов:			
экстра	19	22—25	
высший	19	20—25	
первый и столовый	19	19—25	
Массовая доля сернистого ангидрида, %, не более	0,1	0,1	По ГОСТ 25555.5

Примечание. Массовую долю сернистого ангидрида определяют в обработанных сушеных фруктах.

Таблица 4

Вид и наименование сушеных фруктов	Количество плодов в 1 кг, шт., не более, для сортов			
	экстра	высшего	первого	столового
Абрикосы:				
целые плоды с косточкой, группы:				
А	115	150	200	Не нормируется
Б	—	170	230	То же
В	—	—	350	»
целые плоды без косточки	150	180	250	»
половинки плодов	300	360	500	»
Жердель	—	—	350	»
Персики (половинки плодов)	—	300	400	»
Сливы группы:				
А	180	240	300	»
Б	—	250	350	»
Вишня, черешня, алыча, кизил	—	2050	3000	»

1.2.7. В готовом продукте массовая доля плодов с допускаемыми дефектами не должна превышать норм, указанных в табл. 5.

1.2.8. В полуфабрикате определенного вида и сорта общая массовая доля дефектных плодов и примесей минерального и растительного происхождения не должна превышать норм, указанных в табл. 5, более чем на 2,5 %.

1.2.9. В сушеных косточковых фруктах не допускаются:
минеральные примеси, ощущаемые органолептически;
металлопримеси и другие посторонние примеси;
плоды загнившие, горелые, отходы;
насекомые-вредители, их личинки и куколки.

1.2.10. Сушеные косточковые фрукты не должны иметь признаков спиртового брожения и плесени, видимой невооруженным глазом.

1.2.11. Массовая доля тяжелых металлов и мышьяка не должна превышать норм, утвержденных Минздравом СССР.

1.3. Упаковка и маркировка — по ГОСТ 12003.

Сушеные косточковые фрукты сорта экстра фасуют в тару вместимостью не более 1 кг.

2. ПРИЕМКА

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 1750.

2.2. Периодичность проверки тяжелых металлов и мышьяка устанавливается в соответствии с порядком, утвержденным Министерством здравоохранения СССР.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор и подготовка проб — по ГОСТ 1750, ГОСТ 26929, методы испытаний — по ГОСТ 1750 и указанным в п. 1.2.6.

3.2. Определение тяжелых металлов и мышьяка проводят по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930 — ГОСТ 26934.

3.3. Посторонние примеси определяют визуально.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование и хранение — по ГОСТ 12003.

ТЕРМИНЫ И ИХ ПОЯСНЕНИЯ

Таблица 6

Термин	Пояснение
Плоды обработанные	Плоды, обработанные сернистым ангидридом, раствором сернистой кислоты, бисульфита натрия, серой
Механические повреждения	Любые трещины или разрывы оболочки, при которых мякоть вываливается за пределы кожицы так, что портит внешний вид плода, но косточка при этом не оголяется. Красные трещины кожицы у места отделения плодоножки длиной не более $\frac{1}{2}$ наибольшего размера плода. Надорванные или нецелые половинки плодов для абрикосов сушеных половинками рваных; примесь половинок рваных для абрикосов сушеных половинками резаных
Повреждения сельскохозяйственными вредителями и болезнями	Повреждения плодовой гнилью, грибом клостероспориума (более 8 рассеянных по плоду точек), наличие сетки, пробковой ткани, парши, резко выделяющихся по цвету, площадью более 1,5 см ²
Плоды вздутые	Плоды нехарактерного внешнего вида, округлые, с пустотами внутри
Плоды с оголенной косточкой	Плоды с механическими повреждениями настолько значительными, что оголена косточка
Плоды подгорелые	Плоды с признаками карамелизации или подгорания, но не утратившие своей съедобности
Солнечные ожоги	Изменение окраски и структуры кожицы под влиянием солнца на площади более $\frac{1}{8}$ поверхности плода
Плоды горелые	Плоды, утратившие съедобность вследствие термической деформации
Примеси растительного происхождения	Косточки и их кусочки, листья, веточки, плодоножки
Отделяемые минеральные примеси	Песок, глина, саманная пыль, отделяемые от плодов при встряхивании и просеивании, либо легко отмываемые при встряхивании плодов с водой и после мойки не ощущаемые органолептически
Повреждения вредителями хлебных злаков	Следы поражения плодов личинками, существенно не портящие вид, структуру и не влияющие на съедобность
Отходы	Плоды раздавленные, с наличием гнили, с вдавленной грязью, полностью потерявшие вид и съедобность

КОДЫ ОКП

Наименование продукта	Код ОКП
Абрикосы сушеные с косточкой, обработанные (урюк) сорта экстра	91 6441 3010
Абрикосы сушеные целые без косточек, обработанные (кайса) сорта экстра	91 6441 3020
Абрикосы сушеные половинками резанные, обработанные (курага) сорта экстра	91 6441 3030
Сливы сушеные-чернослив сорта экстра	91 6441 3040
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные (урюк) высшего сорта	91 6441 4010
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные высшего сорта	91 6441 4020
Абрикосы сушеные целые без косточек, обработанные (кайса) высшего сорта	91 4161 4030
Абрикосы сушеные половинками, резанные, обработанные (курага) высшего сорта	91 6441 4040
Абрикосы сушеные половинками, рваные, обработанные (курага) высшего сорта	91 6441 4050
Алыча сушеная высшего сорта	91 6441 4060
Вишня сушеная высшего сорта	91 6441 4070
Персики сушеные половинками, резанные, обработанные (курага) высшего сорта	91 6441 4080
Персики сушеные половинками, рваные, обработанные (курага) высшего сорта	91 6441 4090
Сливы сушеные-чернослив высшего сорта	91 6441 4110
Сливы сушеные высшего сорта	91 6441 4120
Черешня сушеная высшего сорта	91 6441 4130
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные (урюк), (полуфабрикат) высшего сорта	91 6441 4140
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные (полуфабрикат) высшего сорта	91 6441 4150
Абрикосы сушеные целые без косточек, обработанные (полуфабрикат) высшего сорта	91 6441 4160
Абрикосы сушеные половинками, резанные, обработанные (курага), (полуфабрикат) высшего сорта	91 6441 4170
Абрикосы сушеные половинками, рваные, обработанные (курага) (полуфабрикат) высшего сорта	91 6441 4180
Алыча сушеная (полуфабрикат) высшего сорта	91 6441 4190
Вишня сушеная (полуфабрикат) высшего сорта	91 6441 4210
Персики сушеные половинками, резанные, обработанные (курага) (полуфабрикат) высшего сорта	91 6441 4220
Персики сушеные половинками, рваные, обработанные (курага), (полуфабрикат) высшего сорта	91 6441 4230
Сливы сушеные-чернослив (полуфабрикат) высшего сорта	91 6441 4240
Сливы сушеные (полуфабрикат) высшего сорта	91 6441 4250
Черешня сушеная (полуфабрикат) высшего сорта	91 6441 4260
Абрикосы сушеные целые с косточкой, обработанные (урюк) первого сорта	91 6441 5010
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные первого сорта	91 6441 5020
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные сортов Хасак, Харджи первого сорта	91 6441 5030
Абрикосы сушеные целые без косточек, обработанные (кайса) первого сорта	91 6441 5040
Абрикосы сушеные половинками, резанные, обработанные (курага) первого сорта	91 6441 5050
Абрикосы сушеные половинками, рваные, обработанные (курага) первого сорта	91 6441 5060
Абрикосы сушеные целые с косточкой, необработанные (урюк) первого сорта	91 6441 5070
Абрикосы сушеные целые с косточками, необработанные первого сорта	91 6441 5080
Абрикосы сушеные целые с косточками, необработанные сортов Хасак, Харджи первого сорта	91 6441 5090
Абрикосы сушеные целые без косточек, необработанные (кайса) первого сорта	91 6441 5110
Абрикосы сушеные половинками, резанные, необработанные (курага) первого сорта	91 6441 5120
Абрикосы сушеные половинками, рваные, необработанные (курага) первого сорта	91 6441 5130
Алыча сушеная первого сорта	91 6441 5140
Вишня сушеная первого сорта	91 6441 5150
Жердель сушеная обработанная первого сорта	91 6441 5160
Жердель сушеная необработанная первого сорта	91 6441 5170
Кизил сушеный первого сорта	91 6441 5180

Наименование продукта	Код ОКП
Персики сушеные половинками, резанные, обработанные (курага) первого сорта	91 6441 5190
Персики сушеные половинками, рваные, обработанные (курага) первого сорта	91 6441 5210
Персики сушеные половинками, резанные, необработанные (курага) первого сорта	91 6441 5220
Персики сушеные половинками, рваные, необработанные (курага) первого сорта	91 6441 5230
Сливы сушеные-чернослив первого сорта	91 6441 5240
Сливы сушеные первого сорта	91 6441 5250
Черешня сушеная первого сорта	91 6441 5260
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные (урюк) (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5270
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5280
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные сортов Хасак, Харджи (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5290
Абрикосы сушеные целые без косточек, обработанные (кайса) (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5310
Абрикосы сушеные половинками, резанные, обработанные (курага) (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5320
Абрикосы сушеные половинками, рваные обработанные (курага) (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5330
Абрикосы сушеные целые с косточками, необработанные (урюк) (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5340
Абрикосы сушеные целые с косточками, необработанные (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5350
Абрикосы сушеные целые с косточками, необработанные сортов Хасак, Харджи (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5360
Абрикосы сушеные целые без косточек, необработанные (кайса) (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5370
Абрикосы сушеные половинками резанные, необработанные (курага) (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5380
Абрикосы сушеные половинками рваные, необработанные (курага) (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5390
Алыча сушеная (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5410
Вишня сушеная (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5420
Жердель сушеная обработанная (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5430
Жердель сушеная необработанная (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5440
Кизил сушеный (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5450
Персики сушеные половинками резанные, обработанные (курага) (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5460
Персики сушеные половинками, рваные, обработанные (курага) (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5470
Персики сушеные половинками, резанные, необработанные (курага) (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5480
Персики сушеные половинками, рваные, необработанные (курага) (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5490
Сливы сушеные-чернослив (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5510
Сливы сушеные (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5520
Черешня сушеная (полуфабрикат) первого сорта	91 6441 5530
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные (урюк) столового сорта	91 6441 8010
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные столового сорта	91 6441 8020
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные сортов Хасак, Харджи столового сорта	91 6441 8030
Абрикосы сушеные целые без косточек, обработанные (кайса) столового сорта	91 6441 8040
Абрикосы сушеные половинками, резанные, обработанные (курага) столового сорта	91 6441 8050
Абрикосы сушеные половинками, рваные, обработанные (курага) столового сорта	91 6441 8060
Абрикосы сушеные целые с косточками, необработанные (урюк) столового сорта	91 6441 8070
Абрикосы сушеные целые с косточками, необработанные (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8080

Наименование продукта	Код ОКП
Абрикосы сушеные целые с косточками, необработанные сортов Хасак, Харджи столового сорта	91 6441 8090
Абрикосы сушеные целые без косточек, необработанные (кайса) столового сорта	91 6441 8110
Абрикосы сушеные половинками, резаные, необработанные (курага) столового сорта	91 6441 8120
Абрикосы сушеные половинками, рваные, необработанные (курага) столового сорта	91 6441 8130
Алыча сушеная столового сорта	91 6441 8150
Вишня сушеная столового сорта	91 6441 8150
Жердель сушеная обработанная столового сорта	91 6441 8160
Жердель сушеная необработанная столового сорта	91 6441 8170
Кизил сушеный столового сорта	91 6441 8180
Персики сушеные половинками, резаные, обработанные (курага) столового сорта	91 6441 8190
Персики сушеные половинками, рваные, обработанные (курага) столового сорта	91 6441 8210
Персики сушеные половинками, резаные, необработанные (курага) столового сорта	91 6441 8220
Персики сушеные половинками, рваные, необработанные (курага) столового сорта	91 6441 8230
Сливы сушеные-чернослив столового сорта	91 6441 8240
Сливы сушеные столового сорта	91 6441 8250
Черешня сушеная столового сорта	91 6441 8260
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные (урюк) (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8270
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8280
Абрикосы сушеные целые с косточками, обработанные сортов Хасак и Харджи (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8290
Абрикосы сушеные целые без косточек, обработанные (кайса) (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8310
Абрикосы сушеные половинками, резаные, обработанные (курага) (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8320
Абрикосы сушеные половинками, рваные, обработанные (курага) (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8330
Абрикосы сушеные целые с косточками, необработанные (урюк) (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8340
Абрикосы сушеные целые с косточками, необработанные (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8350
Абрикосы сушеные целые с косточками, необработанные сортов Хасак, Харджи (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8360
Абрикосы сушеные целые без косточек, необработанные (кайса) (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8370
Абрикосы сушеные половинками, резаные необработанные (курага) (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8380
Абрикосы сушеные половинками, рваные, необработанные (курага) (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8390
Алыча сушеная (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8410
Вишня сушеная (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8420
Жердель сушеная, обработанная (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8430
Жердель сушеная, необработанная (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8440
Кизил сушеный (полуфабрикат), столового сорта	91 6441 8450
Персики сушеные половинками, резаные, обработанные (курага) (полуфабрикат), столового сорта	91 6441 8460
Персики сушеные половинками, рваные, обработанные (курага) (полуфабрикат), столового сорта	91 6441 8470
Персики сушеные половинками, резаные, необработанные (курага) (полуфабрикат), столового сорта	91 6441 8480
Персики сушеные половинками, рваные, необработанные (курага) (полуфабрикат), столового сорта	91 6441 8490
Сливы сушеные-чернослив (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8510
Сливы сушеные (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8520
Черешня сушеная (полуфабрикат) столового сорта	91 6441 8530

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Всесоюзным научно-исследовательским и конструкторско-технологическим институтом по переработке фруктов и винограда
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 30.03.90 № 722
3. ВЗАМЕН ГОСТ 6879—73, ГОСТ 6880—73, ГОСТ 6881—73, ГОСТ 6885—69, ГОСТ 7334—69, ГОСТ 15043—69, ГОСТ 15044—69, РСТ МССР 222—80, РСТ МССР 250—80, РСТ МССР 285—80, РСТ МССР 736—83, ГОСТ 6878—73

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 127.1-93 — ГОСТ 127.3-93, ГОСТ 127.5—93	1.2.4	ГОСТ 21921—76	1.2.4
ГОСТ 902—76	1.2.4	ГОСТ 21922—76	1.2.4
ГОСТ 1750—86	2.1, 3.1	ГОСТ 25555.5—91	1.2.6
ГОСТ 2918—79	1.2.4	ГОСТ 26927—86	3.2
ГОСТ 12003—76	1.3, 4.1	ГОСТ 26929—94	3.1
ГОСТ 16524—70	1.2.4	ГОСТ 26930—86	3.2
ГОСТ 21405—75	1.2.4	ГОСТ 26931—86	3.2
ГОСТ 21832—76	1.2.4	ГОСТ 26932—86	3.2
ГОСТ 21833—76	1.2.4	ГОСТ 26933—86	3.2
ГОСТ 21920—76	1.2.4	ГОСТ 26934—86	3.2
		ГОСТ 28561—90	1.2.6

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Апрель 2009 г.