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

СОКИ

Технические условия

Методы анализа

Издание официальное

Москва
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
2002

gost.e-ecolog.ru

УДК 663.8 : 006.354

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Соки. Технические условия. Методы анализа» содержит стандарты, утвержденные до 1 ноября 2001 г.

В стандарты внесены изменения, принятые до указанного срока.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в ежемесячном информационном указателе «Государственные стандарты».

© ИПК Издательство стандартов, 2002

Группа Н54

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОКИ ПЛОДОВЫЕ И ЯГОДНЫЕ НАТУРАЛЬНЫЕ

Технические условия

ГОСТ 656—79

Natural fruit and berry juices.
Specifications

ОКП 91 6341

Дата введения 01.01.80

Настоящий стандарт распространяется на натуральные соки, изготовленные из свежих или быстрозамороженных плодов и ягод или соков-полуфабрикатов, пастеризованные или стерилизованные.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Натуральные соки должны вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической инструкции и рецептурам, с соблюдением санитарных правил, утвержденных в установленном порядке.

1.2. В зависимости от применяемого сырья натуральные плодовые и ягодные соки изготовляют следующих видов:

айвовый,
алычевый,
барбарисовый,
брусничный,
вишневый,
голубичный,
гранатовый,
грушевый (из культурных и дикорастущих сортов),
ежевичный,
земляничный (клубничный),
калиновый,
кизиловый,
клюквенный,
красносмородиновый,
крыжовниковый,
лимонниковый,
малиновый,
облепиховый,
рябиновый,
сливовый,
терновый,
ткемалевый,
черешневый,
черноплоднорябиновый,
черничный,
черносмородиновый,
яблочный (из культурных и дикорастущих сортов).

Яблочный сок из культурных сортов вырабатывают с добавлением аскорбиновой кислоты и без добавления аскорбиновой кислоты.

Коды ОКП приведены в приложении 1.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 4, 5).

1.3. Соки вырабатывают осветленными или неосветленными.

Для осветления соков используют пектолитические ферментные препараты, разрешенные Министерством здравоохранения СССР.

1.4. По показателям качества соки подразделяют на два сорта: высший и первый.

Соки из лимонника, дикорастущих яблок и груш оценивают не выше, чем первым сортом.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

1.5. Для производства натуральных соков должны применяться следующие сырье и вспомогательные материалы по действующей технической документации:

айва свежая по ГОСТ 21715;
алыча свежая по ГОСТ 21920;
барбарис свежий;
брусника свежая по ГОСТ 20450;
вишня свежая по ГОСТ 21921;
голубика свежая;
гранаты свежие;
груши свежие поздних сроков созревания по ГОСТ 21713;
груши свежие ранних сроков созревания по ГОСТ 21714;
груши дикорастущие свежие;
ежевика свежая;
земляника свежая по ГОСТ 6828;
калина свежая;
кизил свежий по ГОСТ 16524;
клюква свежая по ГОСТ 19215;
крыжовник свежий по ГОСТ 6830;
лимонник свежий;
малина свежая;
облепиха свежая;
рябина обыкновенная свежая;
рябина черноплодная свежая;
слива свежая по ГОСТ 21920;
смородина красная свежая;
смородина черная свежая по ГОСТ 6829;
терн свежий;
ткемаль свежая по ГОСТ 21405;
черешня свежая по ГОСТ 21922;
черника свежая;
яблоки свежие по ГОСТ 27572;
яблоки дикорастущие свежие;
соки плодовые и ягодные — полуфабрикаты, консервированные асептическим способом или горячим розливом или холодильного хранения;
плоды и ягоды быстрозамороженные;
вода питьевая по ГОСТ 2874*;
кислота аскорбиновая по Государственной фармакопее СССР, X издание, ст. 6;
кислота сорбиновая.

На переработку не допускаются свежие плоды и ягоды, в которых остаточное количество пестицидов превышает максимально допустимые уровни, утвержденные Минздравом СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 4, 5).

1.6. Не допускается добавление в натуральные соки сахара, искусственных красителей, синтетических, ароматических и консервирующих веществ, за исключением аскорбиновой и сорбиновой кислот.

1.7. **(Исключен, Изм. № 1).**

---

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51232—98.

1.8. По органолептическим показателям соки должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика сортов	
	высшего	первого
Вкус и аромат	Натуральные, хорошо выраженные, свойственные данному виду плодов и ягод	
		Допускаются слабее выраженные вкус и аромат
Цвет	Посторонние привкус и запах не допускаются Свойственный цвету плодов и ягод, из которых изготовлен сок. Допускаются более темные оттенки в светлых соках	
Прозрачность соков:		
осветленных	Прозрачные	Прозрачные с легкой опалесценцией
неосветленных	Прозрачность необязательна	

1.9. По физико-химическим показателям соки должны соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для сортов		Метод испытания
	высшего	первого	
Массовая доля растворимых сухих веществ, %, не менее:			По ГОСТ 28561 и ГОСТ 28562
айвовом	11	9	
алычевом	12,5	12	
барбарисовом	12	11	
брусничном	9	8	
вишневом	13	11	
голубичном	8,5	7	
гранатовом	12	10	
грушевом (из культурных сортов)	11	10	
грушевом (из дикорастущих сортов)	—	8	
ежевичном	9	8	
земляничном (клубничном)	8,5	7	
калиновом	8	7	
кизиловом	11	9	
клюквенном	8,5	7	
красносмородиновом	8,5	7	
крыжовниковом	12	10	
лимонниковом	—	8,0	
малиновом	8,5	7	
облепиховом	9	8	
рябиновом	14	12	
сливовом	12	10	
терновом	9	8	
ткемалевом	12	10	
черешневом	11	9	
черноплоднорябиновом	13	12	
черничном	8,5	7	
черносмородиновом	12	10	
яблочном (из культурных сортов):			
ранних сроков созревания	10	9,0	
поздних сроков созревания	11	9,5	
яблочном (из дикорастущих сортов)	—	8	
яблочном (с добавлением аскорбиновой кислоты)	11	11	

Продолжение табл. 2

Наименование показателя	Норма для сортов		Метод испытания
	высшего	первого	
Массовая доля титруемых кислот (в расчете на яблочную кислоту), %, для соков:			По ГОСТ 25555.0
айвового	0,4—1,6		
алычевого	0,6—2,6		
барбарисового	1,5—3,7		
брусничного	1,6—2,7		
вишневого	0,8—2,4		
голубичного	1,3—1,9		
гранатового	0,6—3,0		
грушевого (из культурных сортов)	0,3—0,8		
грушевого (из дикорастущих сортов)	0,9—1,6		
ежевичного	0,9—2,4		
земляничного (клубничного)	0,8—2,0		
калинового	0,7—2,0		
кизилового	1,0—2,9		
клюквенного	1,4—3,1		
красносмородинового	1,4—2,9		
крыжовникового	1,2—2,4		
лимонникового	5,5—6,0		
малинового	0,8—1,7		
облепихового	1,5—2,5		
рябинового	1,2—2,7		
сливового	0,4—1,5		
тернового	0,8—2,8		
ткемалевого	0,8—2,6		
черешневого	0,4—1,0		
черноплоднорябинового	0,9—1,8		
черничного	0,7—1,5		
черносмородинового	1,5—3,7		
яблочного (из культурных сортов):			
ранних сроков созревания	0,3—1,2		
поздних сроков созревания	0,3—1,4		
яблочного (из дикорастущих сортов)	1,1—1,6		По ГОСТ 24556
Массовая доля витамина С в соках, %, не менее:			
рябиновом	0,02		
облепиховом, яблочном (с добавлением аскорбиновой кислоты)	0,03		
черносмородиновом	0,04		
Массовая доля сорбиновой кислоты, %, не более	0,06		По ГОСТ 26181
pH, не более	4,4		По ГОСТ 26188
Массовая доля спирта, %, не более	0,3	0,5	По ГОСТ 25555.2
Массовая доля осадка, %, не более, в соках:			По ГОСТ 8756.9
осветленных	0,1	0,2	
неосветленных	0,4	0,9	
Посторонние примеси	Не допускаются		По п. 3.7
Минеральные примеси	Не допускаются		По ГОСТ 25555.3
Примеси растительного происхождения	То же		По ГОСТ 26323

Примечания:

1. Массовая доля сухих веществ в яблочном соке из сортов поздних сроков созревания, изготовленном в районах Белоруссии и Прибалтийских республиках, %, не менее:

для высшего сорта — 10;

для первого сорта — 9.

2. **(Исключено, Изм. № 4).**

3. **(Исключено, Изм. № 1).**

4. Массовую долю сорбиновой кислоты определяют в соках, вырабатываемых с применением этого консерванта.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3, 4, 5).

1.10, 1.11. **(Исключены, Изм. № 1).**

1.12. Микробиологические показатели соков устанавливаются в соответствии с порядком санитарно-технического контроля консервов на производственных предприятиях, оптовых базах, в розничной торговле и на предприятиях общественного питания, утвержденным Министерством здравоохранения СССР.

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

(Введен дополнительно, Изм. № 4).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 26313.

Реквизиты документа о качестве устанавливают в соответствии с порядком санитарно-технического контроля консервов на производственных предприятиях, оптовых базах, в розничной торговле и на предприятиях общественного питания, утвержденным Министерством здравоохранения СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 5).

2.2. **(Исключен, Изм. № 3).**

2.3. Периодичность проверки тяжелых металлов и мышьяка в консервах устанавливается в соответствии с порядком, утвержденным Минздравом СССР и Госагропромом СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 26313, подготовка проб — по ГОСТ 26671, ГОСТ 26929, методы испытаний — по ГОСТ 8756.1, ГОСТ 8756.11, ГОСТ 8756.18 и указанным в п. 1.8 настоящего стандарта.

Методы отбора проб для микробиологических анализов — по ГОСТ 26668, подготовка проб — по ГОСТ 26669.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4).

3.2—3.2.3. **(Исключены, Изм. № 2).**

3.3. Анализ на возбудителей порчи проводят при необходимости подтверждения микробиологической порчи по ГОСТ 10444.1, ГОСТ 30425, ГОСТ 10444.11, ГОСТ 10444.12, ГОСТ 10444.15, ГОСТ 26670.

3.4. Анализ на патогенные микроорганизмы проводят по требованию органов Государственного санитарного надзора в указанных ими лабораториях по ГОСТ 10444.1, ГОСТ 10444.2, ГОСТ 10444.7, ГОСТ 10444.9, ГОСТ 10444.8, ГОСТ 26670.

3.3, 3.4. **(Измененная редакция, Изм. № 4, 5).**

3.5, 3.6. **(Исключены, Изм. № 1).**

3.7. Посторонние примеси определяют визуально.

3.8. Определение тяжелых металлов и мышьяка проводят по ГОСТ 26927, ГОСТ 26930, ГОСТ 26931, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933, ГОСТ 26934, ГОСТ 26935.

3.7, 3.8. **(Введены дополнительно, Изм. № 4).**

3.9. Микробиологические анализы при необходимости подтверждения промышленной стерильности проводят по ГОСТ 10444.1, ГОСТ 10444.11, ГОСТ 10444.12.

(Введен дополнительно, Изм. № 5).

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Натуральные плодовые и ягодные соки для розничной торговой сети фасуют в стеклянные банки по ГОСТ 5717 или металлические лакированные банки по ГОСТ 5981 вместимостью не более 1 $дм^3$; в стеклянные бутылки по ГОСТ 10117, типов V, X и XI вместимостью не более 0,5 $дм^3$ и алюминиевые лакированные тубы вместимостью не более 0,2 $дм^3$.

Яблочный сок (с добавлением аскорбиновой кислоты) фасуют в стеклянную тару.

По заказу потребителя соки фасуют в банки вместимостью 2 и 3 $дм^3$.

Допускается фасовать соки в потребительскую тару из комбинированных и полимерных материалов, разрешенных к применению Министерством здравоохранения СССР, вместимостью не более 1 $дм^3$.

Стеклянные банки укупоривают металлическими лакированными крышками, бутылки — кроненпробками.

4.2. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 13799. На этикетках дополнительно указывают: «Осветленный» или «Неосветленный»; для соков из яблок ранних сроков созревания наносят надпись: «из ранних сортов», а для яблочного сока (с добавлением аскорбиновой кислоты) — «с витамином С».

Сок, фасованный в стеклянную тару, при хранении должен быть защищен от попадания прямых солнечных лучей.

Информационные сведения о пищевой и энергетической ценности приведены в приложении 2.

4.1, 4.2. **(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 5).**

4.3. **(Исключен, Изм. № 1).**

4.4—4.5. **(Исключены, Изм. № 3).**

4.6. Срок хранения сока со дня выработки:

в стеклянной таре	
для светлоокрашенных	— 3 г,
для темноокрашенных	— 2 г,
в металлической таре	
для светлоокрашенных	— 2 г,
для темноокрашенных	— 1 г,
в алюминиевых тубах	— 1 г,
в потребительской таре из комбинированных и полимерных материалов	— 9 мес
в двухслойной полиэтиленовой пленке ЛДПЕ МО 22	— 10 сут

Срок хранения яблочного сока, изготовляемого с добавлением аскорбиновой кислоты, — 1 год со дня выработки.

(Измененная редакция, Изм. № 4, 5).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

Наименование продукции и вместимость тары, л	Код	Наименование продукции и вместимость тары, л	Код
Сок айвовый высшего сорта		0,800	91 6341 4123
0,200	91 6341 4023	0,950	91 6341 4125
0,250	91 6341 4024	1,0	91 6341 4126
0,300	91 6341 4025	2—3	91 6341 4131
0,350	91 6341 4027	Сок грушевый (из культурных	
0,475	91 6341 4029	сортов) высшего сорта	
0,500	91 6341 4031	0,200	91 6341 4154
0,650	91 6341 4033	0,250	91 6341 4155
0,780	91 6341 4034	0,300	91 6341 4156
0,800	91 6341 4035	0,350	91 6341 4157
0,950	91 6341 4037	0,475	91 6341 4158
2—3	91 6341 4043	0,500	91 6341 4159
1,0	91 6341 4038	0,650	91 6341 4162
Сок брусничный высшего сорта		0,800	91 6341 4163
0,200	91 6341 4045	0,820	91 6341 4164
0,250	91 6341 4046	0,950	91 6341 4166
0,300	91 6341 4047	1,0	91 6341 4167
0,350	91 6341 4048	2—3	91 6341 4172
0,475	91 6341 4051	Сок грушевый (из дикорастущих	
0,500	91 6341 4052	сортов) высшего сорта	
0,650	91 6341 4054	0,200	91 6341 4174
0,800	91 6341 4055	0,250	91 6341 4175
0,950	91 6341 4057	0,300	91 6341 4176
1,0	91 6341 4058	0,350	91 6341 4177
2—3	91 6341 4063	0,475	91 6341 4179
Сок вишневый высшего сорта		0,500	91 6341 4181
0,200	91 6341 4065	0,650	91 6341 4182
0,250	91 6341 4066	0,800	91 6341 4184
0,300	91 6341 4067	0,820	91 6341 4185
0,350	91 6341 4068	0,950	91 6341 4186
0,475	91 6341 4069	1,0	91 6341 4187
0,500	91 6341 4071	2—3	91 6341 4192
0,650	91 6341 4075	Сок ежевичный высшего сорта	
0,800	91 6341 4077	0,200	91 6341 4194
0,950	91 6341 4078	0,250	91 6341 4195
1,0	91 6341 4079	0,300	91 6341 4196
2—3	91 6341 4086	0,350	91 6341 4197
Сок голубичный высшего сорта		0,475	91 6341 4199
0,200	91 6341 4091	0,500	91 6341 4201
0,250	91 6341 4092	0,650	91 6341 4203
0,300	91 6341 4093	0,800	91 6341 4204
0,350	91 6341 4094	0,950	91 6341 4205
0,475	91 6341 4095	1,0	91 6341 4206
0,500	91 6341 4096	2—3	91 6341 4211
0,650	91 6341 4098	Сок земляничный (клубничный)	
0,800	91 6341 4099	высшего сорта	
0,950	91 6341 4101	0,200	91 6341 4213
1,0	91 6341 4102	0,250	91 6341 4214
2—3	91 6341 4107	0,300	91 6341 4215
Сок гранатовый высшего сорта		0,350	91 6341 4216
0,200	91 6341 4112	0,475	91 6341 4218
0,250	91 6341 4113	0,500	91 6341 4219
0,300	91 6341 4114	0,800	91 6341 4225
0,350	91 6341 4115	0,950	91 6341 4227
0,375	91 6341 4116	1,0	91 6341 4228
0,475	91 6341 4117	2—3	91 6341 4234
0,500	91 6341 4118	Сок кизиловый высшего сорта	
0,650	91 6341 4121	0,200	91 6341 4236
0,750	91 6341 4122	0,300	91 6341 4238

Продолжение

Наименование продукции и вместимость тары, л	Код	Наименование продукции и вместимость тары, л	Код
0,350	91 6341 4239	0,500	91 6341 4357
0,475	91 6341 4241	0,650	91 6341 4358
0,500	91 6341 4242	0,800	91 6341 4361
0,650	91 6341 4244	0,950	91 6341 4362
0,780	91 6341 4245	1,0	91 6341 4363
0,800	91 6341 4246	2—3	91 6341 4368
0,950	91 6341 4248	Сок сливовый высшего сорта	
1,0	91 6341 4249	0,200	91 6341 4371
2—3	91 6341 4255	0,250	91 6341 4372
Сок клюквенный высшего сорта		0,300	91 6341 4373
0,200	91 6341 4257	0,350	91 6341 4374
0,250	91 6341 4258	0,475	91 6341 4375
0,300	91 6341 4259	0,500	91 6341 4376
0,350	91 6341 4261	0,650	91 6341 4378
0,475	91 6341 4263	0,800	91 6341 4379
0,500	91 6341 4264	0,950	91 6341 4382
0,650	91 6341 4266	1,0	91 6341 4383
0,800	91 6341 4267	2—3	91 6341 4388
0,950	91 6341 4269	Сок черешневый высшего сорта	
1,0	91 6341 4271	0,200	91 6341 4391
2—3	91 6341 4276	0,250	91 6341 4392
Сок красносмородиновый высшего сорта		0,300	91 6341 4393
		0,350	91 6341 4394
0,200	91 6341 4278	0,475	91 6341 4395
0,250	91 6341 4279	0,500	91 6341 4396
0,300	91 6341 4281	0,650	91 6341 4398
0,350	91 6341 4282	0,780	91 6341 4399
0,475	91 6341 4284	0,800	91 6341 4401
0,500	91 6341 4285	0,950	91 6341 4402
0,650	91 6341 4286	1,0	91 6341 4403
0,800	91 6341 4288	2—3	91 6341 4408
0,950	91 6341 4289	Сок черноплоднорябиновый высшего сорта	
2—3	91 6341 4296	0,200	91 6341 4411
Сок крыжовниковый высшего сорта		0,250	91 6341 4412
0,200	91 6341 4298	0,350	91 6341 4413
0,250	91 6341 4299	0,475	91 6341 4415
0,300	91 6341 4301	0,500	91 6341 4416
0,350	91 6341 4302	0,650	91 6341 4417
0,475	91 6341 4304	0,800	91 6341 4419
0,500	91 6341 4305	0,950	91 6341 4421
0,650	91 6341 4307	1,0	91 6341 4422
0,800	91 6341 4308	2—3	91 6341 4427
0,950	91 6341 4309	Сок черничный высшего сорта	
1,0	91 6341 4211	0,200	91 6341 4429
2—3	91 6341 4316	0,250	91 6341 4431
Сок малиновый высшего сорта		0,300	91 6341 4432
0,200	91 6341 4318	0,350	91 6341 4433
0,300	91 6341 4321	0,475	91 6341 4435
0,350	91 6341 4322	0,500	91 6341 4436
0,475	91 6341 4324	0,650	91 6341 4438
0,650	91 6341 4329	0,800	91 6341 4439
0,800	91 6341 4331	0,950	91 6341 4441
0,950	91 6341 4333	1,0	91 6341 4442
1,0	91 6341 4334	2—3	91 6341 4447
2—3	91 6341 4339	Сок черносмородиновый высшего сорта	
0,250	91 6341 4319	0,200	91 6341 4449
Сок рябиновый высшего сорта		0,250	91 6341 4452
0,200	91 6341 4351	0,300	91 6341 4453
0,250	91 6341 4352	0,350	91 6341 4454
0,300	91 6341 4353	0,475	91 6341 4456
0,350	91 6341 4354		
0,475	91 6341 4356		

Продолжение

Наименование продукции и вместимость тары, л	Код
0,500	91 6341 4457
0,650	91 6341 4459
0,800	91 6341 4461
0,950	91 6341 4462
1,0	91 6341 4463
2—3	91 6341 4469
Сок яблочный (из культурных сортов) высшего сорта	
0,100—0,135	91 6341 4472
0,140	91 6341 4473
0,200	91 6341 4474
0,250	91 6341 4475
0,300	91 6341 4477
0,350	91 6341 4478
0,475	91 6341 4481
0,500	91 6341 4482
0,620	91 6341 4486
0,650	91 6341 4487
0,780	91 6341 4489
0,800	91 6341 4491
0,950	91 6341 4492
1,0	91 6341 4493
2—3	91 6341 4499
Сок яблочный (из культурных сортов) с витамином «С» высшего сорта	
0,200	91 6341 4521
0,250	91 6341 4522
0,330	91 6341 4524
0,350	91 6341 4525
0,500	91 6341 4527
0,650	91 6341 4528
0,700	91 6341 4529
0,800	91 6341 4531
1,0	91 6341 4532
2—3	91 6341 4533
Сок яблочный (из культурных сортов) с витамином «С» первого сорта	
0,200	91 6341 5523
0,250	91 6341 5524
0,330	91 6341 5226
0,350	91 6341 5227
0,500	91 6341 5228
0,650	91 6341 5229
0,700	91 6341 5531
0,800	91 6341 5532
1,0	91 6341 5533
2—3	91 6341 5534
Сок алычевый (ткемалевый) первого сорта	
0,200	91 6341 5001
0,250	91 6341 5002
0,300	91 6341 5003
0,350	91 6341 5004
0,475	91 6341 5006
0,500	91 6341 5007
0,650	91 6341 5009
0,780	91 6341 5011
0,800	91 6341 5012
0,950	91 6341 5014
1,0	91 6341 5015
2—3	91 6341 5021
Сок айвовый первого сорта	
0,200	91 6341 5023
0,250	91 6341 5024
0,300	91 6341 5025
0,350	91 6341 5027
0,475	91 6341 5029
0,500	91 6341 5031
0,650	91 6341 5033
0,780	91 6341 5034
0,800	91 6341 5035
0,950	91 6341 5037
1,0	91 6341 5038
2—3	91 6341 5043
Сок брусничный первого сорта	
0,200	91 6341 5045
0,250	91 6341 5046
0,300	91 6341 5047
0,350	91 6341 5048
0,475	91 6341 5051
0,500	91 6341 5052
0,650	91 6341 5054
0,800	91 6341 5055
0,950	91 6341 5057
1,0	91 6341 5058
2—3	91 6341 5063
Сок вишневый первого сорта	
0,200	91 6341 5065
0,250	91 6341 5066
0,300	91 6341 5067
0,350	91 6341 5068
0,475	91 6341 5069
0,500	91 6341 5071
0,650	91 6341 5075
0,800	91 6341 5077
0,950	91 6341 5078
1,0	91 6341 5079
2—3	91 6341 5086
Сок голубичный первого сорта	
0,200	91 6341 5091
0,250	91 6341 5092
0,300	91 6341 5093
0,475	91 6341 5095
0,500	91 6341 5096
0,650	91 6341 5098
0,800	91 6341 5099
0,950	91 6341 5101
1,0	91 6341 5102
2—3	91 6341 5107
Сок гранатовый первого сорта	
0,200	91 6341 5133
0,250	91 6341 5134
0,300	91 6341 5135
0,350	91 6341 5136
0,375	91 6341 5137
0,475	91 6341 5138
0,500	91 6341 5139
0,650	91 6341 5142
0,750	91 6341 5144
0,800	91 6341 5145

Продолжение

Наименование продукции и вместимость тары, л	Код	Наименование продукции и вместимость тары, л	Код
0,950	91 6341 5146	0,475	91 6341 5241
1,0	91 6341 5147	0,500	91 6341 5242
2—3	91 6341 5152	0,650	91 6341 5244
Сок грушевый (из культурных сортов) первого сорта		0,780	91 6341 5245
		0,800	91 6341 5246
0,200	91 6341 5154	0,950	91 6341 5248
0,250	91 6341 5155	1,0	91 6341 5249
0,300	91 6341 5156	2—3	91 6341 5255
0,350	91 6341 5157	Сок клюквенный первого сорта	
0,475	91 6341 5158	0,200	91 6341 5257
0,500	91 6341 5159	0,250	91 6341 5258
0,650	91 6341 5162	0,300	91 6341 5259
0,800	91 6341 5163	0,350	91 6341 5261
0,820	91 6341 5164	0,475	91 6341 5263
0,950	91 6341 5166	0,500	91 6341 5264
1,0	91 6341 5167	0,650	91 6341 5266
2—3	91 6341 5172	0,800	91 6341 5267
Сок грушевый (из дикорастущих сортов) первого сорта		0,950	91 6341 5269
		1,0	91 6341 5271
0,200	91 6341 5174	2—3	91 6341 5276
0,250	91 6341 5175	Сок красносмородиновый первого сорта	
0,300	91 6341 5176		
0,350	91 6341 5177	0,200	91 6341 5278
0,475	91 6341 5179	0,250	91 6341 5279
0,500	91 6341 5181	0,300	91 6341 5281
0,650	91 6341 5182	0,350	91 6341 5282
0,800	91 6341 5184	0,475	91 6341 5284
0,820	91 6341 5185	0,500	91 6341 5285
0,950	91 6341 5186	0,650	91 6341 5286
1,0	91 6341 5187	0,800	91 6341 5288
2—3	91 6341 5192	0,950	91 6341 5289
Сок ежевичный первого сорта		1,0	91 6341 5291
0,200	91 6341 5194	2—3	91 6341 5296
0,250	91 6341 5195	Сок крыжовниковый первого сорта	
0,300	91 6341 5196	0,200	91 6341 5298
0,350	91 6341 5197	0,250	91 6341 5299
0,475	91 6341 5199	0,300	91 6341 5301
0,500	91 6341 5201	0,350	91 6341 5302
0,650	91 6341 5203	0,475	91 6341 5304
0,800	91 6341 5204	0,500	91 6341 5305
0,950	91 6341 5205	0,650	91 6341 5307
1,0	91 6341 5206	0,800	91 6341 5308
2—3	91 6341 5211	0,950	91 6341 5309
Сок земляничный (клубничный) первого сорта		1,0	91 6341 5311
		2—3	91 6341 5316
0,200	91 6341 5213	Сок малиновый первого сорта	
0,250	91 6341 5214	0,200	91 6341 5318
0,300	91 6341 5215	0,250	91 6341 5319
0,350	91 6341 5216	0,300	91 6341 5321
0,475	91 6341 5218	0,350	91 6341 5322
0,500	91 6341 5219	0,475	91 6341 5324
0,650	91 6341 5224	0,500	91 6341 5325
0,800	91 6341 5225	0,650	91 6341 5329
0,950	91 6341 5227	0,800	91 6341 5331
1,0	91 6341 5228	0,950	91 6341 5333
2—3	91 6341 5234	1,0	91 6341 5334
Сок кизиловый первого сорта		2—3	91 6341 5339
0,200	91 6341 5236	Сок облепиховый первого сорта	
0,250	91 6341 5237	0,950	91 6341 5342
0,300	91 6341 5238	1,0	91 6341 5343
0,350	91 6341 5239	2—3	91 6341 5348

Продолжение

Наименование продукции и вместимость тары, л	Код	Наименование продукции и вместимость тары, л	Код
Сок рябиновый первого сорта		0,300	91 6341 5432
0,200	91 6341 5351	0,350	91 6341 5433
0,250	91 6341 5352	0,475	91 6341 5435
0,300	91 6341 5353	0,500	91 6341 5436
0,350	91 6341 5354	0,650	91 6341 5438
0,475	91 6341 5356	0,800	91 6341 5439
0,500	91 6341 5357	0,950	91 6341 5441
0,650	91 6341 5358	1,0	91 6341 5442
0,800	91 6341 5361	2—3	91 6341 5447
0,950	91 6341 5362	Сок черносмородиновый первого сорта	
1,0	91 6341 5363		
2—3	91 6341 5368	0,200	91 6341 5449
Сок сливовый первого сорта		0,250	91 6341 5452
0,200	91 6341 5371	0,300	91 6341 5453
0,250	91 6341 5372	0,350	91 6341 5454
0,300	91 6341 5373	0,475	91 6341 5456
0,350	91 6341 5374	0,500	91 6341 5457
0,475	91 6341 5375	0,650	91 6341 5459
0,500	91 6341 5376	0,800	91 6341 5461
0,650	91 6341 5378	0,950	91 6341 5462
0,800	91 6341 5379	1,0	91 6341 5463
0,950	91 6341 5382	2—3	91 6341 5469
1,0	91 6341 5383	Сок яблочный (из культурных сортов) первого сорта	
2—3	91 6341 5388		
Сок черешневый первого сорта		0,100—0,135	91 6341 5472
0,200	91 6341 5391	0,140	91 6341 5473
0,250	91 6341 5392	0,200	91 6341 5474
0,300	91 6341 5393	0,250	91 6341 5475
0,350	91 6341 5394	0,300	91 6341 5477
0,475	91 6341 5395	0,350	91 6341 5478
0,500	91 6341 5396	0,475	91 6341 5481
0,650	91 6341 5398	0,500	91 6341 5482
0,780	91 6341 5399	0,620	91 6341 5486
0,800	91 6341 5401	0,650	91 6341 5487
0,950	91 6341 5402	0,780	91 6341 5489
1,0	91 6341 5403	0,800	91 6341 5491
2—3	91 6341 5408	0,950	91 6341 5492
Сок черноплоднорябиновый первого сорта		1,0	91 6341 5493
		2—3	91 6341 5499
0,200	91 6341 5411	Сок яблочный (из дикорастущих сортов) без сорта	
0,250	91 6341 5412		
0,350	91 6341 5413	0,200	91 6341 9502
0,475	91 6341 5415	0,250	91 6341 9503
0,500	91 6341 5416	0,350	91 6341 9505
0,650	91 6341 5417	0,475	91 6341 9506
0,800	91 6341 5419	0,500	91 6341 9507
0,950	91 6341 5421	0,650	91 6341 9508
1,0	91 6341 5422	0,780	91 6341 9511
2—3	91 6341 5427	0,800	91 6341 9512
Сок черничный первого сорта		0,950	91 6341 9513
0,200	91 6341 5429	1,0	91 6341 9514
0,250	91 6341 5431	2—3	91 6341 9519

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. **(Измененная редакция, Изм. № 5).**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

Пищевая и энергетическая ценность 100 г сока

Наименование соков	Углеводы, г	Витамины, мг				Энергетическая ценность, ккал
		β-каротин	B_1	PP	C	
Брусничный, голубичный, ежевичный, земляничный, калиновый, клюквенный, красносмородиновый, лимонниковый, малиновый, терновый, черничный	6,0	0,3	0,02	0,3	12,0	24,0
Облепиховый	7,0	10,0	0,1	0,5	50,0	28,0
Черносмородиновый	10,0	—	0,1	0,5	40,0	40,0
Рябиновый	11,0	10,0	0,1	0,5	20,0	44,0
Айвовый, алычовый, барбарисовый, вишневый, гранатовый, грушевый, кизиловый, крыжовниковый, сливовый, ткемалевый, черешневый, черноплоднорябиновый, яблочный	10,0	0,5	0,01	0,1	3,0	40,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. **(Введено дополнительно, Изм. № 4).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН Министерством пищевой промышленности СССР**

2. **ВНЕСЕН Министерством пищевой промышленности СССР**

3. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.01.79 № 128**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2874—82	1.5	ГОСТ 21920—76	1.5
ГОСТ 5717—91	4.1	ГОСТ 21921—76	1.5
ГОСТ 5981—88	4.1	ГОСТ 21922—76	1.5
ГОСТ 6828—89	1.5	ГОСТ 24556—89	1.9
ГОСТ 6829—89	1.5	ГОСТ 25555.0—82	1.9
ГОСТ 6830—89	1.5	ГОСТ 25555.2—91	1.9
ГОСТ 8756.1—79	3.1	ГОСТ 25555.3—82	1.9
ГОСТ 8756.9—78	1.9	ГОСТ 26181—84	1.9
ГОСТ 8756.11—70	3.1	ГОСТ 26188—84	1.9
ГОСТ 8756.18—70	3.1	ГОСТ 26313—84	2.1; 3.1
ГОСТ 10117—91	4.1	ГОСТ 26323—84	1.9
ГОСТ 10444.1—84	3.3; 3.4; 3.9	ГОСТ 26668—85	3.1
ГОСТ 10444.2—94	3.4	ГОСТ 26669—85	3.1
ГОСТ 10444.7—86	3.4	ГОСТ 26670—91	3.3; 3.4
ГОСТ 10444.8—88	3.4	ГОСТ 26671—85	3.1
ГОСТ 10444.9—88	3.4	ГОСТ 26927—86	3.8
ГОСТ 10444.11—89	3.3; 3.9;	ГОСТ 26929—94	3.1
ГОСТ 10444.12—88	3.3; 3.9	ГОСТ 26930—86	3.8
ГОСТ 10444.15—94	3.3	ГОСТ 26931—86	3.8
ГОСТ 13799—81	4.2	ГОСТ 26932—86	3.8
ГОСТ 16524—70	1.5	ГОСТ 26933—86	3.8
ГОСТ 19215—73	1.5	ГОСТ 26934—86	3.8
ГОСТ 20450—75	1.5	ГОСТ 26935—86	3.8
ГОСТ 21405—75	1.5	ГОСТ 27572—87	1.5
ГОСТ 21713—76	1.5	ГОСТ 28561—90	1.9
ГОСТ 21714—76	1.5	ГОСТ 28562—90	1.9
ГОСТ 21715—76	1.5	ГОСТ 30425—97	3.3

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

6. **ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в марте 1983 г., июле 1985 г., апреле 1986 г., марте 1988 г., марте 1989 г. (ИУС 7—83, 10—85, 7—86, 6—88, 5—89)**

gost.e-ecolog.ru