ГЕРБ

СССР

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР
ОБЩЕСОЮЗНЫЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМЫ

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМЫ

"РЕКОМЕНДУЕМЫЕ (РЕГЛАМЕНТИРУЕМЫЕ) УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНОВ В ВИТАМИНИЗИРОВАННЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ"

(Перечень)

СанПиН 42-123- 4717 -88

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва - 1988 г.

gost.e-ecolog.ru

СОСТАВЛЕНЫ: Институтом питания Академии медицинских наук СССР (М.Н.Волгарев, В.Б.Спиричев, Е.Н.Степанова, И.П.Славгородская, Л.Н.Шатни[illegible]).
отделом гигиены питания Главного санитарно-эпидемиологического управления Министерства здравоохранения СССР.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

I. Общесоюзные санитарно-гигиенические и санитарно-противоэпидемические правила и нормы. 4

2. Рекомендуемые (регламентируемые) уровни содержания витаминов в витаминизированных пищевых продуктах. 7

3. Указатель нормативных документов на витаминизированные пищевые продукты. I5

4. Предметный указатель. I9

Общесоюзные санитарно-гигиенические и санитарно-противоэпидемические правила и нормы

Санитарно-гигиенические нормы "Рекомендуемые (регламентируемые) уровни содержания витаминов в витаминизированных пищевых продуктах" (СанПиН 42-123-4717-88) включают ранее утвержденные нормативы, а также вновь разработанные нормативы для пищевых продуктов массового потребления и специального назначения в соответствии с заданиями Общесоюзной научно-технической программы 0.38.06 на 1986-1990гг. "Создать и освоить производство продуктов детского питания и витаминизированных пищевых продуктов на основе научных принципов рационального и сбалансированного питания". (Постановление ГКНТ СССР № 187 от 16 июня 1987 г.), приказом Министерства здравоохранения СССР № 278 от 11.03.1986г. "О проведении в 1985-1990 гг. дополнительных научно-исследовательских работ по развитию производства витаминизированных пищевых продуктов для повышения витаминной обеспеченности и укрепления здоровья населения"; решением коллегии Министерства здравоохранения СССР от 23.12.1987г. "О санитарном состоянии страны и задачах санэпидслужбы"	СанПиН 42-123- 4717 - 88 вводится взамен "Норм закладки витаминов в пищевые продукты"(№ 1129-73 от 31 октября 1973 г.) на всей территории СССР с момента издания.

Настоящие правила разработаны и утверждены на основе Положения о Государственном санитарном надзоре в СССР (ст.7,а), утвержденного постановлением Совета Министров СССР от 31 мая 1973 г. № 361.

Нарушение санитарно-гигиенических и санитарно-противоэпидемических правил и норм влечет дисциплинарную, административную или уголовную ответственность в соответствии с законодательством Союза ССР и союзных республик (статья I8).

Государственный санитарный надзор за соблюдением санитарно-гигиенических и санитарно-противоэпидемических правил и норм государственными органами, а также всеми предприятиями, учреждениями и организациями, должностными лицами и гражданами возлагается на органы и учреждения санитарно-эпидемиологической службы Министерства здравоохранения СССР и министерств здравоохранения союзных республик (статья I9). (Основы законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении, утвержденные Законом СССР от I9 декабря I969 года и введенные в действие с I июля I970 г).

Перепечатка запрещается

Разрешается размножить в необходимом количестве

СанПиН 42-I23- 47I7 -88 включает 8I новый норматив для продуктов питания массового потребления и профилактического назначения.

В основу рекомендуемых (регламентируемых) уровней содержания витаминов положены "Нормы физиологических потребностей в пищевых веществах и энергии для различных групп населения СССР", утвержденные Коллегией Министерства здравоохранения СССР 22 марта I982 г., результаты массовых обследований фактического питания, витаминной обеспеченности населения, содержания витаминов в продуктах питания и готовой пище, отечественный и зарубежный опыт витаминизации пищевых продуктов.

Рекомендуемые (регламентируемые) уровни соответствуют содержанию витаминов в наиболее богатых ими пищевых продуктах и, как правило, обеспечивают поступление с витаминизированными продуктами от 20 до 40% средней суточной потребности человека в соответствующих витаминах.

При отсутствии в перечне нормативов новых видов витаминизированных пищевых продуктов следует ориентироваться на нормативы, установленные для соответствующих групп пищевых продуктов (молочные продукты, плодоовощные консервы и пищевые концентраты и т.д.), учитывая возможную суточную норму потребления продукта и рекомендуемое потребление витаминов.

Нормы закладки витаминов в витаминизированные пищевые продукты для достижения рекомендуемых уровней их содержания следует рассчитывать с учетом естественного содержания витаминов в исходном сырье и их потерь в процессе производства. (См. "Химический состав пищевых продуктов" под редакцией И.М.Скурихина и М.Н.Волгарева, М., ВО "Агропромиздат", 1987г. Одобрено Минздравом СССР 7 февраля 1986 г.).

Обогащение пищевых продуктов витаминами до рекомендуемых (регламентируемых) уровней восполняет их дефицит, потери при хранении и переработке и обеспечивает потребление витаминов в соответствии с рекомендуемыми нормами, не превышая физиологических потребностей человека.

Рекомендуемые (регламентируемые) уровни содержания витаминов в витаминизированных пищевых продуктах предназначены для учреждений и предприятий Госагропрома СССР и союзных республик, Минхлебопродукта СССР, Минторга СССР, Минрыбхоза СССР, Центросоюза и других министерств и ведомств, вырабатывающих продукты питания, а также санитарно-эпидемиологической службы Минздрава СССР.

В целях охраны здоровья населения в СССР устанавливаются рекомендуемые (регламентируемые) уровни содержания витаминов в витаминизированных пищевых продуктах.

УТВЕРЖДАЮ
Главный Государственный санитарный врач СССР
А.И.Кондрусев

№4717-88 от "I" II 1988г.

№№ пп	Наименование продукта	Витамины, в 100 г. готового продукта								
		витамин А, мг	β-каротин, мг	витамин Е, мг	витамин С, мг	тиамин (витамин B_1), мг	рибофлавин (витамин B_2), мг	ниацин (витамин РР), мг	витамин B_6, мг	фолацин, мкг
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗЕРНО И ПРОДУКТЫ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ									
I.	Мука пшеничная высшего и I сортов					0,4-0,6	0,4-0,6	2,0-3,0		
2.	Макаронные изделия высшего сорта					0,5-0,6	0,5-0,6	2,5-3,0		
	ХЛЕБ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
	Хлеб и хлебобулочные изделия из пшеничной муки высшего и I сортов массового ассортимента					0,25-0,4	0,25-0,4	2,0-3,0		
4.	Булка шахтерская витаминизированная					0,5-0,8	0,5-0,8		0,5-0,8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5.	Батоны из муки высшего сорта с пшеничными отрубями			2,2-3,0		0,2-0,3	0,25-0,35	3 - 4	0,I-0,2	
6.	Булочные изделия профилактического назначения (для рабочих тяжелых профессий)		0,5-I,0	5 -7		0,5-0,8	0,5-0,8	5 - 8	0,5-0,8	40-50
7.	Сухари витаминизированные					I,0	I,0	5,0		
				КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ						
8.	Мучные кондитерские изделия пониженной калорийности, обогащенные морковным пюре,		0,5-I,0							
	в том числе:									
9.	-пирог бисквитный "Солнечный"		I,5-2,0							
I0.	- булочка "Алтайская"		0,5-I,0							
II.	- булочка "Осенняя"		0,5 I,0							
				МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ						
I2.	Кефир жирный				I4 - I6					
I3.	Кефир таллинский, кефир нежирный	0,I5			I4 - I6					
I4.	Простокваша I%-ной жирности с витаминами А и С	0,I6			I4 - I6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.	Простокваша I%-ной жирности с витамином С				I4 - I6					
I6.	Простокваша 2,5%-ной жирности с витамином С				I4 - I6					
I7.	Простокваша 3,2%-ной жирности с витамином С				I4 - I6					
I8.	Варенец 3,2%-ной жирности с витамином С				I4 - I6					
I9.	Ряженка I%-ной жирности с витамином С				I4-I6					
20.	Ряженка 2,5%-ной жирности с витамином С				I4-I6					
2I.	Масло сливочное "Бутербродное"	0,8-I,2	0,3-0,5							
				ЖИРЫ РАСТИТЕЛЬНЫЕ И ЖИРОВЫЕ ПРОДУКТЫ						
22.	Маргарин бутербродный ("Экстра", "Славянский", "Ленинградский" и др.)	I,2-I,8 (4000 МЕ-6000 МЕ)		I2						
23.	Маргарин столовый ("Сливочный", "Любительский" и др.)	I,2-I,8 (4000-6000 МЕ)								
24.	Маргарин диетический									
	в том числе:									
	- "Здоровье"	3,0 МГ (I0000 МЕ)		20 - 30						
	- "Солнышко"	I,5 МГ (5000 МЕ)		20 - 30						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
				МЯСО И МЯСНЫЕ ПРОДУКТЫ						
25.	Колбасные изделия и мясные консервы массового потребления				30-50	0,8-I,2	0,8-I,2	8-I2		
26.	Колбасные изделия и мясные консервы специального назначения				50-70	I,0-2,0	I,0-2,0	I0-20		
	в том числе:									
27.	- колбаски детские витаминизированные	0,5		4,8		I,0	I,0	II		
				ПЛОДООВОЩНЫЕ КОНСЕРВЫ И ПИЩЕВЫЕ КОНЦЕНТРАТЫ						
28.	Консервы овощные закусочные. Икра из кабачков				30					
29.	Консервы-полуфабрикаты для общественного питания		2-3		25-40					
	в том числе:									
30.	- "Заправка для борща"		2-3		25-40					
3I.	- "Заправка для рассольника"		2-3		25-40					
32.	Консервы обеденные		2-3		25-40					
	в том числе:									
33.	- "Борщ из свежей капусты"		2-3		25-40					
34.	- "Рассольник"				25-40					
35.	- "Солянка овощная"				25-40					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36.	Консервы плодовые и ягодные				30					
	в том числе:									
37.	- "Компот из вишни"				30					
38.	- "Компот из персиков"				30					
39.	- "Компот из черешни"				30					
40.	Консервы. Соки плодовые и ягодные				30					
	в том числе:									
41.	- "Виноградный сок"				30					
42.	- "Персиковый с мякотью"				30					
43.	- "Сливовый с мякотью"				30					
44.	- "Яблочный сок"				30					
45.	Варенье, джем, повидло, пюре, желе				не менее 45 МГ/100Г					
	в том числе:									
46.	- джем, повидло, желе, упаковка массой 30 г. ("Клубничный", "Сливовый", "Яблочный")				не менее I5 МГ в одной упаковке					
47.	Напитки плодовые и ягодные				30					
	в том числе:									
48.	- "Яблочно-виноградный"				30					
49.	- "Яблочно-морковный"				30					
50.	Овощи и картофель сушеные									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	- Картофельное пюре (хлопья, крупка)		3-5		60-80					
5I.	Концентраты пищевые									
	в том числе:									
	обеденные блюда									
	- с витаминизированными макаронными изделиями					0,4	0,4	3,0		
52.	- с витаминизированным картофельным пюре				40					
53.	Сухие завтраки из кукурузы, риса				I5-20	0,6-0,7	0,6-07	4-5	0,6-0,7	50-80
54.	Желе на основе водного экстракта семян сои витаминизированное (в ассортименте)				30					
	ПРОДУКТЫ ДЕТСКОГО И ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ									
55.	Консервы овощные, овощеплодовые, овощемясные для детского питания				20-50					
	в том числе:									
56.	- "Сок морковно-яблочный"				20					
57.	- "Сок морковно-виноградный"				20					
58.	- "Сок морковно-плодовый"				20					
59.	- "Сок морковный"				20					
60.	- "Сок томатный"				30					
6I.	- "Сок тыквенный"				50					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62. - "Пюре из кабачков"					30					
63. - "Томаты протертые"					30					
64. - "Пюре из кабачков и персиков "Аромат"					30					
65. - "Пюре из кабачков и яблок "Рассвет"					30					
66. - "Пюре из моркови или тыквы и облепихи"					20					
67. - "Икра кабачковая"					30					
68. Консервы плодовые и ягодные для детского питания					20					
в том числе:										
69. - "Пюре из яблок с сахаром"					20					
70. - Пюре из яблок, моркови или тыквы, абрикосов или айвы "Мамины щечки"					20					
71. - "Пюре яблочное со сливками и сахаром "Неженка"					20					
НАПИТКИ И ПРОДУКТЫ БРОЖЕНИЯ										
72. Напитки безалкогольные газированные					I5-I6					
73. Напитки безалкогольные газированные профилактического назначения					I5-I6	0,05-0,I	0,05-0,I		0,I5-0,25	
74. Сухие смеси для безалкогольных напитков (в I00 мл. восстановленного напитка)					20-30	0,05-0,3	0,05-0,I2	0-0,3	0,25-0,3	5-I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	в том числе:									
75.	- "Вента"				20-25					
76.	- "Витаминка"				20-25	0,05-0,I	0,05-0,I	0,3		
77.	- "Голубичный"				25-30					
78.	- "Светлячок"				20-25	0,05-0,I	0,05-0,I	0,3		
79.	- "Миндальный"				25-30					
80.	- "Смородина"				20-25					
				ТРЕТЬИ ОБЕДЕННЫЕ БЛЮДА (ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ)						
8I.	Третьи обеденные и десертные блюда (одна порция)				20-30					

Указатель нормативно-технических документов на витаминиз..рованные пищевые продукты

I. "Инструкция по витаминизации муки на мельницах Министерства хлебопродуктов СССР". Утв.Минхлебопродуктов СССР I6.06.I988.

2. ТУ 8 "Изделия макаронные витаминизи..ованные". Утв.Минхлебопродуктов СССР I988.

3. РЦ 8- "Рецептура. Витаминизированные макаронные изделия". Утв.Минхлебопродуктов СССР I988.

4. ТИ 8- "Технологическая инструкция по производству макаронных изделий витаминизированных". Утв.Минхлебопродуктов СССР I988.

5. ТУ 8-22-54-88 "Изделия хлебобулочные сдобные. Булка шахтерская витаминизированная". Утв.Минхлебопродуктов СССР I2.04.I988.

6. ТИ 8-I3. "Технологическая инструкция по производству булки шахтерской витаминизированной". Утв.Минхлебопродуктов СССР II.04.I988.

7. РЦ 8-I3 "Рецептура. Изделия хлебобулочные сдобные. Булка шахтерская витаминизированная". Утв.Минхлебопродуктов СССР II.04.I988.

8. ТУ 8-22-55-88 "Изделия хлебобулочные диетические. Батон из муки высшего сорта с пшеничными отрубями. Технические условия". Утв.Минхлебопродуктов СССР 24.08.I988.

9. ТУ 8-22-50-88 "Сухари диетические. Общие технические условия". Утв.Минхлебопродуктов СССР I9.0I.I988.

I0. "Сборник рецептур мучных кондитерских и булочных изделий для предприятий общественного питания". М.,Экономика, 1986, с. 272 (Министерств торговли СССР).

II. Изменение № I ОСТ 49 29-84 "Кефир". Утв.Госагропромом СССР I8.06.I987 г.

I2. Изменение № I ОСТ I0-02-02-2-86 "Простокваша". Утв.Госагропро СССР I0.I2.I987.

I3. Изменение № 7 ТУ 49 46I-78 "Масло сливочное бутербродное". Утв.Госагропромом СССР.

I4. ГОСТ I5849-88 "Консервы плодовые и ягодные для детского питания. Технические условия".

I5. ГОСТ I6440-88 "Консервы овощные, овоще-плодовые, овоще-мясные для детского питания. Технические условия".

I6. ОСТ I0-I2-86 "Пюре картофельное сухое". Изменение № 1. Утв.Госагропромом СССР I988.

I7. Дополнение № I к "Технологической инструкции по производству обогащенного сухого картофельного пюре в виде хлопьев и крупки". Утв.Госагропромом СССР 27.0I.88.

I8. Изменение № I ТУ I0-28-I7-87 "Желе на основе водного экстракта семян сои витаминизированное". Утв.Госагропромом СССР.

I9. Изменение № 4 ОСТ I8-II7-82 "Напитки безалкогольные. Технические условия". Утв.Госагропромом СССР 3.08.I988.

20. ТИ I0-04-06-I3I-87 "Технологическая инструкция по производству витаминизированных безалкогольных газированных напитков". Утв.Госагропромом СССР 03.II.I987.

2I. ТУ I0-04-06-34-86 "Смеси порошкообразные для напитков "Голубичный" и "Смородина". Утв.Госагропромом СССР 3I.I2.I986.

22. ТИ IO-04-06-89-86 "Технологическая инструкция по производству порошкообразных смесей для напитков "Голубичный" и "Смородина". Утв.Госагропромом СССР 3I.I2.I986.

23. РЦ IO-04-06-II0-86 "Рецептура. Порошкообразная смесь для напитка "Смородина". Утв.Госагропромом СССР 3I.I2.I986.

24. РЦ IO-04-06-III-86 "Рецептура. Порошкообразная смесь для напитка "Голубичный". Утв.Госагропромом СССР 3I.I2.I986.

25. ТУ IO-04-06-26-87 "Смеси порошкообразные для напитков "Светлячок" и "Витаминка". Утв.Госагропромом СССР 3I.I2.I986.

26. ТИ IO-04-06-90-86 "Технологическая инструкция по производству порошкообразных смесей для напитков "Светлячок" и "Витаминка". Утв.Госагропромом СССР 20.02.I987.

27. РЦ IO-04-06-II2-86 "Рецептура. Порошкообразная смесь для напитка "Светлячок". Утв.Госагропромом СССР 3I.I2.86.

28. РЦ IO-04-06-II3-86 "Рецептура. Порошкообразная смесь для напитка "Витаминка". Утв.Госагропромом СССР 3I.I2.86.

29. ТУ IO-04-06-35-86 "Смесь порошкообразная для напитка "Миндальный". Утв.Госагропромом СССР 3I.I2.I986.

30. ТИ IO-04-06-88-86 "Технологическая инструкция по производству порошкообразной смеси для напитка "Миндальный". Утв.Госагропромом СССР 3I.I2.I986.

31. РЦ IO-04-06-II4-86 "Рецептура. Порошкообразная смесь для напитка "Миндальный". Утв.Госагропромом СССР 3I.I2.I986.

32. "Рекомендации по обогащению витамином С сладких блюд и напитков массового спроса, приготовляемых на предприятиях общественного питания". Утв.Минторгом СССР и Минздравом СССР I988.

33. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания. М., Экономика, I98I, с.720 (Министерство торговли СССР).

34. Инструкция по определению витамина А и β-каротина в пищевых продуктах. № 4400-87. Утв.Минздравом СССР IO.07.87.

35. Инструкция по определению витамина С в пищевых продуктах № 4367-87. Утв.Минздравом СССР IO.07.87.

36. Инструкция по определению ниацина (витамина РР) в пищевых продуктах № 4401-87. Утв.Минздравом СССР IO.07.87.

37. Инструкция по определению тиамина (витамина B_1) в пищевых продуктах № 4399-87. Утв.Минздравом СССР IO.07.1987.

38. Инструкция по определению рибофлавина (витамина B_2) в пищевых продуктах № 4398-87. Утв.Минздравом СССР IO.07.1987.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Борщ из свежей капусты № 33

Батоны из муки высшего сорта с пшеничными отрубями № 5

Булка шахтерская витаминизированная № 4

Булочка "Алтайская" № 10

Булочка "Осенняя" № 11

Булочные изделия профилактического назначения № 6

Варенец 3,2%-ной жирности с витамином С № 18

Варенье, джем, повидло, пюре, желе № 45

"Вента" (сухой напиток) № 75

"Витаминка" (сухой напиток) № 76

Виноградный сок № 41

"Голубичный" (сухой напиток) № 77

Джем, повидло, желе в упаковке массой 30 г. ("Клубничный", "Сливовый", "Яблочный") № 46

Желе на основе водного экстракта семян сои витаминизированное (в ассортименте) № 54

"Заправка для борща" № 30

"Заправка для рассольника" № 31

"Икра кабачковая" № 67

Кефир жирный № 12

Кефир т.ллинский, кефир нежирный № 13

Колбасные изделия и мясные консервы массового потребления № 25

Колбасные детские витаминизированные № 27

Колбасные изделия и мясные консервы специального назначения № 26

"Компот из вин. № 37

"Компот из персиков" № 38

"Компот из черешни" № 39

Консервы обеденные № 32

Консервы овощные закусочные, икра из кабачков № 28

Консервы овощные, овоще-плодовые, овоще-мясные для детского пита ия № 55

Консервы плодовые и ягодные	№ 36
Консервы плодовые и ягодные для детского питания	№ 68
Консервы-полуфабрикаты для общественного питания	№ 29
Консервы. Соки плодовые и ягодные	№ 40
Концентраты пищевые, в том числе обеденные блюда с витаминизированными макаронными изделиями	№ 51
Концентраты пищевые, в том числе обеденные блюда с витаминизированным картофельным пюре	№ 52
Макаронные изделия высшего сорта	№ 2
Маргарин бутербродный	№ 22
Маргарин диетический	№ 24
Маргарин столовый	№ 23
Масло сливочное "Бутербродное"	№ 21
"Миндальный" (сухой напиток)	№ 79
Мука пшеничная высшего и I сортов	№ I
Мучные кондитерские изделия пониженной калорийности, обогащенные морковным пюре	№ 8
Напитки безалкогольные газированные	№ 72
Напитки безалкогольные газированные профилактического назначения	№ 73
Напитки плодовые и ягодные	№ 47
Овощи и картофель сушеные. Картофельное пюре (хлопья, крупка)	№ 50
"Персиковый сок с мякотью"	№ 42
Пирог бисквитный "Солнечный"	№ 9
Простокваша I%-ной жирности с витаминами А и С	№ I4
Простокваша I%-ной жирности с витамином С	№ I5
Простокваша 2,5%-ной жирности с витамином С	№ I6
Простокваша 3,2%-ной жирности с витамином С	№ I7
"Пюре из кабачков"	№ 62
Пюре из кабачков и персиков "Аромат"	№ 64
Пюре из кабачков и яблок "Рассвет"	№ 65
Пюре из моркови или тыквы и облепихи	№ 66

Пюре из яблок с сахаром № 69

Пюре из яблок, моркови или тыквы, абрикосов или айвы "Румяные щечки" № 70

Пюре яблочное со сливками и сахаром "Неженка" № 71

"Рассольник" № 34

Ряженка 1%-ной жирности с витамином С № 19

Ряженка 2,5%-ной жирности с витамином С № 20

"Светлячок" (сухой напиток) № 78

Сливовый сок с мякотью № 43

"Смородина" (сухой напиток) № 80

Солянка овощная № 35

Сухари витаминизированные № 7

Сок морковный № 59

Сок морковно-виноградный № 57

Сок морковно-плодовый № 58

Сок морковно-яблочный № 56

Сок томатный № 60

Сок тыквенный № 61

Сухие завтраки из кукурузы, риса № 53

Сухие смеси для безалкогольных напитков № 74

Томаты протертые № 63

Третьи обеденные и десертные блюда 81

Хлеб и хлебобулочные изделия из пшеничной муки высшего и I сортов массового ассортимента № 3

Яблочный сок № 44

Яблочно-виноградный напиток № 48

Яблочно-морковный напиток № 49

УОП РДСП. Зак. №1549 Тираж 300 экз.
Подписано в печать 31.05 1989 г.

gost.e-ecolog.ru