

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР
ГЛАВНОЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

НОРМАТИВЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА В НЕКОТОРЫХ
ВИДАХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Москва -- 1980.

Подготовлен Главным санитарно-эпидемиологическим управлением Минздрава РСФСР и Республиканской санитарно-эпидемиологической станцией Минздрава РСФСР (И.Г.Подумовой, Е.А.Бригатовой, З.Ф.Азеджи, К.Н.Дабурович, Н.Е.Савокинаковой) в соответствии с действующей юридически-технической документацией, официально нормирующей условия запуска в эксплуатацию пищевой, мясо-молочной промышленности и общественного питания, предусматривающей гарантию полной безвредности продуктов и изделий для здоровья населения.

Сборник включает материалы по состоянию на 01.04.80 г., с учетом изменений, опубликованных в информационных указателях государственных стандартов (ИУС).

Министерство здравоохранения
РСФСР

Главное санитарно-эпидемиоло-
гическое управление

№ 10/11 - 577

" 8 " апреля 1980г.

Главным Государственным санитарным врачам
автономных республик, краев, областей,
гг. Ленинград, Москва и Сосисейков на вод-
ном транспорте

Направляю для сведения и руководства сборники "Нормативы микробиологических показателей ка-
чества в некоторых видах пищевых продуктов отечественного производства".

Разрешая размыслить в необходимом количестве.

Ваши замечания и предложения прошу высылать в адрес Республиканской санэпидстанции Минздра-
ва РСФСР.

Начальник управления



Н.С.Титков

ВВЕДЕНИЕ

Санитарно-микробиологические исследования пищевых продуктов являются важнейшей частью текущего санитарного надзора. Они позволяют судить о санитарном состоянии предприятий торговли, пищевой промышленности и общественного питания, качестве выпускаемой продукции, соблюдении требований технологического процесса, своевременности реализации и эпидемиологической значимости самой продукции и этапов ее производства.

Обнаружение возбудителей заболеваний достоверно свидетельствует о наличии эпидемической ситуации, вскрывает эпидемические связи при массовых заболеваниях, объясняет происхождение вспышек и определяет специфичность последующих противоэпидемических мероприятий.

Современный методический уровень позволяет успешно вести поиск ряда возбудителей инфекционных заболеваний в изучаемых объектах. Однако, практические лаборатории на настоящем этапе не располагают возможностями для одновременного определения всех возбудителей заболеваний, присутствие которых можно предполагать в данном объекте. К тому же при намечающейся тенденции изменения этиологической структуры некоторых патологических процессов список возбудителей постоянно пополняется, в частности, за счет так называемых, условно-патогенных микроорганизмов, которые будучи сапрофитами, при определенных условиях вызывают не только спорадические заболевания, но и эпидемические вспышки.

С учетом изложенного текущий санитарно-эпидемиологический контроль пищевых продуктов базируется наряду с обнаружением отдельных патогенных микроорганизмов, на количественном учете общего уровня микробного обсеменения и определении санитарно-показательных микроорганизмов.

Эти косвенные приемы позволяют судить, в известной степени, о возможном загрязнении пищевых продуктов микроорганизмами - возбудителями заболеваний.

Нормирование уровня микробного загрязнения ведется по косвенным показателям, с учетом разработанных их количественных параметров. Эти показатели отражены в ряде нормативно-технических документов (ГОСТ, ОСТ, ТУ), требования которых являются основой проведения профилактических мероприятий.

**НОРМАТИВЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА
В НЕКОТОРЫХ ВИДАХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

№п :	Наименование продукта :	НТД :	Срок вве- : дения НТД :	Срок дейст- : вия НТД до :	Общее содержание : микроорганизмов : в 1 г продукта :	Содержание : кишечной па- : лочки /титр: : кишечной па- : лочки/ :	Содержа- : ние пато- : генных : микроор- : ганизмов :
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :

А. МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ

1.	Молоко коровье пастеризо- ванное	ГОСТ 19277 - 79	01.01.81	01.01.86	в бутылках и паке- тах группы: А - 50 000 в 1 мл; Б - 100 000 в 1 мл; в флаках и кристер- нах 200 000 в 1 мл	3 мл 0,3 мл 0,3 мг	не допус- кается не допуска- ется не допус- кается
	Виды: пастеризованное 2,5% жира пастеризованное 3,2% жира пастеризованное 6% жира топленное 4% жира топленное 6% жира белковое 1% жира белковое 2,5% жира с витамином С 3,2% жира с витамином С 2,5% жира с витамином С нежирное нежирное						
2.	Молоко стерилизованное ви- таминизированное	ТУ 49- 557 - 79	01.10.79	01.10.89	100 в 1 мл	не указано	не допуске- ется

1 :	2	3	4	5	6	7	8
3.	Молоко с какао или кофе Виды: молоко с какао жирное молоко с кофе жирное молоко с какао нежирное молоко с кофе нежирное	ОСТ 49- 71 - 74	01.01.75	01.01.90	не указано	0,3 мл	не допускается
4.	Молоко витаминизированное для детей (с витаминами А, С, Д ₂)	ОСТ 49- 22 - 71	01.01.72	не указан	75 000 в 1 мл	3 мл	не допускается
5.	Молоко гуманизированное "Виталакт обогащенный"	ТУ 49- 435 - 77	01.01.78	01.01.83	1 000 в 1 мл	не допускает-ся в 11,1 мл	не допуска-ется
6.	Молоко гуманизированное "Виталакт ДМ"	ТУ 49- 494 - 77	31.01.78	01.01.83	1 000 в 1 мл	не допускает-ся в 11,1 мл	не допуска-ется
7.	Молоко коровье цельное сгущенное с сахаром	ГОСТ 5.50 - 67	01.09.67	01.01.82	25 000 в 1 г	не допускает-ся	не допуска-ся
8.	Молоко цельное сгущенное с сахаром для экспорта	ГОСТ 11548 - 65	01.07.66	01.01.81	35 000 в 1 г	не допускает-ся	не допуска-ется
9.	Молоко сгущенное без саха- ра	от СЭВ 1359 - 78	01.01.82	не указан	100 в 1 г	не допускает-ся	не допуска-ется
10.	Молоко сгущенное с сахаром	от СЭВ 1350 - 78	01.01.83	не указан	для непосредственного употребления: 100 000 в 1 г для промышленной переработки: 250 000 в 1 г	не допускает-ся в 0,1 г не допускает-ся в 0,01 г	не допуска-ется не допуска-ется

1 :	2	3	4	5	6	7	8
11. Молоко цельное сгущенное с сахаром	ГОСТ 2903 - 78	01.01.78	01.01.84	не указано	В герметической таре: не допуска- не допуска- ется в 1 г каста В негерметической таре: не допуска- не допуска- ется в 0,3 г каста.		
12. Молоко коровье цельное сухое	ГОСТ 5.49 - 67	01.09.67	01.01.82	40 000 в 1 г	не допуска- не допуска- ется		
13. Молоко коровье цельное сухое	ГОСТ 4495 - 75	01.01.76	01.01.81	В высшем сорте: 50 000 в 1 г В первом сорте: 70 000 в 1 г	не допуска- не допуска- ется		
14. Молоко коровье обезжиренное сухое	ГОСТ 10970 - 74	01.07.75	01.07.80	Для непосредственного употребления: 50 000 в 1 г Для промышленной переработки: 100 000 в 1 г	не допуска- не допуска- ется		
15. Молоко коровье обезжиренное сухое, поставленное для экспорта	ГОСТ 23621 - 79	01.01.81	01.01.84	В таре потребительской: 50 000 в 1 г В таре транспортной: 100 000 в 1 г	не допуска- не допуска- ется		
16. Молоко сухое цельное быстрорастворимое	ТУ 49- 595 - 79	01.01.80	01.01.90	50 000 в 1 г	не допуска- не допуска- ется		

1 :	2	3	4	5	6	7	8
17. Молоко сухое "Смоленское"	ТУ 49- 205 - 72	01.10.72	01.10.82	Для молока "Смоленское": 50 000 в 1 г	не допуска- ется в 0,3г	не допуска- ется	не допуска- ется
				Для молока "Смоленское" со Знаком качества: 40 000 в 1 г	не допуска- ется в 0,3г	не допуска- ется	не допуска- ется
18. Молоко сухое "Виталакт" для детей грудного возраста	ТУ 49- 352 - 76	01.11.76	01.11.81	25 000 в 1 г	не допуска- ется	не допуска- ется	не допуска- ется
19. Сливки из коровьего молока	ОСТ 49-64-73	01.01.75	01.01.90	Для категории "А" в бутылках и пакетах: 100 000 в 1 мл	3 мл	не допуска- ется	не допуска- ется
				Для категории "Б" в бутылках и пакетах: 200 000 в 1 мл	0,3 мл	не допуска- ется	не допуска- ется
				Во флягах и цистернах: 300 000 в 1 мл	0,3 мл	не допуска- ется	не допуска- ется
20. Сливки взбитые Виды: сливки взбитые ванильные сливки взбитые шоколадные сливки взбитые плодово-ягодные.	ОСТ 49-57-73	01.07.74	01.07.84	не указано	0,3 мл	не допуска- ется	не допуска- ется
21. Сливки сухие высоко-жирные	ОСТ 49-44-72	01.01.73	не указан	50 000 в 1 г	0,3 г	не допуска- ется	не допуска- ется
22. Сливки сухие и сливки сухие с сахаром	ГОСТ 1349 - 58	01.08.58	01.01.84	Для высшего сорта: 50 000 в 1 г	не допуска- ется	не допуска- ется	не допуска- ется
				Для первого сорта: 100 000 в 1 г	не допуска- ется	не допуска- ется	не допуска- ется

1 :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
23.	Сметана		ОСТ 49- 90 - 75		01.01.76		01.01.81		не указано		не указано		не допускается
	сметана 20% жирности	Виды:											
	сметана 25% жирности												
	сметана 30% жирности												
	сметана 36% жирности												
	сметана любительская 40% жирности												
24.	Сметана 14% жирности с наполнителями		ТУ 49- 536 - 79		15.04.79		15.04.84		не указано		не указано		не допускается
25.	Сметана с наполнителем	Виды:	ТУ 49- 409 - 77		01.09.77		01.09.82		не указано		не указано		не допускается
	сметана крестьянская 18% жирности												
	сметана домашняя 23% жирности												
26.	Напитки сливочные	Виды:	ОСТ 49- 75 - 74		01.07.75		01.07.80		не указано		0,3 мл		не допускается
	напиток сливочный сладкий												
	напиток сливочный с какао												
	напиток сливочный с кофе												
27.	Напиток "Южный"		ОСТ 49- 40 - 72		01.01.73		не указан		не указано		0,3 мл		не допускается
28.	Напиток "Русский"	Виды:	ТУ 49- 613 - 79		01.03.80		01.03.90		не указано		0,3 мл		не допускается
	напиток "Русский"												
	напиток "Русский" плодоягодный												
29.	Напиток "Любительский"		ТУ 49- 397 - 77		01.09.77		01.09.82		не указано		0,3 мл		не допускается
30.	Напиток из пахты "Новинка"		ТУ 49- 485 - 78		01.10.78		01.10.83		не указано		0,3 мл		не допускается

1 :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
31.	Напитки из пахты Виды: пахта свежая пахта диетическая напиток из пахты сладкий пахта "Идеал" пастеризованная пахта "Идеал" сквашенная		ОСТ 49- 111 - 76		01.06.77		01.06.82		не указано		0,3 мл		не допускается
32.	Напиток "Юбилейный" Виды: напиток "Юбилейный" напиток "Юбилейный" сладкий напиток "Юбилейный" плодоягодный		ТУ 49- 478 - 78		15.08.78		15.08.83		не указано		0,3 мл		не допускается
33.	Напиток "Снежок" Виды: -сладкий -плодоягодный		ОСТ 49- 56 - 73		01.01.74		01.01.84		не указано		0,3 мл		не допускается
34.	Напитки ацидофильные Виды: ацидофильное молоко - жирное - жирное сладкое - нежирное - нежирное сладкое - жирное сладкое с ванилином - нежирное сладкое с ванилином - жирное сладкое с корицей - нежирное сладкое с корицей ацидофильно-дрожжевое молоко - жирное - нежирное ацидофилин - жирный - жирный сладкий - нежирный - нежирный сладкий		ОСТ 49- 39 - 72		01.01.73		не указан		в мазках, окрашен- ных метиленовой синью, должны пре- обладать ацидофиль- ные палочки и, в среднем, 4-6 дрож- жей в одном поле зрения		0,3 мл		не допускается

1 :	2	3	4	5	6	7	8
35. Паста ацидофильная	Виды:	ОСТ 49- 76 - 74	01.07.75	01.07.90	не указано	0,3 мл	не допускает- ся
паста ацидофильная	сладкая 8%						
жирности							
паста ацидофильная	сладкая 4%						
жирности							
паста ацидофильная	сладкая не- жирная						
36. Паста ацидофильная	"Столичная"	ТУ 49- 480 - 78	15.09.78	15.09.83	не указано	0,0001 мл	не допускает- ся
паста ацидофильная	"Столичная"						
3% жирности	плодовоягодная						
паста ацидофильная	"Столичная"						
3% жирности	с лимоном						
паста ацидофильная	"Столичная"						
3% жирности	сладкая						
паста ацидофильная	"Столичная"						
4% жирности	плодовоягодная						
паста ацидофильная	"Столичная"						
4% жирности	сладкая						
паста ацидофильная	"Столичная"						
нежирная	плодовоягодная						
паста ацидофильная	"Столичная"						
нежирная	с лимоном						
паста ацидофильная	"Столичная"						
нежирная	сладкая						
37. Напиток из сыворотки	"Прохлада"	ТУ 49- 484 - 78	01.10.78	01.10.83	не указано	0,3 мл	не допускает- ся
напиток из сыворотки	"Прохлада"						
сладкий							
напиток из сыворотки	"Прохлада"						
плодовоягодный							
38. Кисломолочный продукт	"Моло- дость"	ОСТ 49- 42 - 72	01.07.73	не указан	не указано	0,3 мл	не доп. скает- ся

1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :
45. Кумыс натуральный (из кобыльего молока)	Виды:	ОСТ 46-69 - 77	31.01.78	01.01.80	не указано	3 мл	не допускается
- слабый							
- средний							
- крепкий							
46. Кумыс жирный из коровьего молока	Виды:	ТУ 49-464 ~ 78	01.05.78	01.05.83	не указано	0,3 мл	не допускается
- слабый							
- средний							
- крепкий							
47. Кумыс из коровьего молока		ОСТ 49-67 - 74	01.01.75	01.01.80	не указано	0,3 мл	не допускается
48. Паста молочно-белковая "Здоровье"	Виды:	ОСТ 49-58 - 73	01.07.74	не указан	не указано	0,3 мл	не допускается
- 5% жирности							
- 5% жирности сладкая							
- нежирная							
- плодоягодная нежирная							
- с витамином С нежирная							
49. Молочнокислые сухие продукты	Виды:	ГОСТ 10382 - 63	01.07.63	01.01.84	не указано	не допуска-	не допускает-
сухая простокваша (обычная)						ется	ся
сухая диетическая простокваша							
сухое ацидофильное молоко							
50. Смесь молочная сухая для кумыса		ТУ 49-456 - 78	01.05.78	01.05.83	200 000 в 1 г	0,1 г	не допускается

1 :	2	3	4	5	6	7	8
51. Продукты кисломолочные сублимационной сушки Виды: йогурт жирный йогурт жирный сладкий йогурт жирный плодосладкий паста ацидофильная паста ацидофильная повышенной жирности протокваша мезгнговокая	ОСТ 49-32 - 72	11.04.72	не указан.	не указано	не допущается в 1 г	не допускаются	группы бактерий в 20 г. допускается содержание стафилококков в 1 г не более 5 000
52. Напиток "Московский"	ТУ 49-259 - 74	01.10.74	01.10.89	не указано	0,3 мл	не допускается	
53. Творог "Стеловский"	ТУ 49-575 - 79	01.12.79	01.12.89	не указано	не указано	не допускается	
54. Творог мягкий диетический	ОСТ 49-25 - 71	01.01.72	не указан	не указано	не указано	не допускается	
55. Творог детский	ТУ 49-574 - 79	01.12.79	01.12.89	не указано	не допущается в 0,1 :	не допускается	
56. Творог сублимационной сушки Виды: творог жирный творог полужирный творог нежирный	ОСТ 18-256 - 75	01.01.76	01.01.81	не указано	не допущается в 0,03г	не допускается	

1 :	2	3	4	5	6	7	8
57. Изделия творожные	ОСТ 49- 102 - 76	01.01.77	01.01.82	не указано	не указано	не допускает- ся	
Виды: сырки и масса творожная сладкие сырки и масса творожная соленые торты творожные торты творожные "Юбилейные" кремы творожные масса творожная							
3. Кремы творожные	ТУ 49- 376 - 77	01.07.77	01.07.82	не указано	не указано	не допускает- ся	
Виды: крем творожный "Снегурочка" мин- дальный крем творожный "Снегурочка" ана- совый крем творожный "Снегурочка" ро- мовый крем творожный "Снегурочка" апельсиновый крем творожный "Снегурочка" ли- монный крем творожный "Дессерт" миндаль- ный крем творожный "Дессерт" анана- совый крем творожный "Дессерт" ромовый крем творожный "Дессерт" апель- синовый крем творожный "Дессерт" лимон- ный							
59. Сыр крестьянский	ТУ 49- 404 - 77	01.08.77	01.08.82	не указано	не указано	не допускает- ся	
60. Сыр сычужный мягкий "Волжаник"	ТУ 49- 482 - 78	15.09.78	15.09.83	не указано	не указано	не допускает ся	

1 :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
61. Сыры сливочные			ОСТ 49-										
Виды:			100 - 75		01.03.76		01.03.81		не указано		не указано		не допускается
сыр сливочный сладкий													
сыр сливочный фруктовый													
сыр сливочный советский													
сыр сливочный острый													
сыр сливочный рокфор													
62. Масло сливочное			ГОСТ										
Виды:			5.1030 - 71		01.11.71		не указан						
сладкосливочное									10 000 в 1 г		0,1 г		не допускается
любительское									10 000 в 1 г		0,1 г		не допускается
кислосливочное									не ограничено		0,1 г		не допускается
63. Масло волгодское			ГОСТ										
			5.838 -71		01.05.71		не указан		1 000 в 1 г		1,0 г		не допускается
64. Масло сливочное ароматизированное			ТУ 49-										
			430 - 77		21.01.78		01.01.83		не указано		не указано		не допускается
65. Масло крестьянское			ТУ 49-										
Виды:			200 - 72		01.06.72		01.01.82						
сладкосливочное									10 000 в 1 г		0,1 г		не допускается
кислосливочное									не ограничено		0,1 г		не допускается
66. Сыр плавленый в порошке			ТУ 49-										
			198 - 72		01.07.72		01.01.82		не указано		не допускаст-		не допуска-
											ся		ется

1 :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
67.	Мороженное Виды: молочное сливочное пломбир плодоягодные ароматические любительские		ОСТ 49- 73 - 74		01.07.75		01.07.80		100 000 в 1 мл		0,3 мл		не допуска- ется
68.	Смеси сухие для мороженого Виды: сухая смесь для мороженого плом- бир "Домашний" сухая смесь для сливочного мороже- ного сухая смесь для сливочно-белкового мороженого сухая смесь для сливочно-шоколадного мороженого сухая смесь для сливочно-кофейного мороженого сухая смесь для молочного мороженого		ОСТ 49- 118 - 78		31.01.78		01.01.83		50 000 в 1 г		не допуска- ется в 0,1 г		не допуска- ется
69.	Консервы молочные. Молоко нежирное сгущенное с сахаром		ГОСТ 4771 - 60		01.01.62		01.01.84		не указано		не указано		не допускает- ся
70.	Консервы молочные. Сливки сгущен- ные с сахаром		ГОСТ 4937 - 60		01.01.62		01.01.84		35 000 в 1 г		3 г		не допускает- ся
71.	Консервы молочные. Кофе натураль- ный со сгущенным молоком и саха- ром		ГОСТ 5.256-69		01.07.69		01.01.83		25 000 в 1 г		не допуска- ется		не допуска- ется
72.	Консервы молочные. Кофе натураль- ный со сгущенными сливками и са- харом		ОСТ 49- 70 - 74		01.01.75		01.01.90		35 000 в 1 г		0,3 мл		не допуска- ется

1 :	2	3	4	5	6	7	8
73.	Консервы молочные. Какао со сгущенными сливками с сахаром	ОСТ 49-69 - 74	01.01.75	01.01.90	35 000 в 1 г	0,3 мл	не допускается
74.	Консервы молочные. Какао со сгущенным молоком и сахаром	ГОСТ 718 - 54	01.01.55	01.01.84	35 000 в 1 г	0,3 мл	не допускается
75.	Консервы молочные. Кофе натуральный со сгущенным молоком и сахаром	ГОСТ 719 - 54	01.01.55	01.01.84	35 000 в 1 г	0,3 мл	не допускается
76.	Каша сухая молочная "Малыш"	ТУ 49-255 - 74	01.08.74	01.08.83	50 000 в 1 г	не допуска-ется в 0,1 г	не допускается
77.	Смеси сухие молочные "Малютка" и "Малыш"	ОСТ 49-126 - 78	15.08.78	15.08.83	С государственным Знаком качества: 15 000 в 1 г	не допуска-ется	не допускается
	Виды:				С первой категорией: 25 000 в 1 г	не допуска-ется	не допускается
	смесь сухая молочная "Малютка"						
	смесь сухая молочная с гречневой мукой "Малыш"						
	смесь сухая молочная с рисовой мукой "Малыш"						
	смесь сухая молочная с овсяной мукой "Малыш"						
	смесь сухая молочная с толокном "Малыш"						
78.	Смеси молочные "Энпиты"	ТУ 49-463 - 78	15.09.78	15.09.83	25 000 в 1 г	не допускает-ся	не допускается
	Виды:						
	смесь молочная "Энпит белковый"				25 000 в 1 г	не допускает-ся	не допускается
	смесь молочная "Энпит обазки-ренный"				25 000 в 1 г	не допускает-ся	не допускается
	смесь молочная "Энпит яировой"				25 000 в 1 г	не допускает-ся	не допускается
	смесь молочная "Энпит противо-анемический"				50 000 в 1 г	не допускает-ся	не допускается

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

79. Концентраты пищевые. Сухие продукты детского и диетического питания ГОСТ 5.886 - 79 01.07.79 01.07.89 50 000 в 1 г не допускается не допускается в 0,3 г

Ассортимент:

- молочная смесь с рисовым отваром "Крепши"
- молочная смесь с овсяным отваром "Крепши"
- молочная смесь с гречневый отваром "Крепши"
- молочная смесь с рисовой мукой "Здоровье"
- молочная смесь с овсяной мукой "Здоровье"
- молочная смесь с гречневой мукой "Здоровье"
- молочная смесь с пшеничной мукой "Здоровье"
- молочная смесь со злаковой мукой "Здоровье"
- каша манная
- каша гречневая
- каша рисовая
- каша овсяная
- каша злаковая
- кисель молочный с кукурузным крахмалом
- мука гречневая витаминизированная
- мука рисовая витаминизированная
- мука гречневая
- мука овсяная
- мука рисовая
- мучная смесь
- мука злаковая

1 :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
Б. ДРУГИЕ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ													
80.	Мясо в тушах, полутушах и четвертинках Виды: мясо говядины в четвертинках мясо свинины в полутушах мясо баранины в тушах	СЭВ/РС 3400 - 72	01.01.72	не указан	стерильная в толще мяса, результаты поверхностного анализа отрицательны по отношению к патогенным и условно-патогенным микроорганизмам								
81.	Тушки кур и цыплят вареные	ОСТ 49- 104 - 76	01.07.76	01.07.81	не указано	не указано	не допускается						
82.	Котлеты школьные для питания детей школьного возраста	ТУ 49- 577 - 79	01.09.79	01.01.82	1 000 000 в 1 г	не допускается в 0,01г	не допускается						
83.	Фрикадельки мясные замороженные для питания детей дошкольного и школьного возраста Виды: фрикадельки детские фрикадельки ленинградские	ТУ 49- 569 - 79	01.10.79	01.10.84	1 000 000 в 1 г	не допускается в 0,1г	не допускается						
84.	Бары говяжьи сушеные	ОСТ 18- 56 - 77	15.05.77	01.05.81	не указано	не указано	не допускается						
85.	Блюда готовые мясные с гарниром замороженные Ассортимент: гуляш из говядины с зеленым горошком гуляш из говядины с карежкой картошкой говядина тушеная с зеленым горошком говядина тушеная с карежкой кар-	ОСТ 49- 107 - 76	01.10.76	01.10.81	20 000 в 1 г	0,1 г	не допускается						

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

тофелем
рагу по-домашнему с зеленым горошком
рагу по-домашнему с жареным картофелем
тефтели в красном соусе с зеленым горошком
тефтели в красном соусе с жареным картофелем
тефтели в белом соусе с зеленым горошком
тефтели в белом соусе с жареным картофелем
бифштекс рубленый с зеленым горошком
бифштекс рубленый с жареным картофелем
говядина жареная с зеленым горошком
говядина жареная с картофелем жареным
язык отварной в белом соусе с зеленым горошком
язык отварной в белом соусе с жареным картофелем
почки в красном соусе с зеленым горошком
почки в красном соусе с жареным картофелем
блинчики с мясом

86. Кулинарные изделия из китового мяса ТУ 15-07-40 - 73 10.02.73 15.06.83

Ассортимент:

полуфабрикаты
- шашлык
- голубцы

1 :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8
	творожная масса с яблочным пюре с полужидким творогом творожная масса со сливовым пюре с полужидким творогом творожная масса с черносмородиновым пюре с полужидким творогом												
95.	Продукты сублимационной сушки. Салаты и винегрет Ассортимент: салат из белокочанной капусты с яблоками салат из свеклы с хреном винегрет	ОСТ 18-309-77	01.12.77.	01.12.83	10 000 в 1 г	не допускает-ся в 0,1 г	не допускает-ся						
96.	Продукты сублимационной сушки. Первые и вторые обеденные блюда Ассортимент: -первые обеденные блюда кусочками: 1. Борщ из свежих овощей с мясом 2. Щи из свежих овощей с мясом 3. Рассольник с фасолью и мясом 4. Суп перловый с грибами -первые обеденные блюда пореобразные: 1. Суп овощной 2. Борщ -вторые обеденные блюда: 1. Рагу овощное с мясом 2. Голубцы домашние с говяжьим фаршем	ОСТ 18-530-78	01.11.78	01.11.83	5 000 в 1 г	не допускает-ся в 1 г	не допускает-ся						
97.	Концентраты пищевые. Отвар овсяный суточный	ТУ 18-4 29 - 79	01.10.79	01.10.88	50 000 в 1 г	не допускает-ся в 1 г	не допускает-ся						

1	2	3	4	5	6	7	8
98.	Концентраты пищевые. Сухие пюре овощные, овоцемеяные, овоцные с мукой для детского питания	ТУ 18-4-9-76	01.01.77	01.01.83			
	Ассортимент:						
	пюре овоцные				20 000 в 1 г	не допускается	не допускается
	пюре овоцные с мукой				20 000 в 1 г	не допускается	не допускается
	пюре овоце-мясное				20 000 в 1 г	не допускается в 10 г	допускается 5 000 в 1 г не-патогенных ста-филококков
99.	Концентраты пищевые. Кулинарные соусы порошкообразные	ОСТ 18-303-76	01.07.77	01.07.82	10 000 в 1 г	не допускается в 3 г	не допускается
	Ассортимент:						
	- ароматизированный с грибным вкусом, белый мясной, белый мясной, грибной, красный, луковый, луковый особый, мясной ароматизированный, осенний, столовый, томатный, томатный кисло-сладкий, чесночный особый;						
	- не требующий варки: красный с перечным пюре, луково-горчиц-ный, томатный особый						
100.	Концентраты пищевые, порошкообразные, высокобелковые питательные смеси и комплекты суточных рационов из них для ожоговых больных	ОСТ 18-394-78	01.01.79	01.01.84	50 000 в 1 г	не допускает-ся в 1 г	не допускается
	Ассортимент:						
	а) концентраты пищевые порошкообразные:						
	-овощные и овоцекрупляные с мя-сом, с мясом и белком (с.еколь-						

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8

ник, суп картофельный, супы овощные, супы крупяные, пюре картофельное);
-молочные, молочные с белком, молочные витаминизированные, молочные с белком витаминизированные (каша крупяная, пюре картофельное)
б) высокобелковые питательные смеси:
-паштет мясной, паштет мясной с белком, молочно-белковая паста, кофейная молочно-белковая паста

В. КУЛИНАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ РЫБЫ И НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ МОРСКОГО ПРОМЫСЛА

Кулинарные изделия из рыбы и нерыбных объектов морского промысла являются особо скоропортящимися продуктами. Качество их зависит от обсемененности сырья и вспомогательных материалов, санитарного состояния технологической линии, а также от правильности проведения термической обработки и всего технологического процесса приготовления кулинарных изделий, хранения и транспортировки.

Все это должно приниматься во внимание при осуществлении санитарно-микробиологического контроля кулинарного производства.

Из рыбы и продуктов морского промысла изготавливаются кулинарные изделия в большом ассортименте.

Учитывая определенную специфичность в технологии приготовления, характере и уровне бактериальной обсемененности, все кулинарные изделия для удобства осуществления профилактического микробиологического контроля делятся условно на У1 группы.

К первой группе относятся изделия, которые подвергаются термической обработке - обжарке, варке, запеканию с последующим охлаждением и упаковкой:

а) в ящики, коробки (жареная, печеная, отварная рыба, рулеты, маддыки, котлеты, пирожки, почочки,

кулебяки, чебуреки и др.);

б) в пакеты, коробки (рыбные палочки, рыбная соломка и др.);

в) колбасные изделия (колбасы, сосиски, рыба фаршированная, зельц и др.).

Вторая группа включает копированные продукты (студень, рыба заливная), изготовление которых связано с применением ручных операций, что может привести к вторичному обсеменению готовой продукции.

Третья группа - рыба и нерыбные объекты морского промысла в заливках (маринаде, соусах). Технология изготовления данных изделий также включает ручные операции. Кроме того, на качестве этих кулинарных изделий влияет микробная обсемененность заливок и соусов.

Четвертая группа представлена большим ассортиментом пастообразных и измельченных слабосоленых продуктов (пасты, паштеты, сельдь рубленая, крильское, селедочное и другие масла). Технологический процесс их приготовления включает перемешивание и куттирование. Готовые продукты не подвергаются вторичному термическому обрабатыванию и могут быть значительно обсеменены.

Пятая группа объединяет изделия, отличающиеся многокомпонентностью состава (салаты из морской капусты, пловы и др.), что влияет на их обсемененность. В эту группу включены также вторые обеденные быстрозамороженные блюда (рыба отварная под соусами, солянки, сосиски и др.), которые подвергаются двойной обработке: предварительной термической с последующим замораживанием. При их контроле необходимо учитывать возможность вторичного обсеменения.

Шестая группа - замороженные полуфабрикаты (пельмени, котлеты и др.).

Нормативы микробиологических показателей качества готовых кулинарных изделий из рыбы и нерыбных объектов морского промысла вышеперечисленных групп предложены в соответствии Методической инструкции по санитарно-микробиологическому контролю производства кулинарных изделий из рыбы и нерыбных объектов морского промысла, утвержденной Заместителем Главного Государственного санитарного врача СССР 9 марта 1978 г., (Ленинград, 1978г.), требования которой являются основой проведения профилактических мероприятий.

Нормативы микробиологических показателей качества кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов

Группа : Исследуемые продукты после упаковки		: Допустимая бактериальная обсемененность	
:	:	: Общая бактериальная обсемененность в 1 г	: Бактерии группы кишечной палочки
1	Подвергнутые термической обработке	1 000	Отсутствие в 1 г
II	Желированные	5 000	Отсутствие в 1 г
	а) студень б) рыба заливная	10 000	Отсутствие в 0,1 г
III	В заливках (маринаде, соусах)	5 000	Отсутствие в 1 г
IV	Пастообразные	100 000	Отсутствие в 0,01 г
V	Варено-мороженые и многокомпонентные	5 000	Отсутствие в 0,1 г
VI	Сырые замороженные полуфабрикаты	50 000	—

РОТАПРИНТ НИИ ГТИ №3 АМН СССР

ТИРАЖ 300 ЗАКАЗ № 567 Л - - КОПИЯ ПЕЧАТ: 7.12 1982