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

НОРМАТИВЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА В НЕКОТОРЫХ ВИДАХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Москва – 1980.

gost.e-ecolog.ru

Подготовлен Главным санитарно-эпидемиологическим управлением Минздрава РСФСР и Республиканской санитарно-эпидемиологической станцией Минздрава РСФСР (Л.Г.Подуновой, Е.А.Брыгаловой, З.Ф.Азевич, К.Н.Дабуровым, Н.Е.Сапожниковой) в соответствии с действующей нормативно-технической документацией, официально нормирующей условия выпуска изделий 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-эпидемиологическое управление
№ 10/11 – 577
"8" апреля 1980г.

Главным Государственным санитарным врачам автономных республик, краев, областей, гг. Ленинград, Москва и бассейнов на водном транспорте

Направляю для сведения и руководства сборник "Нормативы микробиологических показателей качества в некоторых видах пищевых продуктов отечественного производства".

Разрешаю размножить в необходимом количестве.

Ваши замечания и предложения прошу высылать в адрес Республиканской санэпидстанции Минздрава РСФСР.

Начальник управления Н.С.Титков

В В Е Д Е Н И Е

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 определения 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), требование которых является основой проведения профилактических мероприятий.

НОРМАТИВЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА В НЕКОТОРЫХ ВИДАХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

№пп	Наименование продукта	НТД	Срок введения НТД	Срок действия НТД до	Общее содержание микроорганизмов в 1 г продукта	Содержание кишечной палочки /титр кишечной палочки/	Содержание патогенных микроорганизмов
1	2	3	4	5	6	7	8
	А. МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ						
1.	Молоко коровье пастеризованное 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	ГОСТ 13277 - 79	01.01.81	01.01.86	в бутылках и пакетах группы: А -50 000 в 1 мл; Б -100 000 в 1 мл; во флягах и цистернах 200 000 в 1 мл	3 мл 0,3 мл 0,3 мг	не допускается не допускается не допускается
2.	Молоко стерилизованное витаминизированное	ТУ 49-557 - 79	01.10.79	01.10.89	100 в 1 мл	не указано	не допускается

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 A, C, D_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 49-485 - 77	01.01.78	01.01.83	1 000 в 1 мл	не допускается в 11,1 мл	не допускается
6.	Молоко гуманизированное "Виталакт ДИ"	ТУ 49-484 - 77	31.01.78	01.01.83	1 000 в 1 мл	не допускается в 11,1 мл	не допускается
7.	Молоко коровье цельное сгущенное с сахаром	ГОСТ 5.50 - 67	01.09.67	01.01.82	25 000 в 1 г	не допускается	не допускается
8.	Молоко цельное сгущенное с сахаром для экспорта	ГОСТ 11548 - 65	01.07.66	01.01.81	35 000 в 1 г	не допускается	не допускается
9.	Молоко сгущенное без сахара	ст СЭВ 1889 - 78	01.01.82	не указан	100 в 1 г	не допускается	не допускается
10.	Молоко сгущенное с сахаром	ст СЭВ 1890 - 78	01.01.83	не указан	для непосредственного употребления: 100 000 в 1 г для промышленной переработки: 250 000 в 1 г	не допускается в 0,1 г не допускается в 0,01 г	не допускается не допускается

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 допускается в 1 г	не допускается
						В негерметической таре: не допускается в 0,3 г	не допускается
12.	Молоко коровье цельное сухое	ГОСТ 5.49 - 67	01.09.67	01.01.82	40 000 в 1 г	не допускается	не допускается
13.	Молоко коровье цельное сухое	ГОСТ 4495 - 75	01.01.76	01.01.81	В высшем сорте: 50 000 в 1 г	не допускается	не допускается
					В первом сорте: 70 000 в 1 г	не допускается	не допускается
14.	Молоко коровье обезжиренное сухое	ГОСТ 10970 - 74	01.07.75	01.07.80	Для непосредственного употребления: 50 000 в 1 г	не допускается	не допускается
					Для промышленной переработки: 100 000 в 1 г	не допускается	не допускается
15.	Молоко коровье обезжиренное сухое, поставляемое для экспорта	ГОСТ 23621 - 79	01.01.81	01.01.84	В таре потребительской: 50 000 в 1 г	не допускается	не допускается
					В таре транспортной: 100 000 в 1 г	не допускается	не допускается
16.	Молоко сухое цельное быстрорастворимое	ТУ 49-595 - 79	01.01.80	01.01.90	50 000 в 1 г	не допускается	не допускается

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 допускается в 0,3г	не допускается
					Для молока "Смоленское" со Знаком качества: 40 000 в 1 г	не допускается в 0,3г	не допускается
18.	Молоко сухое "Виталакт" для детей грудного возраста	ТУ 49-352 - 76	01.11.76	01.11.81	25 000 в 1 г	не допускается	не допускается
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 допускается
					Для категории "Б" в бутылках и пакетах: 200 000 в 1 мл	0,3 мл	не допускается
					Во флягах и цистернах: 300 000 в 1 мл	0,3 мл	не допускается
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 допускается
21.	Сливки сухие высоко-жирные	ОСТ 49-44-72	01.01.73	не указан	50 000 в 1 г	0,3 г	не допускается
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 допускается	не допускается
					Для первого сорта: 100 000 в 1 г	не допускается	не допускается

1	2	3	4	5	6	7	8
23.	Сметана Виды: сметана 20% жирности сметана 25% жирности сметана 30% жирности сметана 36% жирности сметана любительская 40% жирности	ОСТ 49-90 - 75	01.01.76	01.01.81	не указано	не указано	не допускается
24.	Сметана 14% жирности с наполнителем	ТУ 49-536 - 79	15.04.79	15.04.84	не указано	не указано	не допускается
25.	Сметана с наполнителем Виды: сметана крестьянская 18% жирности сметана домашняя 23% жирности	ТУ 49-409 - 77	01.09.77	01.09.82	не указано	не указано	не допускается
26.	Напитки сливочные Виды: напиток сливочный сладкий напиток сливочный с какао напиток сливочный с кофе	ОСТ 49-75 -74	01.07.75	01.07.90	не указано	0,3 мл	не допускается
27.	Напиток "Южный"	ОСТ 49-40 - 72	01.01.73	не указан	не указано	0,3 мл	не допускается
28.	Напиток "Русский" Виды: напиток "Русский" напиток "Русский" плодовоягодный	ТУ 49-613 - 79	01.03.80	01.03.90	не указано	0,3 мл	не допускается
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" плодовоягодный	ТУ 49-478 - 78	15.08.78	15.08.83	не указано	0,3 мл	не допускается
33.	Напиток "Снежок" Виды: -сладкий -плодовоягодный	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, окрашенных метиленовой синью, должны преобладать ацидофильные палочки и, в среднем, 4-6 дрожжей в одном поле зрения	0,3 мл	не допускается

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

1	2	3	4	5	6	7	8
39.	Пахта повышенной кирпости "Бедрость"	ОСТ 49-85 - 75	01.01.76	01.01.81	В бутылках и пакетах: 75 000 в 1 мл Во флягах и цистернах: 300 000 в 1 мл	3 мл 0,3 мл	не допускается не допускается
40.	Простокваша Виды: простокваша мечниковская простокваша ацидофильная простокваша ижная простокваша обыкновенная варенец ряженка (простокваша украинская) простокваша слоеная с джемом или вареньем	ОСТ 49-26 - 71	01.01.72	не указан	не указано	0,3 мл	не допускается
41.	Кефир детский	ТУ 49-492 - 78	15.11.78	15.11.83	не указано	не допускается в 3 мл	не допускается
42.	Кефир особый	ТУ 49-463 - 78	01.05.78	01.05.83	не указано	0,3 мл	не допускается
43.	Йогурт Виды: йогурт йогурт сладкий йогурт плодовоягодный	ОСТ 49-50 - 73	01.07.73	01.07.83	не указано	0,3 мл	не допускается
44.	Кефир Виды: жирный с содержанием жира 3,2% и 5% нежирный таллинский с содержанием жира 1% и нежирный	ОСТ 49-29 - 71	01.07.72	не указан	не указано	0,3 мл	не допускается

1	2	3	4	5	6	7	8
45.	Кумыс натуральный (из кобыльего молока) Виды: - слабый - средний - крепкий	ОСТ 46-69 - 77	31.01.78	01.01.90	не указано	3 мл	не допускается
46.	Кумыс жирный из коровьего молока Виды: - слабый - средний - крепкий	ТУ 49-464 - 78	01.05.78	01.05.83	не указано	0,3 мл	не допускается
47.	Кумыс из коровьего молока	ОСТ 49-67 - 74	01.01.75	01.01.90	не указано	0,3 мл	не допускается
48.	Паста молочно-белковая "Здоровье" Виды: - 5% жирности - 5% жирности сладкая - нежирная - плодовоягодная нежирная - с витамином С нежирная	ОСТ 49-58 - 73	01.07.74	не указан	не указано	0,3 мл	не допускается
49.	Молочнокислые сухие продукты Виды: сухая простокваша (обычная) сухая диетическая простокваша сухое ацидофильное молоко	ГОСТ 10382 - 63	01.07.63	01.01.84	не указано	не допускается	не допускается
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 плодовоягодный паста ацидофильная паста ацидофильная повышенной жирности простокваша мечниковская	ОСТ 49-32 - 72	11.04.72	не указан.	не указано	не допускается в 1 г	не допускается бактерий группы сальмонелл 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 "Столовый"	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 допускается в 0,1 г	не допускается
56.	Творог сублимационной сушки Виды: творог жирный творог полужирный творог нежирный	ОСТ 18-258 - 75	01.01.76	01.01.81	не указано	не допускается в 0,03г	не допускается

1	2	3	4	5	6	7	8
57.	Изделия творожные Виды: сырки и масса творожная сладкие сырки и масса творожная соленые торты творожные торты творожные "Юбилейные" кремы творожные паста творожная	ОСТ 49-102 - 76	01.01.77	01.01.82	не указано	не указано	не допускается
58.	Кремы творожные Виды: крем творожный "Снегурочка" миндальный крем творожный "Снегурочка" ананасовый крем творожный "Снегурочка" ромовый крем творожный "Снегурочка" апельсиновый крем творожный "Снегурочка" лимонный крем творожный "Десерт" миндальный крем творожный "Десерт" ананасовый крем творожный "Десерт" ромовый крем творожный "Десерт" апельсиновый крем творожный "Десерт" лимонный	ТУ 49-376 - 77	01.07.77	01.07.82	не указано	не указано	не допускается
59.	Сыр крестьянский	ТУ 49-404 - 77	01.08.77	01.08.82	не указано	не указано	не допускается
60.	Сыр сычужный мягкий "Велиана"	ТУ 49-482 - 78	15.09.78	15.09.83	не указано	не указано	не допускается

1	2	3	4	5	6	7	8
61.	Сыры сливочные Виды: сыр сливочный сладкий сыр сливочный фруктовый сыр сливочный советский сыр сливочный острый сыр сливочный рокфор	ОСТ 49-100 - 75	01.03.76	01.03.81	не указано	не указано	не допускается
62.	Масло сливочное Виды: сладкосливочное любительское кислосливочное	ГОСТ 5.1030 - 71	01.11.71	не указан	10 000 в 1 г 10 000 в 1 г не ограничено	0,1 г 0,1 г 0,1 г	не допускается не допускается не допускается
63.	Масло вологодское	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 Виды: сладкосливочное кислосливочное	ТУ 49-200 - 72	01.06.72	01.01.82	10 000 в 1 г не ограничено	0,1 г 0,1 г	не допускается не допускается
66.	Сыр плавленный в порошке	ТУ 49-198 - 72	01.07.72	01.01.82	не указано	не допускается	не допускается

1	2	3	4	5	6	7	8
67.	**Мороженое** Виды: молочное сливочное пломбиры плодовоягодные ароматические любительские	ОСТ 49-73 - 74	01.07.75	01.07.80	100 000 в 1 мл	0,3 мл	не допускается
68.	Смеси сухие для мороженного Виды: сухая смесь для мороженного пломбир "Домашний" сухая смесь для сливочного мороженого 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 допускается в 0,1г	не допускается
69.	Консервы молочные. Молоко нежирное сгущенное с сахаром	ГОСТ 4771 - 60	01.01.62	01.01.84	не указано	не указано	не допускается
70.	Консервы молочные. Сливки сгущенные с сахаром	ГОСТ 4937 - 60	01.01.62	01.01.84	35 000 в 1 г	3 г	не допускается
71.	Консервы молочные. Кофе натуральный со сгущенным молоком и сахаром	ГОСТ 5.256-69	01.07.69	01.01.83	25 000 в 1 г	не допускается	не допускается
72.	Консервы молочные. Кофе натуральный со сгущенными сливками и сахаром	ОСТ 49-70 -74	01.01.75	01.01.90	35 000 в 1 г	0,3 мл	не допускается

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	85 000 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 допускается в 0,1г	не допускается
77.	Смеси сухие молочные "Малютка" и "Малыш" Виды: смесь сухая молочная "Малютка" смесь сухая молочная "Малыш" с гречневой мукой смесь сухая молочная "Малыш" с рисовой мукой смесь сухая молочная "Малыш" с овсяной мукой смесь сухая молочная "Малыш" с толокном	ОСТ 49-126 - 78	15.08.78	15.08.83	С государственным Знаком качества: 15 000 в 1 г С первой категорией: 25 000 в 1 г	не допускается не допускается	не допускается не допускается
78.	Смеси молочные "Энпиты" Виды: смесь молочная "Энпит белковый" смесь молочная "Энпит обезжиренный" смесь молочная "Энпит жировой" смесь молочная "Энпит противоанемический"	ТУ 49-483 - 78	15.09.78	15.09.83	25 000 в 1 г 25 000 в 1 г 25 000 в 1 г 50 000 в 1 г	не допускается не допускается не допускается не допускается	не допускается не допускается не допускается не допускается

1	2	3	4	5	6	7	8
79.	Концентраты пищевые. Сухие продукты детского и диетического питания Ассортимент: молочная смесь с рисовым отваром "Крепыш" молочная смесь с овсяным отваром "Крепыш" молочная смесь с гречневым отваром "Крепыш" 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	ГОСТ 5.886 - 79	01.07.79	01.07.83	50 000 в 1 г	не допускается в 0,3 г	не допускается

1	2	3	4	5	6	7	8
	Б. ДРУГИЕ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ						
80.	Мясо в тушах, полутушах и четвертинках Виды: мясо говядина в четвертинках мясо свинина в полутушах мясо баранина в тушах	СЭВ/РС 3400 - 72	01.01.72	не указан	стерильная в толще мышц, 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.	Фарш говяжий сувенир	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 вареным картофелем говядина тушеная с зеленым горошком говядина тушеная с вареным 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 жаренным картофелем тефтели в красном соусе с зеленым горошком тефтели в красном соусе с жаренным картофелем тефтели в белом соусе с зеленым горошком тефтели в белом соусе с жаренным картофелем бифштекс рубленный с зеленым горошком бифштекс рубленный с жаренным картофелем говядина жареная с зеленым горошком говядина жареная с картофелем жаренным 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 жаренным картофелем блинчики с мясом						
86.	Кулинарные изделия из китового мяса Ассортимент: полуфабрикаты - шашлык - голубцы	ТУ 15-07-40 - 73	10.02.73	15.06.83			

1	2	3	4	5	6	7	8
	готовая продукция - азу - бефстроганы				не указано не указано	4,3 г 4,3 г	не допускается не допускается
87.	Рыба жареная (приготовленная из мороженного рыбного филе, охлажденной, мороженной и соленой рыбы всех семейств /кроме осетровых и лососевых/, икры, молоки, тешки)	ТУ 15-07-44 - 74	01.08.74	01.08.84	1 000 в 1 г	не допускается в 10 г	не допускается
88.	Яичный порошок	ГОСТ 2858 - 69	01.07.69	01.01.82	не указано	0,1 г	бактерии рода сальмонелл не допускаются
89.	Белок яйца сухой и желток яйца сухой Виды: белок яйца сухой желток яйца сухой	ОСТ 49-41-72	01.01.73	не указан	не указано	0,1 г	бактерии рода сальмонелл не допускаются в 25 г, бактерии группы протея не допускаются в 0,1 г
90.	Майонез	ОСТ 18-222-75	01.01.75	01.01.81	не указано	0,1 г	не допускается
91.	Полуфабрикаты овощные преобразные быстрозамороженные Виды: шпинат измельченный кабачки протертые тыква протертая	ТУ 18-4-19 -78	01.07.78	01.07.83	10 000 в 1 $см^3$	не указано	не допускается
92.	Быстрозамороженные плодовоягодные полуфабрикаты (пульпа и пюре)	ОСТ 18-236-75	01.01.76	01.01.81			

1	2	3	4	5	6	7	8
	Ассортимент:						
	клубничные (земляничные)				1 000 в 1 г	0,1 г	не допускается
	абрикосовые				50 000 в 1 г	0,1 г	не допускается
	айвовые				то же	то же	то же
	алычевые (ткемалевые)				то же	то же	то же
	брусничные				то же	то же	то же
	вишневые				то же	то же	то же
	грушевые				то же	то же	то же
	голубичные				то же	то же	то же
	ежевичные				то же	то же	то же
	красносмородиновые				то же	то же	то же
	малиновые				то же	то же	то же
	персиковые				то же	то же	то же
	рябиновые				то же	то же	то же
	сливовые				то же	то же	то же
	терновые				то же	то же	то же
	черносмородиновые				то же	то же	то же
	черешневые				то же	то же	то же
	черничные				то же	то же	то же
	черноплодноряблиновые				то же	то же	то же
	яблочные				то же	то же	то же
93.	Кисель на яблочном пюре, не требующий варки	ТУ 18-4-8-76	01.01.77	01.01.83	1 000 в 1 г	не допускается в 10 г	не допускается
94.	Фруктово-творожная масса сублимационной сушки	ОСТ 18-290-76	01.01.77	01.01.82	не указано	0,03 г	не допускается
	Виды:						
	творожная масса с яблочным пюре с жирным творогом						
	творожная масса со сливовым пюре с жирным творогом						
	творожная масса с черносмородиновым пюре с жирным творогом						

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 допускается в 0,1 г	не допускается
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 пюреобразные: 1. Суп овощной 2. Борщ -вторые обеденные блюда: 1. Рагу овощное с мясом 2. Голубцы ленивые с говяжьим фаршем	ОСТ 18-330-78	01.11.78	01.11.83	5 000 в 1 г	не допускается в 1 г	не допускается
97.	Концентраты пищевые. Отвар овсяный сухой	ТУ 18-4 29 - 79	01.10.79	01.10.88	50 000 в 1 г	не допускается в 1 г	не допускается

1	2	3	4	5	6	7	8
98.	Концентраты пищевые. Сухие пюре овощные, овощемясные, овощные с мукой для детского питания Ассортимент: пюре овощные пюре овощное с мукой пюре овоще-мясное	ТУ 18-4-9-76	01.01.77	01.01.83	 20 000 в 1 г 20 000 в 1 г 20 000 в 1 г	 не допускается не допускается не допускается в 10 г	 не допускается не допускается допускается 5 000 в 1 г непатогенных стафилококков
99.	Концентраты пищевые. Кулинарные соусы порошкообразные Ассортимент: - ароматизированный с грибным вкусом, белый мясной, белый яичный, грибной, красный, луковый, луковый особый, мясной ароматизированный, осенний, столовый, томатный, томатный кисло-сладкий, чесночный особый; - не требующий варки: красный с перечным пюре, луково-горчичный, томатный особый	ОСТ 18-303-76	01.07.77	01.07.82	10 000 в 1 г	не допускается в 3 г	не допускается
100.	Концентраты пищевые, порошкообразные, высокобелковые питательные смеси и комплекты суточных рационов из них для инфекционных больных Ассортимент: а) концентраты пищевые порошкообразные: -овощные и овощекрупяные с мясом, с мясом и белком (сухой-	ОСТ 18-334-78	01.01.79	01.01.84	50 000 в 1 г	не допускается в 1 г	не допускается

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 (каши крупяные, 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 изготовляются 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 4 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, шашлыки, котлеты, пирожки, пончики,

кулебяки, чебуреки и др.);

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

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

Вторая группа включает кулированные 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, крилевое, 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 является основой проведения профилактических мероприятий.

Нормативы микробиологических показателей качества кулинарных изделий из рыбы и нерыбных 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		
	а) студень	5 000	Отсутствие в 1 г
	б) рыба заливная	10 000	Отсутствие в 0,1 г
III	В заливках (маринаде, соусах)	5 000	Отсутствие в 1 г
1У	Пастообразные	100 000	Отсутствие в 0,01 г
У	Варено-мороженые и многокомпонентные	5 000	Отсутствие в 0,1 г
У1	Сырые замороженные полуфабрикаты	50 000	—

РОТАПРИНТ НИИ ГТП № 3 АМН СССР
ТИРАЖ - 300 | ЗАКАЗ № 567 | Л - — | ПОДП. к ПЕЧАТ. 7.IV [illegible]

gost.e-ecolog.ru