



Республика Молдова

ПРАВИТЕЛЬСТВО

ПОСТАНОВЛЕНИЕ Nr. 520
от 22.06.2010

**об утверждении Санитарного регламента о загрязнителях
в пищевых продуктах**

Опубликован : 29.06.2010 в Monitorul Oficial Nr. 108-109 статья № : 607

ИЗМЕНЕНО

ПП51 от 16.01.13, МО15-17/22.01.13 ст.89

На основании статьи 6 Закона о государственном надзоре за общественным здоровьем № 10-XVI от 3 февраля 2009 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 2009 г., № 67, ст. 183), части (2) статьи 5 и статьи 9 Закона о пищевых продуктах № 78-XV от 18 марта 2004 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 2004 г., № 83-87, ст.431) и в целях обеспечения адекватного уровня защиты здоровья населения

Правительство

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Санитарный регламент о загрязнителях в пищевых продуктах (прилагается).

2. Министерству здравоохранения и Министерству сельского хозяйства и пищевой промышленности обеспечить до 31 августа 2011 г. гармонизацию методов отбора, подготовки и анализа проб и критериев качественных показателей для методов анализа в целях осуществления государственного контроля содержания загрязнителей в пищевых продуктах, предусмотренных данным Санитарным регламентом.

3. Министерству сельского хозяйства и пищевой промышленности обеспечить изменение утвержденных технических регламентов на пищевые продукты в целях приведения их в соответствие с требованиями настоящего Постановления.

4. Затраты, связанные с внедрением требований и норм, предусмотренных указанным Санитарным регламентом, покрываются за счет и в пределах финансовых средств, ежегодно утверждаемых законом о государственном бюджете.

5. Контроль за выполнением настоящего Постановления возложить на Министерство здравоохранения и Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности.

Премьер-министр

министр здравоохранения
и пищевой промышленности

сельского

Владимир ФИЛАТ
Контрассигнуют:
Владимир Хотиняну
и Валериу Косарчук

№ 520. Кишинэу, 22 июня 2010 г.

Утвержден
Постановлением Правительства
№ 520 от 22 июня 2010 г.

Санитарный регламент о загрязнителях в пищевых продуктах

Настоящий Санитарный регламент о загрязнителях в пищевых продуктах (в дальнейшем – Регламент) создает необходимые условия для применения Регламента Совета (ЕЕС) №315/93 от 8 февраля 1993 г. по процедурам сообщества относительно загрязнителей, опубликованного в Официальном журнале Европейских Сообществ (ЮСЕ) №L37 от 13 февраля 1993 г. и излагает Регламент Комиссии (ЕС) №1881/2006 от 19 декабря 2006 г. об установлении максимальных уровней некоторых загрязнителей в пищевых продуктах, опубликованный в Официальном Журнале Европейского Союза (Ю) № L364 от 20 декабря 2006 г., с последующими изменениями, Директиву Совета 76/621/ЕЕС от 20 июля 1976 г. об установлении максимальных уровней эруковой кислоты в маслах и жирах, предназначенных для потребления человеком, а также в пищевых продуктах, содержащих добавки масел и жиров, опубликованную в Официальном Журнале Европейского Сообщества (ЮСЕ) № L202 от 28 июля 1976 г.

I. Общие требования

1. Настоящий Регламент устанавливает загрязнители, которые содержатся или могут содержаться в пищевых продуктах, максимальные уровни некоторых загрязнителей в пищевых продуктах (в дальнейшем –максимальные уровни) и направлен на защиту общественного здоровья.

2. В рамках настоящего Регламента применяются понятия, предусмотренные Законом о пищевых продуктах № 78-XV от 18 марта 2004 г. и Законом об установлении общих принципов и предписаний законодательства о безопасности пищевых продуктов № 113 от 18 мая 2012 г.
[Пкт.2 изменен ПП51 от 16.01.13, МО15-17/22.01.13 ст.89]

3. Настоящий Регламент не применяется к:

1) загрязнителям, которые имеют значение только для качества пищевых продуктов, но не являются значимыми для общественного здоровья; чужеродным веществам, таким, как фрагменты насекомых, волосы животных и другие;

2) микробиальным токсинам, таким, как ботулинотоксин и стафилококковый энтеротоксин, а также к микроорганизмам;

3) вспомогательным технологическим веществам;

4) другим загрязнителям, являющимся субъектом специфических нормативных

актов.

4. Пищевые продукты, размещенные на рынке, не должны содержать загрязнители в количествах, превышающих максимальные уровни, предусмотренные настоящим Регламентом.

5. Максимальные уровни, указанные в приложении к настоящему Регламенту, применяются к съедобной части соответствующего пищевого продукта.

II. Сушеные, разбавленные, переработанные и сложные пищевые продукты

6. В случае применения максимальных уровней, предусмотренных настоящим Регламентом, для сушеных, разбавленных, переработанных или сложных пищевых продуктов, состоящих из нескольких ингредиентов, учитывается следующее:

1) изменение концентрации загрязнителя в результате процессов сушки или разбавления;

2) изменение концентрации загрязнителя в результате переработки;

3) относительное соотношение ингредиентов в продукте;

4) аналитический предел обнаружения.

7. Специфическая концентрация или средства разбавления для процессов сушки, разбавления, переработки и/или смешивания или для соответствующих сушеных, разбавленных, переработанных и/или сложных пищевых продуктов должны быть обеспечены или обоснованы экономическим агентом, действующим в пищевой отрасли, на момент проведения компетентными властями государственного контроля.

8. В случае, когда экономический агент из пищевой отрасли не обеспечивает необходимую концентрацию или средство разбавления, или если компетентные власти считают средство несоответствующим с точки зрения приведенных обоснований, власти самостоятельно определяют это средство на основании имеющейся информации и критериев, указанных в пункте 6 настоящего Регламента, с целью максимальной защиты общественного здоровья.

Приложение

к Санитарному регламенту о

загрязнителях в пищевых

продуктах

Максимальные уровни некоторых загрязнителей

в пищевых продуктах

I. Микотоксины.

Часть 1. Афлатоксины

№ п/п	Наименование пищевых продуктов	Максимальные уровни, микрограммы на кг (мкг/кг)		
		B ₁	Сумма B ₁ , B ₂ , G ₁ и G ₂	M ₁
1	2	3	4	5
1.	Арахис, подлежащий сортировке или другим видам физической обработки до употребления в пищу человеком или использования в качестве пищевого ингредиента	8,0	15,0	-
2.	Орехи, подлежащие сортировке или другим видам физической обработки до употребления в пищу человеком или использования в качестве пищевого ингредиента	5,0	10,0	-
3.	Арахис, орехи и продукты их переработки, предназначенные для непосредственного употребления в пищу человеком или использования в качестве пищевого ингредиента	2,0	4,0	-
4.	Сушеные фрукты, подлежащие сортировке или другим видам физической обработки до употребления в пищу человеком или использования в качестве пищевого ингредиента	5,0	10,0	-
5.	Сушеные фрукты и продукты их переработки, предназначенные для непосредственного употребления в пищу человеком или использования в качестве пищевого ингредиента	2,0	4,0	-
6.	Все зерновые и все продукты их переработки, в том числе пищевые продукты на основе переработанных зерновых, за исключением пищевых продуктов, перечисленных в пунктах 7, 10 и 12 настоящего приложения	2,0	4,0	-
7.	Кукуруза, подлежащая сортировке или другим видам физической обработки до употребления в пищу человеком или использования в качестве пищевого ингредиента	5,0	10,0	-
8.	Непереработанное молоко, молоко, обработанное термически, и молоко, предназначенное для производства молочных продуктов	-	-	0,05
9.	Следующие виды приправ: вид капсикум (<i>Capsicum spp.</i>), плоды из них сушеные, цельные или измельченные, в том числе острый перец, порошок острого перца, красный острый перец и паприка; вид пипер (<i>Piper spp.</i>), плоды из них, в том числе черный и белый перец	5,0	10,0	-

1	2	3	4	5
	мускатный орех (<i>Myristica fragrans</i>) имбирь (<i>Gingiber officinale</i>) куркума (<i>Curcuma longa</i>)			
10.	Пищевые продукты на основе переработанных зерновых и пищевые продукты для детей в возрасте до одного года (в дальнейшем – грудные дети) и детей в возрасте от одного года до 3 лет (в дальнейшем – маленькие дети), в пересчете на сухое вещество	0,01	-	
11.	Пищевые продукты для специального питания грудных детей в первые месяцы жизни, которые удовлетворяют пищевые потребности этих грудных детей до введения прикорма (в дальнейшем – изначальная формула для грудных детей), и пищевые продукты, предназначенные для специального питания грудных детей с момента введения соответствующего прикорма, которые составляют главный жидкий элемент в прогрессивно диверсифицированном питании этих грудных детей (в дальнейшем – последующая формула), в том числе сухое молоко для грудных детей и сухое молоко для последующего питания, готовые к употреблению, реализуемые как таковые или восстановленные согласно инструкции производителя (в дальнейшем – продукты, готовые к употреблению)			0,025
12.	Диетические пищевые продукты для специальных медицинских целей, предназначенные для грудных детей. Для молока и молочных продуктов максимальный уровень применяется к продукту, готовому к употреблению, для продуктов, кроме молока и молочных продуктов, максимальный уровень применяется в пересчете на сухое вещество	0,1	-	0,025

Часть 2. Охратоксин А

№ п/п	Наименование пищевых продуктов	Максимальные уровни (мкг/кг)
1	2	3
13.	Непереработанные зерновые, размещенные на рынке, для первичной переработки физическими или термическими методами, кроме очистки, сортировки и сушки, в той мере, в которой вследствие этих	5,0

	операций зерно остается неповрежденным (в дальнейшем – непереработанные зерновые)	
1	2	3
14.	Все продукты, полученные из непереработанных зерновых, в том числе пищевые продукты на основе переработанных зерновых и зерновые, предназначенные для непосредственного употребления в пищу человеком, за исключением пищевых продуктов, перечисленных в пунктах 21 и 22	3,0
15.	Изюм («currants» и «sultanine»)	10,0
16.	Кофе в зернах жареный и кофе жаренный молотый, за исключением растворимого кофе	5,0
17.	Кофе растворимый (instant)	10,0
18.	Вина (в том числе игристые вина и за исключением ликерных вин и вин с содержанием алкоголя не менее 15% об.) и фруктовые вина. Максимальный уровень применяется к продуктам начиная с урожая 2005 года	2,0
19.	Ароматизированные вина, напитки на основе ароматизированных вин и коктейли из ароматизированных вин. Максимальный уровень применяется к продуктам начиная с урожая 2005 года	2,0
20.	Виноградный сок, концентрированный виноградный сок после восстановления, нектар виноградный, муст виноградный и концентрированный виноградный муст после восстановления, предназначенный для непосредственного употребления в пищу человеком. Максимальный уровень применяется к продуктам начиная с урожая 2005 года	2,0
21.	Пищевые продукты на основе переработанных зерновых и пищевые продукты для детей, предназначенные для грудных и маленьких детей, в пересчете на сухое вещество	0,5
22.	Диетические пищевые продукты для специальных медицинских целей, предназначенные специально для грудных детей. Для молока и молочных продуктов максимальный уровень применяется к продукту, готовому к употреблению, для продуктов, кроме молока и молочных продуктов максимальный уровень применяется в пересчете на сухое вещество	0,5
Часть 3. Патулин		
23.	Фруктовые соки, концентрированные фруктовые соки после восстановления и фруктовые нектары	50
24.	Алкогольные напитки, сидр и другие сброженные напитки, полученные из яблок или содержащие яблочный сок	50,0
25.	Твердые продукты из яблок, в том числе яблочный компот, яблочное пюре, предназначенные для непосредственного употребления в пищу человеком, за исключением пищевых продуктов, перечисленных в пунктах 26 и 27	25,0
26.	Яблочный сок и твердые продукты из яблок, в том числе яблочный компот и яблочное пюре, предназначенные для грудных и маленьких	,0

	детей, этикетированные и реализуемые как таковые, готовые к употреблению	
27.	Пищевые продукты для детей, кроме продуктов на основе переработанных зерновых, предназначенные для грудных и маленьких детей, готовые к употреблению	10,0
Часть 4. Дезоксиваленол		
28.	Непереработанные зерновые, кроме твердой пшеницы, риса, овса и кукурузы	1250
29.	Твердая пшеница и овес непереработанные	1750
30.	Кукуруза непереработанная, за исключением непереработанной кукурузы, предназначенной для переработки путем влажного помола, четко идентифицированная в этих целях этикетированием и предназначением	1750
31.	Зерновые, за исключением риса, предназначенные для непосредственного употребления в пищу, мука из зерновых, отруби и зародыши в форме конечных продуктов, реализуемые для непосредственного употребления в пищу человеком, за исключением пищевых продуктов, перечисленных в пунктах 21 и 22	750
32.	Макаронные изделия (сухие) с содержанием влаги до 12%	750
33.	Хлеб (в том числе хлебобулочные изделия), кондитерские изделия, печенье, зерновые закуски и зерновые для завтрака, за исключением риса	500
34.	Пищевые продукты на основе зерновых и пищевые продукты для детей, предназначенные для грудных и маленьких детей, в пересчете на сухое вещество	200
35.	Фракции, полученные при помоле кукурузы с размером частиц > 500 микрон и другие продукты, полученные при помоле кукурузы с размером частиц > 500 микрон, которые не используются для непосредственного употребления в пищу	750
36.	Фракции, полученные при помоле кукурузы с размером частиц ≤ 500 микрон и другие продукты, полученные при помоле кукурузы с размером частиц ≤ 500 микрон, которые не используются для непосредственного употребления в пищу	1250
Часть 5. Зеараленон		
№ п/п	Наименование пищевых продуктов	Максимальные уровни (мкг/кг)
37.	Непереработанные зерновые, кроме кукурузы и риса	100
38.	Непереработанная кукуруза, за исключением непереработанной кукурузы, предназначенной для переработки посредством влажного помола, четко идентифицированная в этих целях этикетированием и предназначением	350
39.	Зерновые, предназначенные для непосредственного употребления в пищу, за исключением риса, мука из зерновых, отруби и зародыши в	75

	качестве конечных продуктов, реализуемые для непосредственного употребления в пищу человеком, за исключением пищевых продуктов, перечисленных в пунктах 42-46	
40.	Масло кукурузное рафинированное	400
41.	Хлеб (в том числе маленькие хлебобулочные изделия), кондитерские изделия, печенье, закуски из зерновых и зерновые для завтрака, за исключением закусок из кукурузы и зерновых для завтрака на основе кукурузы	50
42.	Кукуруза, предназначенная для непосредственного употребления в пищу человеком, закуски из кукурузы и зерновые для завтрака на основе кукурузы	100
43.	Пищевые продукты на основе переработанных зерновых (за исключением пищевых продуктов на основе переработанной кукурузы и риса) и пищевые продукты для грудных и маленьких детей, в пересчете на сухое вещество	20
44.	Пищевые продукты на основе переработанных зерновых, предназначенные для грудных и маленьких детей, в пересчете на сухое вещество	20
45.	Фракции, полученные при помоле кукурузы с размером частиц > 500 микрон и другие продукты, полученные при помоле кукурузы с размером частиц > 500 микрон, которые не используются для непосредственного употребления в пищу	200
46.	Фракции, полученные при помоле кукурузы с размером частиц ≤ 500 микрон и другие продукты, полученные при помоле кукурузы с размером частиц ≤ 500 микрон, которые не используются для непосредственного употребления в пищу	300
Часть 6. Фумонизины		
№ п/п	Наименование пищевых продуктов	Максимальные уровни (мкг/кг), сумма В₁ и В₂
47.	Непереработанная кукуруза, за исключением непереработанной кукурузы, предназначенной для переработки влажным помолом, четко идентифицированная в этих целях этикетированием и предназначением	4000
48.	Кукуруза, предназначенная для непосредственного потребления в пищу человеком, пищевые продукты на основе кукурузы, предназначенные для непосредственного потребления в пищу, за исключением пищевых продуктов, указанных в пунктах 49-50	1000
49.	Зерновые для завтрака на основе кукурузы и закуски на основе кукурузы	800

50.	Пищевые продукты на основе переработанной кукурузы и пищевые продукты для детей, предназначенные для грудных и маленьких детей, в пересчете на сухое вещество	200
51.	Фракции, полученные при помоле кукурузы с размером частиц > 500 микрон и другие продукты, полученные при помоле кукурузы с размером частиц > 500 микрон, которые не используются для непосредственного употребления в пищу	1400
52.	Фракции, полученные при помоле кукурузы с размером частиц ≤ 500 микрон и другие продукты, полученные при помоле кукурузы с размером частиц ≤ 500 микрон, которые не используются для непосредственного употребления в пищу	2000

II. Металлы и мышьяк

Часть 1. Свинец (Pb)

№ п/п	Наименование пищевых продуктов	Максимальные уровни (мг/кг влажного веса)
53.	Непереработанное молоко, молоко обработанное термически и молоко, предназначенное для изготовления молочных продуктов	0,02
54.	Формулы для грудных детей и последующие формулы, готовые к употреблению	0,02
55.	Мясо (без потрохов) говяжье, баранье, свиное и птицы	0,1
56.	Потроха говяжьи, бараньи, свиные и птицы	0,5
57.	Филе мышц рыбы и морские беспозвоночные, кроме ракообразных, двухстворчатые моллюски и головоногие, живая, свежая, охлажденная, замороженная рыба, филе рыбы и другое мясо (рубленое или нерубленое) и продукты переработки рыбы, за исключением печени рыбы; рыба переработанная, приготовленная или консервированная (в дальнейшем - филе рыбы); икра черная и заменители икры черной, приготовленные из семенных желез (молоч) рыбы. В случае, когда рыба предназначена к употреблению целой, максимальный уровень применяется к целой рыбе	0,3

58.	Ракообразные, за исключением темно-коричневого мяса крабов и мяса головы и грудинки омара и другие подобные крупные ракообразные (« <i>Nefropidae</i> » и « <i>Palinuridae</i> »), в панцирях или без, живые, свежие, охлажденные, замороженные, сушеные, соленые или в тузлуке; ракообразные в панцирях, варенные на пару или в воде, охлажденные или нет, замороженные, сушеные, соленые или в тузлуке (в дальнейшем - ракообразные)	0,5
59.	Двухстворчатые моллюски в панцирях или без панцирей, живые, свежие, охлажденные, замороженные, сушеные, соленые или в тузлуке (в дальнейшем - двухстворчатые моллюски)	1,5
60.	Головоногие (без потрохов)	0,2
61.	Зерновые, овощи и бобовые	0,2
62.	Овощи, за исключением « <i>Brassica</i> », листовых овощей, свежих трав и грибов. Максимальный уровень применяется после мойки и отделения съедобной части (в дальнейшем - по тексту съедобная часть); для картофеля максимальный уровень применяется к очищенному картофелю	0,1
63.	Овощи « <i>Brassica</i> », листовые овощи и следующие грибы: « <i>Agaricus bisporus</i> » (обыкновенные грибы - шампиньоны), « <i>Pleurotus ostreatus</i> » (вешенка), « <i>Lentinula Edodes</i> » (грибы Шиитаке) (съедобная часть)	0,3
64.	Фрукты, за исключением дикорастущих и мелких фруктов (съедобная часть)	0,1
65.	Дикорастущие и мелкие фрукты (съедобная часть)	0,2
66.	Жиры и масла, в том числе молочный жир	0,1
67.	Фруктовые соки, концентрированные фруктовые соки после восстановления и фруктовый нектар	0,05
68.	Вина (в том числе игристые вина и за исключением ликерных вин), сидр, грушевый сидр и фруктовые вина	0,2
69.	Ароматизированные вина, напитки на основе ароматизированных вин и коктейли из ароматизированных вин	0,2
70.	Добавки к пище	3,0

Часть 2. Кадмий (Cd)

№ п/п	Наименование пищевых продуктов	Максимальные уровни (мг/кг влажного веса)
71.	Мясо (за исключением потрохов) говяжье, баранье, свиное и птицы	0,05
72.	Мясо конины без потрохов	0,2
73.	Печень говяжья, баранья, свиная, птицы и конская	0,5
74.	Почки говяжьей, бараньи, свиные, птицы и конские	1,0
75.	Филе рыбы, за исключением видов, перечисленных в пунктах 76-78; икра черная и заменители икры черной, приготовленные из семенных желез (молочек) рыбы. В случае, когда рыба предназначена к употреблению цельной, максимальный уровень применяется к целой рыбе	0,05
76.	Филе рыбы следующих видов: пелагиды атлантической (<i>Sarda sarda</i>), окуневидных (<i>Diplodus vulgaris</i>), угря (<i>Anquilla anquilla</i>), анчоуса (<i>Engraulis species</i>), семейства кефалевых (<i>Chelon labrosus</i>), макрели или ставриды (<i>Trachurus trachurus</i>), лювара (<i>Luvarus imperialis</i>), скупбрии (<i>Scomber species</i>) мароканской сардины (<i>Sardina pilchardus</i>), сардины (<i>Sardinops species</i>), тунца (<i>Thunnus species, Euthynnus species, Katsuwonus pelamis</i>), камбалы (<i>Dicilloglossa cuneata</i>)	0,1

	В случае, когда рыба предназначена к употреблению цельной, максимальный уровень применяется к целой рыбе	
77.	Филе следующих видов рыб: тунец черный (<i>Auxis species</i>). В случае, когда рыба предназначена к употреблению цельной, максимальный уровень применяется к целой рыбе	0,2
78.	Филе следующих видов рыб: анчоусовые (<i>Engraulis species</i>). В случае, когда рыба предназначена к употреблению цельной, максимальный уровень применяется к целой рыбе	0,3
79.	Ракообразные, за исключением коричневого мяса крабов, мяса головы и грудинки омара и другие подобные крупные ракообразные (<i>Nefropidae</i> și <i>Palinuridae</i>)	0,5
80.	Двухстворчатые моллюски	1,0
81.	Головоногие (без потрохов)	1,0
82.	Зерновые, за исключением отрубей, зародышей, пшеницы и риса	0,1
83.	Отруби, зародыши, пшеница и рис	0,2
84.	Соя	0,2
85.	Овощи и фрукты, за исключением листовых овощей, свежих трав, грибов, овощей со стеблем, корневых овощей и картофеля, съедобная часть	0,05
86.	Овощи со стеблем, корневые овощи и картофель, за исключением сельдерея, съедобная часть. Для картофеля максимальный уровень применяется к очищенному картофелю	0,1
87.	Листовые овощи, свежие травы, сельдерей и следующие грибы: « <i>Agaricus bisporus</i> » (обычные грибы - шампиньоны), « <i>Pleurotus ostreatus</i> » (вешенка), « <i>Lentinula Edodes</i> » (грибы Шиитаке) (съедобная часть)	0,2
88.	Грибы, за исключением перечисленных в пункте 87 (съедобная часть)	1,0
89.	Добавки к пище, за исключением добавок к пище, перечисленных в пункте 90	1,0

90.	Добавки к пище, состоящие исключительно или в основном из сухих морских водорослей или продуктов из морских водорослей	3,0
Часть 3. Ртуть (Hg)		
№ п/п	Наименование пищевых продуктов	Максимальные уровни (мг/кг влажного веса)
91.	Филе рыбы, за исключением разновидностей, перечисленных в пункте 92, ракообразные, двухстворчатые моллюски, головоногие, другие морские беспозвоночные и продукты рыболовства, икра черная. Максимальный уровень применяется к ракообразным, за исключением коричневого крабового мяса и мясо головоизны и грудинки омара и других аналогичных крупных ракообразных (<i>Nefropidae</i> și <i>Palinuridae</i>). В случае, когда рыба предназначена к употреблению цельной, максимальный уровень применяется к целой рыбе	0,5
92.	Филе рыбы следующих видов: морской черт (<i>Lophius species</i>), зубатка (<i>Anarhichas Lupus</i>), пеламида (<i>Sarda sarda</i>), угорь (<i>Anquilla species</i>), семейства сомовых (<i>Hoplostethus species</i>) гренадер (<i>Coryphaenoides rupestris</i>), халибут (<i>Hipoglossus hipoglossus</i>), южно-африканский жениптер (<i>Genipterus capensis</i>) марлин (<i>Makaira species</i>), семейства камбаловых (<i>Lepidorhombus species</i>), семейства султановых (подряд окуневых) (<i>Mullus species</i>) жениптер розовый (<i>Genipterus blacodes</i>) щука (<i>Esox lucius</i>),	1,0

	<p>серебряная бонита (<i>Orcynopsis unicolor</i>),</p> <p>средиземноморский капеллан (<i>Tricopterus minutus</i>),</p> <p>семейство акуловых (<i>Centroscymnes coelolepis</i>),</p> <p>семейство скатов ромбовых (<i>Raja species</i>),</p> <p>семейство окуневых (золотистый окунь, малый окунь) (<i>Sebastes marinus</i>, <i>S. mentella</i>, <i>S. viviparus</i>),</p> <p>парусник (<i>Istiophorus platypterus</i>),</p> <p>сабля-рыба (<i>Lepidopus caudatus</i>, <i>Aphanopus carbo</i>),</p> <p>дорада (<i>Pagellus species</i>)</p> <p>акула (все семейства)</p> <p>макрель (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>, <i>Ruvettus pretiosus</i>, <i>Gempylus serpens</i>),</p> <p>семейства осетровых (<i>Acipenser spp.</i>),</p> <p>рыба-меч <i>Xiphias gladius</i>),</p> <p>тунец (<i>Thunnus species</i>, <i>Euthynnus species</i>, <i>Katsuwonus pelamis</i>). В случае, когда рыба предназначена к употреблению цельной, максимальный уровень применяется к целой рыбе</p>	
93.	Добавки к пище	0,1
Часть 4. Олово (неорганическое, Sn)		
№ п/п	Наименование пищевых продуктов	Максимальные уровни (мг/кг влажного веса)
94.	Пищевые продукты консервированные, кроме напитков	200
95.	Напитки консервированные, в том числе фруктовые и овощные соки	100
96.	Пищевые продукты для детского питания и пищевые продукты на основе переработанных зерновых для грудных и маленьких детей консервированные, за исключением сухих и порошкообразных продуктов. Максимальный уровень	50

	применяется к продукту в том виде, в котором он выставлен для реализации	
97.	Изначальные формулы и последующие формулы консервированные (в том числе молоко для грудных детей и последующее молоко), за исключением сухих и порошкообразных продуктов. Максимальный уровень применяется к продукту в том виде, в котором он выставлен для реализации	50
98.	Диетические пищевые продукты для специальных медицинских целей, специально предназначенные для грудных детей, консервированные, за исключением сухих и порошкообразных продуктов. Максимальный уровень применяется к продукту в том виде, в котором он выставлен для реализации	50

Часть 5. Мышьяк (As)

№ п/п	Наименование пищевых продуктов	Максимальные уровни (мг/кг влажного веса)
99.	Непереработанное молоко, молоко термически обработанное и молоко для изготовления молочных продуктов	0,1
100.	Изначальные формулы и последующие формулы, готовые к употреблению	0,05
101.	Мясо говяжье, баранье, свиное и птицы, за исключением съедобных потрохов, в том числе переработанное мясо	0,1
102.	Съедобные потроха говяжьи, бараньи, свиные и птицы	1,0
103.	Мясо консервированное (в консервных банках)	1,5
104.	Яйца	1,0
105.	Филе меч - рыбы (<i>Xiphias gladius</i>) и другие подобные виды рыб, тунец (<i>Thunnus species, Euthynnus species, Katsuwonus pelamis</i>),	1,5

	акулы (всех семейств), в том числе консервированные. В случае, если рыба предназначена к употреблению цельной максимальной уровень применяется к целой рыбе	
106.	Ракообразные, в том числе головоногие и продукты их переработки	3,0
107.	Мороженое	0,5
108.	Фрукты и овощи	1,0
109.	Шоколад и масло какао	0,5
110.	Растительные масла и жиры, в том числе в смеси, маргарины	0,1
111.	Безалкогольные напитки, готовые к употреблению	0,1
112.	Вино, пиво светлое, алкогольные напитки	0,2
113.	Пиво темное и смесь темного пива с другими напитками	0,5
114.	Жидкий пектин	2,0
115.	Твердый пектин	5,0
116.	Лук (дегидратированный)	2,0
117.	Пищевые красители, кроме синтетических пищевых красителей	5,0
118.	Специи и пряности (в том числе горчица)	5,0
119.	Цикорий (сухой или молотый)	4,0
120.	Дрожжи и продукты из них	2,0 (в пересчете на сухие вещества)
121.	Добавки к пище	3,0
III. 3-моноклоропропан-1,2-диол (3-МХПД)		
№ п/п	Наименование пищевых продуктов	Максимальные уровни

		(мг/кг влажного веса)
122.	Белок растительный гидролизированный	20
123.	Соевый соус	20

IV. Диоксины и полихлорированные бифенилы (ПХБ)

№ п/п	Наименование пищевых продуктов	Максимальные уровни, пикrogramм на грамм (пг/г)	
		Сумма диоксинов (ВОЗ - ПХДД/Ф- ФТЭ)	Сумма диокси- нов и ПХБ типа диокси- нов (ВОЗ - ПХДД/Ф- ПХБ-ФТЭ)
124.	Мясо и мясные продукты (без съедобных потрохов) следующих животных: - говяжьи и бараньи - птицы - свиные	3 пг/г жира 2 пг/г жира 1 пг/г жира	4,5 пг/г жира 4,0 пг/г жира 1,5 пг/г жира
125.	Печень наземных животных, указанных в пункте 124, и продукты их переработки	6 пг/г жира	12 пг/г жира

126.	Филе рыбы, ракообразные, моллюски и другие морские беспозвоночные и продукты рыболовства (за исключением угря). Максимальный уровень применяется к ракообразным, за исключением коричневого мяса крабов и мяса головы и грудинки омара и других подобных крупных ракообразных (« <i>Nefropida</i> » и « <i>Palinuridae</i> »)	4 пг/г влажного веса	8 пг/г влажного веса
127.	Филе угря (« <i>Anquilla anquilla</i> ») и продукты из него	4 пг/г влажного веса	12 пг/г влажного веса
128.	Непереработанное молоко и молочные продукты, в том числе бутировый жир	3 пг/г жира	6,0 пг/г жира
129.	Куриные яйца и продукты их переработки	3 пг/г жира	6,0 пг/г жира
130.	Жир следующих животных: - говяжий и бараний - птицы - свиной	3 пг/г жира 2 пг/г жира 1 пг/г жира	4,5 пг/г жира 4,0 пг/г жира 1,5 пг/г жира
131.	Смесь животных жиров	2 пг/г жира	3,0 пг/г жира
132.	Растительные масла и жиры	0,75 пг/г жира	1,5 пг/г жира
133.	Рыбий жир (жир из мяса рыб, жир из печени рыб и жир других морских обитателей, предназначенных для употребления в пищу человека)	2 пг/г жира	10,0 пг/г жира
134.	Печень рыбы и продукты ее переработки, за исключением рыбьего жира, указанного в пункте 133.		25,0 пг/г

	Для консервов из печени рыбы максимальный уровень применяется ко всему съедобному содержимому консервы		влажного веса
--	--	--	---------------

**V. Ароматические полициклические углеводороды.
Бенз(а)пирен**

№ п/п	Наименование пищевых продуктов	Максимальные уровни (мкг/кг влажного веса)
135.	Масла и жиры (за исключением масла какао), предназначенные для непосредственного употребления в пищу человека или использования в качестве ингредиентов в пищевых продуктах	2,0
136.	Мясо копченое и продукты из копченого мяса	5,0
137.	Филе копченой рыбы, ракообразные, моллюски и другие беспозвоночные и продукты рыболовства копченые, за исключением двухстворчатых моллюсков. Максимальный уровень применяется к копченым ракообразным, за исключением коричневого мяса крабов, мяса головы и грудинки омара и других подобных крупных ракообразных (« <i>Nefropidae</i> » и « <i>Palinuridae</i> »). В случае, когда рыба предназначена к употреблению цельной, максимальный уровень применяется к целой рыбе	5,0
138.	Филе рыбы, кроме рыбы копченой. В случае, когда рыба предназначена к употреблению цельной, максимальный уровень применяется к целой рыбе	2,0
139.	Ракообразные в панцирях или без, живые, свежие, охлажденные, замороженные, сушеные, соленые или в тузлуке; головоногие, кроме копченых. Максимальный уровень применяется к ракообразным, за исключением коричневого мяса крабов, мяса головы и грудинки омара и других подобных крупных ракообразных (« <i>Nefropidae</i> » и « <i>Palinuridae</i> »)	5,0

140.	Двухстворчатые моллюски, в панцирях или без, живые, свежие, охлажденные, замороженные, сушеные, соленые или в тузлуке	10,0
141.	Пищевые продукты на основе переработанных зерновых и пищевые продукты для грудных и маленьких детей. Максимальный уровень применяется к продукту в том виде, в котором он выставлен в реализацию	1,0
142.	Изначальные формулы и последующие формулы, в том числе сухое молоко для грудных детей и последующее сухое молоко. Максимальный уровень применяется к продукту в том виде, в котором он выставлен для реализации	1,0
143.	Диетические пищевые продукты для специальных медицинских целей, специально предназначенные для грудных детей. Максимальный уровень применяется к продукту в том виде, в котором он выставлен для реализации	1,0

VI. Эруковая кислота

№ п/п	Наименование пищевых продуктов	Максимальный уровень, %, в пересчете на общий уровень жирных кислот в составе жира
144.	Масла, жиры или их смеси, предназначенные для использования в пищу как таковые	5
145.	Сложные пищевые продукты, в которые были добавлены масла, жиры или их смеси	5

146. Максимальный уровень для 3-монохлоропропан-1,2-диола (3-МХПД) приведен для жидкого продукта, содержащего 40% сухих веществ, соответствующий максимальному уровню в 50 мкг/кг сухого вещества. Уровень должен быть пропорционально отрегулирован в зависимости от содержания сухих веществ в продукте.

147. Под диоксинами подразумевается сумма полихлорированных дибензо-пара-диоксинов (ПХДД) и полихлорированных дибензофуранов (ПХДФ), выраженная в токсических эквивалентах Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), с использованием средств токсической эквивалентности (ФТЭ-ВОЗ) и под суммой диоксинов и ПХБ типа диоксинов подразумевается сумма полихлорированных дибензо-пара-диоксинов (ПХДД), полихлорированных дибензофуранов (ПХДФ) и полихлорированных бифенилов (ПХБ), выраженная в токсических эквивалентах ВОЗ, с использованием средств токсической эквивалентности (ФТЭ-ВОЗ). ФТЭ-ВОЗ для оценки риска для человека на основе выводов совещания ВОЗ, проходившего в Стокгольме (Швеция) 15 - 18 июня 1997 г. [Van den Berg et al., (1998) Toxic Equivalency Factors (TEFs) for PCBs, PCDDs, PCDFs for Humans and for Wildlife. *Environmental Health Perspectives*, 106 (12), 775].

Конгенер	Значение ФТЭ	Конгенер	Значение ФТЭ
Дибензо-р-диоксины (ПХДД)		ПХБ типа диоксина: нон-орто ПХБ и моно-орто ПХБ	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<i>Нон-орто ПХБ</i>	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0001
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 126	0,1
OCDD	0,0001	PCB 169	0,01
Дибензофураны (ПХДФ)		<i>Моно-орто ПХБ</i>	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,0001
1,2,3,7,8-PeCDF	0,05	PCB 114	0,0005
2,3,4,7,8-PeCDF	0,5	PCB 118	0,0001
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 118	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,0001
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 156	0,0005
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 157	0,0005
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 167	0,00001
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	PCB 189	0,0001
OCDF	0,0001		
Используемые сокращения (аббревиатуры): „Т” = тетра; „Ре” = пента; „Нх” = гекса; „Нр” = гепта; „О” = окто; „CDD” = хлордибензо-р-диоксин); „CDF” = хлордибензофуран; „СВ” = хлоробифенил.			

148. Высшие пороговые концентрации для суммы диоксинов (ВОЗ-ПХДД/Ф-ФТЭ и суммы диоксинов и ПХБ типа диоксинов (ВОЗ-ПХДД/Ф-ПХБ-ФТЭ) рассчитаны, предполагая, что все значения разных конгенов ниже порога обнаружения равны порогу обнаружения.

149. Максимальный уровень для суммы диоксинов (ВОЗ-ПХДД/Ф-ФТЭ) и суммы диоксинов и ПХБ типа диоксинов (ВОЗ-ПХДД/Ф-ПХБ-ФТЭ) не применяется к пищевым продуктам, содержащим менее 1% жира.

150. Бенз(а)пирен, для которого перечислены максимальные уровни, использован как показатель присутствия и воздействия канцерогенных полициклических ароматических углеводородов.