

ПРИЛОЖЕНИЕ

▼ В Предельные значения для определённых загрязняющих веществ в пищевых продуктах ⁽¹⁾

► М7 «Раздел 1: нитраты»

Продукты питания ⁽¹⁾		Предельные значения (мг NO ₃ /кг)	
1.1	Свежий шпинат (<i>Spinacia oleracea</i>) ⁽²⁾		3500
1.2	Консервированный, глубокозамороженный или мороженый шпинат		2000
1.3	Свежий салат (<i>Lactuca sativa</i> L.) (выращенный в теплице и открытом грунте), за исключением салата, указанного в пункте 1.4	Сбор с 1 октября по 31 марта: салат, выращенный в теплицах салат, выращенный в открытом грунте	5000 4000
		Сбор с 1 апреля по 30 сентября: салат, выращенный в теплицах салат, выращенный в открытом грунте	4000 3000
1.4	Салат айсберг	Салат, выращенный в теплицах	2500
		Салат, выращенный в открытом грунте	2000
1.5	Руккола (<i>Eruca sativa</i> , <i>Diplotaxis</i> sp., <i>Brassica tenuifolia</i> , <i>Sisymbrium tenuifolium</i>)	Сбор с 1 октября по 31 марта:	7000
		Сбор с 1 апреля по 30 сентября:	6000
1.6	Переработанные продукты на основе злаков и детское питание для младенцев и малышей ⁽³⁾ ⁽⁴⁾		200»

◀ М7

Раздел 2: Микотоксины

▼ М5

Продукты питания ⁽¹⁾		Предельные значения (мкг/кг)		
2.1	Афлатоксины	В ₁	Сумма В ₁ , В ₂ , G ₁ и G ₂	М ₁
2.1.1.	Арахис и другие масличные семена ⁽⁴⁰⁾ , подлежащие сортировке или другим формам физической обработки до потребления в пищу или до использования в качестве пищевых ингредиентов, за исключением:	8,0 ⁽⁵⁾	15,0 ⁽⁵⁾	—

Продукты питания ⁽¹⁾		Предельные значения (мкг/кг)		
	— арахиса и других масличных семян для измельчения с целью получения рафинированного растительного масла			
2.1.2.	Миндаль, фисташковые орехи и абрикосовые косточки, подлежащие сортировке или другим формам физической обработки до потребления в пищу или до использования в качестве пищевых ингредиентов	12,0 (⁵)	15,0 (⁵)	—
2.1.3.	Фундук и бразильские орехи, подлежащие сортировке или другим формам физической обработки до потребления в пищу или до использования в качестве пищевых ингредиентов	8,0 (⁵)	15,0 (⁵)	
2.1.4.	Орехи, не указанные в пп. 2.1.2 и 2.1.3, подлежащие сортировке или другим формам физической обработки до потребления в пищу или до использования в качестве пищевых ингредиентов	5,0 (⁵)	10,0 (⁵)	—
2.1.5.	Арахис и другие масличные семена (⁴⁰), а также продукты, изготовленные из них, предназначенные для непосредственного потребления человеком или для использования в качестве пищевых ингредиентов, за исключением: - сырого растительного масла, предназначенного для переработки - рафинирования - рафинированного растительного масла	2,0 (⁵)	4,0 (⁵)	—
2.1.6.	Миндаль, фисташковые орехи и абрикосовые косточки, предназначенные для непосредственного потребления человеком или использования в качестве пищевых ингредиентов (⁴¹)	8,0 (⁵)	10,0 (⁵)	—
2.1.7.	Фундук и бразильские орехи, предназначенные для непосредственного потребления человеком или использования в качестве пищевых ингредиентов (⁴¹)	5,0 (⁵)	10,0 (⁵)	
2.1.8.	Орехи, не указанные в пп. 2.1.6 и 2.1.7, и продукты из них, предназначенные для непосредственного потребления человеком или использования в качестве пищевых ингредиентов,	2,0 (⁵)	4,0 (⁵)	—
2.1.9.	► M11 Сухофрукты, кроме сушёного инжира, подлежащие сортировке или другим формам физической обработки до потребления в пищу или до использования в качестве пищевых ингредиентов	5,0	10,0	—
2.1.10.	Сухофрукты, кроме сушёного инжира, и переработанные продукты, предназначенные для непосредственного потребления человеком или использования в качестве пищевых ингредиентов	2,0	4,0	— ◀ M11
2.1.11.	Всё зерно и все продукты из него, включая обработанные зерновые продукты, за исключением продуктов питания, указанных в пп. 2.1.12, 2.1.15 и 2.1.17	2,0	4,0	—
2.1.12.	Кукуруза и рис, подлежащие сортировке или другим формам физической обработки до потребления в пищу или до использования в качестве пищевых ингредиентов	5,0	10,0	—
2.1.13.	Сырое молоко (⁶), термообработанное молоко и молоко для производства молочных продуктов	—	—	0,050
2.1.14.	Следующие специи:	5,0	10,0	—

Продукты питания ⁽¹⁾		Предельные значения (мкг/кг)		
	<i>Capsicum</i> spp. (Сушёные плоды, цельные или молотые, включая перец чили, молотый красный перец, кайенский перец и паприку) <i>Piper</i> spp. (Плоды, включая белый и черный перец) <i>Myristica fragrans</i> (мускатный орех) <i>Zingiber officinale</i> (имбирь) <i>Curcuma longa</i> (куркума) Смеси пряностей, содержащие одну или несколько вышеуказанных специй			
2.1.15.	Переработанные продукты на основе злаков и детское питание для младенцев и детей младшего возраста ⁽³⁾⁽⁷⁾	0,10	—	—
2.1.16.	Заменители грудного молока и питательные смеси, в том числе заменитель грудного молока, на основе исключительно молока и смеси с пищевыми добавками исключительно на основе молока ⁽⁴⁾⁽⁸⁾	—	—	0,025
2.1.17.	Продукты питания для специальных медицинских целей ⁽⁹⁾⁽¹⁰⁾ , рассчитанные специально для младенцев	0,10	—	0,025
▼ B	► M11			
2.1.18	Сушёный инжир	6,0	10,0	— ◀ M11
2.2	Охратоксин А			
2.2.1	Необработанное зерно	5,0		
2.2.2	► M10 Все продукты, изготовленные из необработанного зерна, включая обработанные зерновые продукты и зерно, предназначенное для непосредственного потребления человеком, за исключением продуктов, перечисленных в пп. 2.2.9, 2.2.10 и 2.2.13 ◀ M10	3,0		
2.2.3	Сушёный виноград (кишмиш, изюм и изюм Султан)	10,0		
2.2.4	Жареный кофе в зернах, молотый жареный кофе, за исключением растворимого кофе	5,0		
2.2.5	Растворимый кофе (порошковый кофе)	10,0		
2.2.6	Вино (в том числе игристое вино, за исключением крепкого вина и вина с алкогольной крепостью 15% об.) и фруктового вина ⁽¹¹⁾	2,0 ⁽¹²⁾		
2.2.7	Ароматизированное вино, ароматизированные винные напитки и ароматизированные коктейли из винных продуктов ⁽¹³⁾	2,0 ⁽¹²⁾		
2.2.8	Виноградный сок, концентрированный виноградный сок как восстановленный, виноградный нектар, виноградное сусло и концентрированное виноградное сусло, восстановленное, предназначенные для непосредственного потребления ⁽¹⁴⁾	2,0 ⁽¹²⁾		
2.2.9	Переработанные продукты на основе злаков и детское питание для детей грудного и младшего возраста ⁽³⁾⁽⁷⁾	0,50		

	Продукты питания ⁽¹⁾	Предельные значения (мкг/кг)	
	2.2.10	Продукты питания для использования при особой потребности питания для специальных медицинских целей ⁽⁹⁾ (¹⁰), предназначенные особенно для младенцев	0,50
▼ M4	2.2.11	► M16 ► M10 Специи, в том числе сушёные специи <i>Piper spp</i> (плоды, включая белый и черный перец) <i>Myristicafragrans</i> (мускатный орех) <i>Zingiberofficinale</i> (имбирь) <i>Curcuma longa</i> (куркума) <i>Capsicum spp.</i> (Сушёные плоды, целые или молотые, включая чили, молотый красный перец, кайенский перец и паприку) Смеси пряностей, содержащие одну из вышеуказанных специй	15 мкг/кг 20 мкг/кг 15 мкг/кг ◀ M10 ◀ M16
	2.2.12	Лакрица (<i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Glycyrrhiza inflata</i> и другие виды)	
	► M10 2.2.13.	Пшеничная клейковина, которая не продаётся непосредственно потребителю	8,0 ◀ M10
	2.2.12.1	Лакричный (солодковый) корень, ингредиент в травяном чае	20 мкг/кг
	2.2.12.2.	Экстракт солодки ⁽⁴²⁾ , предназначенный для употребления в пищу, особенно для напитков и кондитерских изделий	80 мкг/кг »
▼ B	2.3	Патулин	
	2.3.1	Фруктовый сок, концентрированный фруктовый сок как восстановленный и фруктовый нектар ⁽¹⁴⁾	50
	2.3.2	Алкогольные напитки ⁽¹⁵⁾ , яблочный сидр и другие ферментированные напитки из яблок или содержащие яблочный сок	50
	2.3.3	Продукты из яблок в твёрдом виде, включая яблочный компот и яблочное пюре, предназначенные для непосредственного потребления, за исключением продуктов, перечисленных в 2.3.4 и 2.3.5	25
	2.3.4	Яблочный сок и продукты из яблок в твёрдом виде, включая яблочный компот и яблочное пюре, для младенцев и малышей ⁽¹⁶⁾ , соответственно маркированные и продаваемые ⁽⁴⁾	10,0
	2.3.5	Прочее детское питание, кроме обработанных продуктов на основе злаков для младенцев и малышей ⁽³⁾ (⁴)	10,0
▼ M1	2.4	Деоксиниваленол ⁽¹⁷⁾	
	2.4.1	Прочие необработанные зерновые культуры ⁽¹⁸⁾ (¹⁹), за исключением твёрдой пшеницы, овса и кукурузы	1250
	2.4.2	Необработанная твёрдая пшеница и овёс ⁽¹⁸⁾ (¹⁹)	1750
	2.4.3	Необработанная кукуруза ⁽¹⁸⁾ , за исключением необработанной кукурузы, предназначенной для переработки путём мокрого помола (*)	1750 ⁽²⁰⁾
	2.4.4	Зерновые культуры, предназначенные для непосредственного потребления человеком, мука, отруби и ростки в качестве конечных продуктов, предназначенных для непосредственного потребления, за исключением продуктов, перечисленных в пп.2.4.7, 2.4.8 и 2.4.9	750

Продукты питания ⁽¹⁾		Предельные значения (мкг/кг)
2.4.5	Макаронные изделия (сухие макароны) ⁽²²⁾	750
2.4.6	Хлеб (включая печенье), пирожные, печенье, закуски («снеки») из злаковых и завтраки из злаковых	500
2.4.7	Переработанные продукты питания из злаковых и детское питание для младенцев и малышей ⁽³⁾⁽⁷⁾	200
2.4.8	Молотые фракции кукурузы с размером частиц > 500 мкм, охватываемые товарным кодом 1103 13 или 1103 20 40 и другие молотые продукты из кукурузы с размером частиц >500 мкм кукурузной муки, не предназначенные для непосредственного потребления человеком, охватываемые товарным кодом 1904 10 10	750 ⁽²⁰⁾
2.4.9	Молотые фракции кукурузы с размером частиц ≤ 500 мкм, охватываемые товарным кодом 1102 20 и другие молотые продукты из кукурузы с размером частиц ≤ 500 мкм, не предназначенные для непосредственного потребления человеком, охватываемые товарным кодом 1904 10 10	1250 ⁽²⁰⁾
2.5	Зеараленон ⁽¹⁷⁾	
2.5.1	Прочие необработанные злаковые ⁽¹⁸⁾⁽¹⁹⁾ , за исключением кукурузы	100
2.5.2	Необработанная кукуруза ⁽¹⁸⁾ , за исключением необработанной кукурузы, предназначенной для переработки путём мокрого помола (*)	350 ⁽²⁰⁾
2.5.3	Злаковые культуры, предназначенные для непосредственного потребления человеком, мука, отруби и ростки в качестве конечных продуктов, предназначенных для непосредственного потребления человеком, за исключением продуктов, перечисленных в 2.5.6, 2.5.7, 2.5.8, 2.5.9 и 2.5.10	75
2.5.4	Рафинированное кукурузное масло	400 ⁽²⁰⁾
2.5.5	Хлеб (включая печенье), торты, печенье, закуски («снеки») из злаковых и завтраки из злаковых, за исключением закусок из кукурузы и завтраков на основе кукурузы	50
2.5.6	Кукуруза, предназначенная для непосредственного потребления, кукурузные закуски и завтраки на основе кукурузы	100 ⁽²⁰⁾
2.5.7	Переработанные продукты питания из злаковых (кроме переработанных продуктов питания на основе кукурузы) и детское питание для младенцев и малышей ⁽³⁾⁽⁷⁾	20
2.5.8	Переработанные продукты питания на основе кукурузы и детское питание для младенцев и малышей ⁽³⁾⁽⁷⁾	20 ⁽²⁰⁾
2.5.9	Молотые фракции кукурузы с размером частиц > 500 мкм, охватываемые товарным кодом 1103 13 или 1103 20 40 и другие продукты из молотой кукурузы с размером частиц > 500 мкм, не предназначенные для непосредственного потребления человеком, охватываемые товарным кодом 1904 10 10	200 ⁽²⁰⁾
2.5.10	Молотые фракции кукурузы с размером частиц ≤ 500 мкм, охватываемые товарным кодом 1102 20 и другие продукты из молотой кукурузы с размером частиц кукурузы ≤ 500 мкм, которые не предназначены для непосредственного потребления человеком, которые охватываются	300 ⁽²⁰⁾

Продукты питания (¹)		Предельные значения (мкг/кг)
	товарным кодом 1904 10 10	
2.6	Фумонизины	Сумма В ₁ и В ₂
2.6.1	Необработанная кукуруза (¹⁸), за исключением необработанной кукурузы, предназначенной для мокрого помола (³⁷)	4000(²³)
2.6.2	Кукуруза, предназначенная для непосредственного потребления человеком, продукты на основе кукурузы, предназначенные для непосредственного потребления, за исключением продуктов питания, перечисленных в пп.2.6.3 и 2.6.4	1000(²³)
2.6.3	Сухие завтраки на основе кукурузы и кукурузные закуски	800(²³)
2.6.4	Переработанные продукты на основе кукурузы и детское питание для младенцев и малышей (³)(⁷)	200(²³)
2.6.5	Молотые фракции кукурузы с размером частиц > 500 мкм, охватываемые товарным кодом 1103 13 или 1103 20 40 и другие продукты из молотой кукурузы с размером частиц >500 мкм, не предназначенные для прямого потребления, охватываемые товарным кодом 1904 10 10	1400(²³)
2.6.6	Молотые фракции кукурузы с размером частиц ≤ 500 мкм, охватываемые товарным кодом 1102 20 и другие продукты из молотой кукурузы с размером частиц ≤ 500 мкм, не предназначенные для прямого потребления, охватываемые товарным кодом 1904 10 10	2000(²³)
▼ В 2.7	Токсины Т-2- и НТ-2 (¹⁷)	Сумма токсинов Т-2- и НТ-2
2.7.1	Необработанные злаковые (¹⁸) и продукты из злаковых	
▶ <u>M13</u>	Цитринин	
2.8		
2.8.1	Пищевая добавка на основе риса, ферментированного красными дрожжами (<i>Monascus purpureus</i>)	2000(*) <u>M13</u> ◀
▶ <u>M22</u>	Склероции спорыньи и алкалоиды спорыньи	
2.9		
2.9.1	Склероции спорыньи	
2.9.1.1	Необработанные виды злаков (¹⁸), за исключением кукурузы и риса	0,5 г/кг(****)
2.9.2	Алкалоиды спорыньи (****)	
2.9.2.1	Необработанные виды злаков (¹⁸), за исключением кукурузы и риса	—(****)
2.9.2.2	Молотые продукты из зерновых культур, кроме молотых продуктов из кукурузы и риса	—(****)
2.9.2.3	Хлеб (включая небольшую выпечку), торты, печенье, злаковые закуски, завтраки на основе злаковых и макарон	—(****)

Продукты питания ⁽¹⁾		Предельные значения (мкг/кг)
2.9.2.4	Продукты питания на основе злаковых, предназначенные для детей грудного и младшего возраста	—(*****) ◀M22

Раздел 3: Металлы

Продукты питания ⁽¹⁾		Предельные значения (мг/кг сырого веса)
▶M18		
3.1	Свинец	
3.1.1	Сырое молоко ⁽⁶⁾ , термообработанное молоко и молоко для производства молочных продуктов	0,020
3.1.2	Заменители грудного молока и питательные смеси	
	продаётся в виде порошка ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	0,050
	продаётся в жидком виде ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾	0,010
3.1.3	Переработанные продукты на основе злаков и детское питание для младенцев и детей младшего возраста ⁽³⁾ ⁽²⁹⁾ , за исключением тех, которые указаны в п. 3.1.5	0,050
3.1.4	Продукты питания для специальных медицинских целей ⁽³⁾ , предназначенные специально для младенцев и малышей	
	продаётся в виде порошка ⁽²⁹⁾	0,050
	продаётся в жидком виде ⁽²⁹⁾	0,010
3.1.5	Напитки для младенцев и малышей, маркированные и продаваемые как таковые, за исключением тех, которые указаны в пп. 3.1.2 и 3.1.4	
	продаётся в жидком виде или для восстановления в соответствии с инструкциями производителя, включая фруктовый сок ⁽⁴⁾	0,030
	предназначенные для приготовления путём экстракции или отвара ⁽²⁹⁾	1,50
3.1.6	Мясо (кроме субпродуктов) из крупного рогатого скота, баранины, свинины и домашней птицы ⁽⁶⁾	0,10
3.1.7	Субпродукты из крупного рогатого скота, баранины, свинины и домашней птицы ⁽⁶⁾	0,50
3.1.8	Мышечная мякоть рыбы ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾	0,30
3.1.9	Осьминог ⁽⁵²⁾	0,30
3.1.10	Ракообразные ⁽²⁶⁾ ⁽⁴⁴⁾	0,10
3.1.11	Моллюски ⁽²⁶⁾	1,50

▼M1

▼B

Продукты питания (1)		Предельные значения (мг/кг сырого веса)
3.1.12	Зерновые и стручковые	0,20
3.1.13	Овощи, кроме листовой капусты, овсяного корня, листовых овощей и свежих трав, грибов, морских и бурых водорослей и плодонесущих овощей (27) (53)	0,10
3.1.14	Листовая капуста, овсяный корень, листовые овощи, кроме свежих трав и следующих грибов: Agaricus bisporus (шампиньон), Pleurotus ostreatus (вешенка), Lentinula edodes (шиитаке) (27)	0,30
3.1.15	Плодонесущие овощи	
	сахарная кукуруза (27)	0,10
	прочие кроме сахарной кукурузы (27)	0,05
3.1.16	Фрукты, кроме клюквы, чёрной смородины и смородины, бузины и плодов земляники (клубники) (27)	0,10
3.1.17	Клюква, чёрная смородина и смородина, бузина и плоды земляники (клубники) (27)	0,20
3.1.18	Жиры и масла, включая молочный жир	0.10
3.1.19	Фруктовый сок, концентрированный фруктовый сок после восстановления и фруктовый нектар	
	исключительно из ягод и других мелких фруктов (14)	0,05
	из прочих фруктов, кроме ягод и других мелких фруктов(14)	0,03
3.1.20	Вино (бочковое игристое вино, не бочковое крепкое вино), яблочный сидр, грушевый сидр и фруктовые вина (11)	
	Продукты, произведённые из урожая фруктов 2001 - 2015 годов	0,20
	Продукты, произведённые из урожая фруктов с 2016 г.	0,15
3.1.21	Ароматизированное вино, ароматизированные винные напитки и ароматизированные коктейли из винных продуктов (13)	
	Продукты, произведённые из урожая фруктов 2001 - 2015 годов	0,20
	Продукты, произведённые из урожая фруктов с 2016 г.	0,15
3.1.22	Пищевые добавки (39)	3.0
3.1.23	Мёд	0,10 M18 ◀
3.2	▶ M14 Кадмий	
3.2.1	Овощи и фрукты, кроме корнеплодов, клубнеплодов, луковичных, листовых овощей, свежих трав, листовой капусты, стеблевидных овощей, грибов и водорослей (27)	0,050
3.2.2	Корнеплоды и клубнеплоды (за исключением стеблей сельдерея, пастернака, овсяного корня и	0,10

	Продукты питания ⁽¹⁾	Предельные значения (мг/кг сырого веса)
	хрен), стебли овощей (кроме сельдерея) ⁽²⁷⁾ . Для картофеля применяется предельное значение для очищенного картофеля	
3.2.3	Листовые овощи, свежая зелень, листовая капуста, сельдерей, клубневый сельдерей, пастернак, овсяный корень, хрен и следующие грибы ⁽²⁷⁾ : <i>Agaricus bisporus</i> (шампиньон), <i>Pleurotus ostreatus</i> (вешенка), <i>Lentinula edodes</i> (шиитакэ)	0,20
3.2.4	Грибы, кроме грибов, указанных в п. 3.2.3	1,0
3.2.5	Злаковые, за исключением пшеницы и риса	0,10
3.2.6	- пшеница, рис - пшеничные отруби - соевые бобы	0,20
3.2.7	Некоторые какао и шоколадные продукты, перечисленные ниже ⁽⁴⁹⁾ - Молочный шоколад с содержанием сухого остатка какао <30% - Шоколад с содержанием сухого остатка какао <50%, молочный шоколад с содержанием сухого остатка какао ≥ 30% - Шоколад с общим содержанием сухого остатка какао ≥ 50% - Какао-порошок, который продаётся конечному потребителю или в качестве ингредиента в сладком какао-порошке, продаваемом конечному потребителю	0,10 с 1 января 2019 года 0,30 с 1 января 2019 года 0,80 с 1 января 2019 года 0,60 с 1 января 2019 года
3.2.8	Мясо (за исключением субпродуктов) крупного рогатого скота, баранины, свинины и домашней птицы ⁽⁶⁾	0,050
3.2.9	Конина, кроме субпродуктов ⁽⁶⁾	0,20
3.2.10	Печень крупного рогатого скота, баранья, свиная, домашней птицы и конская ⁽⁶⁾	0,50
3.2.11	Почки крупного рогатого скота, бараньи, свиные, домашней птицы и конские ⁽⁶⁾	1,0
3.2.12	Мышечное мясо из рыбы ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ , за исключением видов рыб, перечисленных в пп. 3.2.13, 3.2.14 и 3.2.15	0,050
3.2.13	Мышечное мясо из следующих видов рыб ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : скумбрия (<i>Scomber spp.</i>), тунец (<i>Thunnus spp.</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i> , <i>Euthynnus spp.</i>), бычковые <i>Sicyopterus lagocephalus</i>	0,10
3.2.14	Мышечное мясо из следующих видов рыб ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : <i>Auxis spp.</i>	0,20
3.2.15	Мышечное мясо из следующих видов рыб ⁽²⁴⁾ ⁽²⁵⁾ : анчоусы (<i>Engraulis spp.</i>),	0,25

Продукты питания (1)		Предельные значения (мг/кг сырого веса)
	рыба-меч (<i>Xiphias gladius</i>), сардина (<i>Sardina pilchardus</i>)	
3.2.16	Ракообразные (26): Мышечное мясо из конечностей и спины (44). Для крабов и крабовидных ракообразных (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>), мышечное мясо из конечностей	0,50
3.2.17	Моллюски (26)	1,0
3.2.18	Осьминог (исключая внутренние органы) (26)	1,0
3.2.19	Заменители грудного молока и пищевые добавки для младенцев и малышей (8)(29) - порошкообразные заменители грудного молока, полученные из белка коровьего молока или гидролизованного белка - жидкие заменители грудного молока из белка коровьего молока или гидролизованного белка - порошкообразные пищевые добавки, произведённые только из изолятов соевого белка или смешанные с белками коровьего молока - жидкие пищевые добавки, приготовленные на основе только изолятов соевого белка или смешанные с белками коровьего молока	0,010 с 1 января 2015 года 0,005 с 1 января 2015 года 0,020 с 1 января 2015 года 0,010 с 1 января 2015 года
3.2.20	Переработанные продукты питания на основе злаков и детское питание для младенцев и малышей (3)(29)	0,040 с 1 января 2015 года
3.2.21	Пищевые добавки (39), за исключением перечисленных в п. 3.2.22	1,0
3.2.22	Пищевые добавки (39), состоящие исключительно или в основном из сушёных водорослей, продуктов из морских водорослей или сушёных моллюсков	3,0 ◀ M14
▼ В ▼ M3	3.3 Ртуть	
3.3.1	▶ M6 Рыбные продукты (26) и мышечное мясо из рыбы (24) (25), за исключением видов рыб, перечисленных в п. 3.3.2. Для ракообразных предельное значение относится к мясу мышц конечностей и спины (44). Для крабов и крабовидных ракообразных (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>), мясо мышц конечностей ◀ M6	0,50
3.3.2	Мышечное мясо из следующих видов рыб (24)(25): морской чёрт (<i>Lophius species</i>) полосатая зубатка (<i>Anarhichas lupus</i>) пелагида (<i>Sarda sarda</i>)	1,0

	Продукты питания (¹)	Предельные значения (мг/кг сырого веса)
	угорь (<i>Anguilla species</i>) <i>Hoplostethus species</i> (семейство большеголовых) <i>Coryphaenoides rupestris</i> (семейство долгохвостых) палтус (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>) <i>Genypterus capensis</i> (канский конгрио) марлин (<i>Makaira species</i>) камбала (<i>Lepidorhombus species</i> / семейство калкановые) <i>Mullus species</i> (семейство барабулевых) чёрный конгрио (<i>Genypterus blacodes</i>) щука (<i>Esox lucius</i>) неполосатая пелагида (<i>Orcynopsis unicolor</i>) <i>Tricopterus minutes</i> (пятнистый гурами) португальский катран (<i>Centroscymnus coelolepis</i>) скат (<i>Raja species</i>) морской окунь (<i>Sebastes marinus, S. mentella, S. viviparus</i>) тихоокеанский парусник (<i>Istiophorus platypterus</i>) рыба-сабля (<i>Lepidopus caudatus, Aphanopus carbo</i>) <i>Pagellus species</i> (семейство пагеллы) акула (все виды) <i>Lepidocybium flavobrunneum, Ruvettus pretiosus, Gempylus serpens</i> осётр (<i>Acipenser species</i>) рыба-меч (<i>Xiphias gladius</i>) тунец (<i>Thunnus species, Euthynnus species, Katsuwonus pelamis</i>)	
3.3.3	Пищевые добавки (³⁹)	0,10
3.4	Олово (неорганическое)	
3.4.1	Консервированные продукты питания, за исключением напитков	200
3.4.2	Напитки в металлических банках, включая фруктовые и овощные соки	100
3.4.3	Консервированное детское питание и переработанные продукты на основе злаковых для	50

Продукты питания (1)		Предельные значения (мг/кг сырого веса)
	младенцев и малышей, за исключением сушёных продуктов и порошковых продуктов (3)(29)	
3.4.4	Заменители молока и дополнительные смеси в банках (включая грудное молоко и дополнительное молоко), за исключением сушёных продуктов и порошковых продуктов ► M3 (3) ◀ (29)	50
3.4.5	Продукты для специальных медицинских целей в банках (9) (29), предназначенные специально для младенцев, за исключением сушёных продуктов и порошковых продуктов	50
► M19		
3.5	Мышьяк (неорганический) (50) (51)	
3.5.1	Шлифованный рис, не отварной (полированный или белый рис)	0,20
3.5.2	Отварной («пропаренный») и рис без шелухи	0,25
3.5.3	Рисовые вафли, рисовое вафельное печенье, рисовое печенье и рисовые лепёшки	0,30
3.5.4	Рис, предназначенный для производства пищевых продуктов для младенцев и малышей (3)	0,10 ◀ M19

Раздел 4: 3-монохлор-1,2-пропандиол (3-МХПД)

Продукты питания (1)		Предельные значения (мкг/кг)
4.1	Гидролизированный растительный белок (30)	20
4.2	Соевый соус (30)	20

► **M8** «Раздел 5: диоксины и ПХБ (31)

Продукты питания		Предельное значение		
		Сумма диоксинов (WHO-PCDD/F-TEQ)(32)	Сумма диоксинов и диоксиноподобных ПХБ (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ)(32)	Сумма ПХБ28, ПХБ52, ПХБ101, ПХБ138, ПХБ153 и ПХБ180 (ICES – 6)(32)
5.1	Мясо и мясные продукты (кроме съедобных субпродуктов) от			

Продукты питания		Предельное значение		
		Сумма диоксинов (WHO-PCDD/F-TEQ) ⁽³²⁾	Сумма диоксинов и диоксиноподобных ПХБ (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) ⁽³²⁾	Сумма ПХБ28, ПХБ52, ПХБ101, ПХБ138, ПХБ153 и ПХБ180 (ICES – 6) ⁽³²⁾
	следующих животных ⁽⁶⁾ :			
	– крупный рогатый скот и баранина	2,5 пг/г жира ⁽³³⁾	4,0 пг/г жира ⁽³³⁾	40 нг/г жира ⁽³³⁾
	– домашняя птица	1,75 пг/г жира ⁽³³⁾	3,0 пг/г жира ⁽³³⁾	40 нг/г жира ⁽³³⁾
	– свинина	1,0 пг/г жира ⁽³³⁾	1,25 пг/г жира ⁽³³⁾	40 нг/г жира ⁽³³⁾
5.2	► M12 Печень сухопутных животных, кроме баранины, и продукты из неё	0,30 пг/г сырого веса	0,50 пг/г сырого веса	3,0 нг/г сырого веса
	Баранья печень и продукты из неё	1,25 пг/г сырого веса	2,00 пг/г сырого веса	3,0 нг/г сырого веса ◀ M12
5.3	► M20 Мышечная масса рыбы и рыбных продуктов и изделий из них ⁽²⁵⁾ ⁽³⁴⁾ , за исключением: - дикий угорь - дикий катран (<i>Squalus acanthias</i>) - дикая пресноводная рыба, за исключением мигрирующих видов рыб, пойманных в пресной воде - рыбная печень и продукты из неё	3,5 пг/г сырого веса	6,5 пг/г сырого веса	75 нг/г сырого веса ◀ M20

Продукты питания		Предельное значение		
		Сумма диоксинов (WHO-PCDD/F-TEQ) ⁽³²⁾	Сумма диоксинов и диоксиноподобных ПХБ (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) ⁽³²⁾	Сумма ПХБ28, ПХБ52, ПХБ101, ПХБ138, ПХБ153 и ПХБ180 (ICES – 6) ⁽³²⁾
	– морские жиры Для ракообразных предельное значение относится к мышечному мясу конечностей и спины (44). Для крабов и крабообразных ракообразных (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>), это относится к мышечному мясу конечностей			
5.4	Мышечное мясо из дикой пресноводной рыбы, за исключением мигрирующих видов рыб, пойманных в пресной воде, и продукты из него ⁽²⁵⁾	3,5 пг/г сырого веса	6,5 пг/г сырого веса	125 нг/г сырого веса
► M20 5.4a	Мышечное мясо дикого катрана (<i>Squalus acanthias</i>) и продукты из него ³⁴	3,5 пг/г сырого веса	6,5 пг/г сырого веса	200 нг/г сырого веса ◀ M20
5.5	Мышечное мясо дикого угря (<i>Anguilla anguilla</i>) и продукты из него	3,5 пг/г сырого веса	10,0 пг/г сырого веса	300 нг/г сырого веса
5.6	Рыбная печень и продукты из неё, кроме морских жиров, указанных в п. 5.7	—	20,0 пг/г сырого веса ⁽³⁸⁾	200 нг/г сырого веса ⁽³⁸⁾
5.7	Морские жиры (рыбий жир, жир из рыбной печени и жиры прочих морских организмов, предназначенные для потребления)	1,75 пг/г жира	4,0 пг/г жира (см. Статью 1)	200 нг/г жира

		Продукты питания		Предельное значение
		Сумма диоксинов (WHO-PCDD/F-TEQ) ⁽³²⁾	Сумма диоксинов и диоксиноподобных ПХБ (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ) ⁽³²⁾	Сумма ПХБ28, ПХБ52, ПХБ101, ПХБ138, ПХБ153 и ПХБ180 (ICES – 6) ⁽³²⁾
5.8	Сырое молоко ⁽⁶⁾ и молочные продукты ⁽⁶⁾ , включая молочный жир	2,5 пг/г жира ⁽³³⁾	5,5 пг/г жира ⁽³³⁾	40 нг/г жира ⁽³³⁾
5.9	Куриное яйцо и яичные продукты ⁽⁶⁾	2,5 пг/г жира ⁽³³⁾	5,0 пг/г жира ⁽³³⁾	40 нг/г жира ⁽³³⁾
5.10	Жиры следующих животных:			
	– крупный рогатый скот и баранина	2,5 пг/г жира	4,0 пг/г жира	40 нг/г жира
	– домашняя птица	1,75 пг/г жира	3,0 пг/г жира	40 нг/г жира
	– свинина	1,0 пг/г жира	1,25 пг/г жира	40 нг/г жира
5.11	Смешанный животный жир	1,5 пг/г жира	2,50 пг/г жира	40 нг/г жира
5.12	Растительные масла и жиры	0,75 пг/г жира	1,25 пг/г жира	40 нг/г жира
5.13	Продукты питания для младенцев и малышей ⁽⁴⁾	0,1 пг/г сырого веса	0,2 пг/г сырого веса	1,0 нг/г сырого веса

▼ **M2**◀ **M8**▼ **B**

▶ M23 «Раздел 6: Полициклические ароматические углеводороды»

Продукты питания		Предельные значения (мкг/кг)	
6.1	Бензо(а)пирен, бенз(а)антрацен	Бензо(а)пирен	Сумма бензо(а)пирена,

	бензо(b)флуорантен и гибриды		бенз(a)антрацена, бензо(b)флуорантена и гибридов ⁽⁴⁵⁾
6.1.1	Масла и жиры (кроме какао-масла и кокосового масла), предназначенные для непосредственного потребления человеком или для использования в качестве пищевого ингредиента	2,0	10,0
6.1.2	Какао-бобы и производные продукты	5,0 мкг/кг жира с 1.4.2013	35,0 мкг/кг жира с 1.4.2013 до 31.3.2015 30,0 мкг/кг жира с 1.4.2015
6.1.3	Кокосовое масло, предназначенное для непосредственного потребления человеком или для использования в качестве пищевого ингредиента	2,0	20,0
6.1.4	Копчёное мясо и копчёные мясные продукты	5,0 до 31.8.2014 2,0 с 1.9.2014	30,0 с 1.9.2012 до 31.8.2014 12,0 с 1.9.2014
6.1.5	Мышечное мясо копчёной рыбы и копчёной рыбной продукции ⁽²⁵⁾ ⁽³⁶⁾ , за исключением рыбных продуктов, перечисленных в пп. 6.1.6 и 6.1.7. Для копчённых ракообразных действует предельное значение для мышечного мяса конечностей и спины ⁽⁴⁴⁾ . Для копчёных крабов и крабообразных ракообразных (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>) предельное значение относится к мышцам конечностей.	5,0 до 31.8.2014 2,0 с 1.9.2014	30,0 с 1.9.2012 до 31.8.2014 12,0 с 1.9.2014
6.1.6	Копчёные шпроты и копчёные шпроты в консервах ⁽²⁵⁾ ⁽⁴⁷⁾ (<i>Sprattus sprattus</i>), копчёная балтийская сельдь ≤ 14 см и копчёная балтийская сельдь в консервах ≤ 14 см ⁽²⁵⁾ ⁽⁴⁷⁾ (<i>Clupea harengus membras</i>), кацуобуси (сушёная пеламида, <i>Katsuwonus Pelamis</i>), моллюски (свежие, охлаждённые или замороженные) ⁽²⁶⁾ , термообработанное мясо и термически обработанные мясные продукты ⁽⁴⁶⁾ , продаваемые конечному потребителю	5,0	30,0

6.1.7	Моллюски ⁽³⁶⁾ (копчёные)	6,0	35,0
6.1.8	Переработанные продукты на основе злаков и детское питание для младенцев и малышей ⁽³⁾⁽²⁹⁾	1,0	1,0
6.1.9	Заменители грудного молока и смеси дополнительного питания, включая заменители грудного молока на основе молока и смеси дополнительного питания на основе молока ⁽⁸⁾⁽²⁹⁾	1,0	1,0
6.1.10	Продукты для специальных медицинских целей ⁽⁹⁾⁽²⁹⁾ , предназначенные специально для младенцев	1,0	1,0» ◀M23

► **M10** Часть 7: Меламин и аналогичные структуры

<i>Продукты питания (1)</i>		<i>Предельное значение (мкг/кг)</i>
7.1	Меламин	
7.1.1	Продукты питания, за исключением заменителей грудного молока и смесей дополнительного питания (*)	2,5
7.1.2	Заменители молока и смеси дополнительного питания в виде порошка	1

◀ **M10**

► **M15** Часть 8: Природные растительные яды

<i>Продукты питания (1)</i>		<i>Предельное значение (г/кг)</i>
8.1	Эруковая кислота	
8.1.1	Растительные масла и жиры	50(**)
8.1.2	Продукты питания, к которым добавлены растительные масла и жиры, за исключением продуктов, указанных в п. 8.1.3	50(**)
8.1.3	Заменители молока и смеси дополнительного питания для младенцев и детей младшего возраста	10(**)

◀ **M15**▶ **M17**

Продукты питания (1)		Предельное значение (мкг/кг)	
		Атропин	Скополамин
8.2	Тропановые алкалоиды (***)		
8.2.1	Переработанные продукты питания на основе злаков и детское питание для детей грудного и младшего возраста, содержащие просо, сорго, гречиху или их производные ⁽²⁹⁾	1,0 мкг/кг	1,0 мкг/кг»
▶ M25	Цианистый водород, в том числе цианистый водород, связанный в гликозиды синильной кислоты		
8.3			
8.3.1	Необработанное цельное, молотое, измельченное, колотое или нарезанное ядро абрикоса, реализуемое конечным потребителям ^{54, 55}	20 мг/кг	◀ M25

◀ **M17**

- ▶ **M13** (*) Предельное значение должно быть пересмотрено к 1 января 2016 года на основе информации о наличии цитрина из других пищевых продуктов и обновленной информации о токсичности цитрина, особенно в отношении генотоксичности и канцерогенных эффектов. ◀ **M13**
- ▶ **M15** (**) Предельное значение относится к содержанию эруковой кислоты, рассчитанной исходя из общего количества жирных кислот в жировой составляющей продукта питания. ◀ **M15**
- ▶ **M17** (***) Тропановые алкалоиды, о которых идет речь, это атропин и скополамин. Атропин представляет собой рацемическую смесь из (-) - гиосциамин и (+) - гиосциамин, где только (-) – гиосциамин-энантиомеры обладают антихолинергической активностью. Поскольку анализ не всегда позволяет различать энантиомеры гиосциамин, устанавливаются предельные значения для атропина и скополамина. ◀ **M17**
- ▶ **M22** (****) Отбор проб осуществляется в соответствии с частью В приложения I к Регламенту Комиссии (ЕС) № 401/2006 (EUT L 70 от 09.03.2006 г., стр. 12). Анализ проводится путём микроскопического исследования.

(*****) Сумма 12 алкалоидов спорыньи: эргокристин/эргокристинин, эрготамин/эрготаминин, эргокриптин / эргокриптинин, эргометрин / эргометрин, эргозин / эргосинин, эргокорнин / эргокорнинин.

(*****) До 1 июля 2017 года для этих соответствующих категорий продуктов питания следует учитывать соответствующие и достижимые предельные значения, которые обеспечивают высокий уровень защиты здоровья человека. ◀ **M22**

▶ **M21** (*****) Растительные препараты представляют собой препараты, изготовленные из растительных продуктов (т.е. целые растения, части растений, фрагментированные или срезанные растения) различными способами (например, прессование, экстракция, фракционирование, дистилляция, концентрация, сушка и ферментация). Это определение включает растения в тонкоизмельченном или порошкообразном состоянии,

части растений, водоросли, грибы, лишайники, тинктуры, экстракты, эфирные масла (за исключением растительных масел, упомянутых в пункте 6.1.1), выжатый сок и обработанные эксудаты.

(*****) Предельное значение не распространяется на пищевые добавки, содержащие растительные масла. Растительные масла, используемые в качестве ингредиента в пищевых добавках, должны соответствовать предельным значениям, указанным в п. 6.1.1. ◀ **M21**

- (1) Для фруктов, овощей и зерновых культур следует смотреть данные по продуктам питания, указанным в соответствующей категории, как это определено в Регламенте Европейского парламента и Совета (ЕС) № 396/2005 от 23 февраля 2005 года о предельных значениях остатков пестицидов в пищевых продуктах или на их поверхности и в кормах растительного и животного происхождения и в поправках к Директиве Совета 91/414 / ЕЕС (EFT L 70 от 16.03.2005 г., стр. 1), с последними поправками, внесенными Постановлением (ЕС) № 178/2006 (EFT L 29 от 02.02.2006г., стр. 3). Это означает, среди прочего, что гречиха (*Fagopyrum sp*) включена в «зерновые культуры», а гречневые продукты, включены в «зерновые продукты». ▶ **M3** Орехи, растущие на деревьях, не охватываются предельными значениями для фруктов. ◀
- (2) Предельные значения не распространяются на свежий шпинат, который должен обрабатываться и транспортироваться навалом непосредственно с поля на перерабатывающую компанию.
- (3) ▶ **M18** Продукты питания перечислены в этой категории, как определено в Европейском парламенте и Постановлении Совета (ЕС) № 609/2013 от 12 июня 2013 года о пищевых продуктах для детей грудного и младшего возраста, пищевых продуктах для специальных медицинских целей и всех пищевых заменителях для контроля веса, и об отмене Директивы Совета 92/52/ЕЭС, Директивы Комиссии 96/8/ЕС, 1999/21/ЕС, 2006/125/ЕС и 2006/141/ЕС, Директивы Европейского парламента и Совета 2009/39/ЕС и Постановления Комиссии (ЕС) № 41/2009 и (ЕС) № 953/2009 (EUT L 181 от 29.06.2013, стр. 35). ◀ **M18**
- (4) Предельные значения относятся к продуктам, готовым к использованию (и которые размещаются на рынке как таковые, или восстанавливаются в соответствии с инструкциями производителя).
- (5) ▶ **M5** Предельные значения относятся к съедобной части арахиса и орехов. Если анализируются арахисы и неочищенные орехи, при расчёте содержания афлатоксина предполагается, что всё загрязнение содержится в съедобной части, за исключением бразильских орехов. ◀
- (6) Продукты перечислены в этой категории, как определено в Регламенте Европейского парламента и Совета (ЕС) № 853/2004 от 29 апреля 2004 года, в котором излагаются особые правила гигиены для пищевых продуктов животного происхождения (EFT L 226 от 25.6.2004 г., стр. 22).
- (7) Предельное значение относится к сухому веществу. Сухое вещество определяется в соответствии с Регламентом (ЕС) № 401/2006.
- (8) ▶ **M18**
- (9) ◀ **M18**
- (10) Для молока и молочных продуктов предельные значения даются для продуктов, готовых для использования (и которые вводятся в обращение как таковые или восстанавливаются в соответствии с инструкциями производителя), а в отношении других продуктов, кроме молока и молочных продуктов, для сухого вещества. Сухое вещество определяется в соответствии с Регламентом (ЕС) № 401/2006.
- (11) ▶ **M18** Вино и игристое вино, как определено в Регламенте Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1308/2013 от 17 декабря 2013 года о создании единого рыночного порядка для сельскохозяйственных товаров и об отмене Регламента Совета (ЕЭС) № 922/72, (ЕЭС) № 234/79, (ЕС) № 1037/2001 и (ЕС) № 1234/2007 (EUT L 347 от 20.12.2013 г., стр. 671). ◀ **M18**
- (12) Предельные значения относятся к продуктам, произведённым из урожая, начиная с 2005 года.
- (13) ▶ **M18** Продукты питания перечислены в этой категории, как определено в Регламенте Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 251/2014 от 26 февраля 2014 года об определении, описании и представлении, маркировке и охране географических названий алкогольных напитков и отмене Регламента Совета (ЕЭС) № 1601/899 (EUT L 84 от 13.02.2008 г., стр. 14).

Предельное значение для ОТА, которое применяется к этим напиткам, зависит от доли вина и/или виноградного сула в готовом продукте. ◀ **M18**

- (14) Продукты питания перечислены в этой категории, как определено Директивой Совета №2001/112/ЕС от 20 декабря 2001 года о фруктовых соках и некоторых аналогичных продуктах, предназначенных для потребления человеком (EFT L 10 от 12.01.2002 г., стр. 58).
- (15) Продукты питания перечислены в этой категории, как определено Регламентом Совета (ЕЭС) № 1576/89 от 29 мая 1989 года, в котором устанавливаются общие правила определения, описания и представления алкогольных напитков (EFT L 160 от 12.06.1989 г., стр. 1), с последними поправками, внесёнными Протоколом об условиях и порядке вступления Республики Болгария и Румынии в Европейский союз.
- (16) ► **M18** Дети грудного и младшего возраста, как определено в Регламенте Европейского парламента и постановлении Совета (ЕС) № 609/2013 от 12 июня 2013 года о продуктах питания для детей грудного и младшего возраста, пищевых продуктах для специальных медицинских целей и общих пищевых заменителях для контроля веса и об отмене Директивы Совета 92/52/ЕЭС, Директивы Комиссии 96/8/ЕС, 1999/21/ЕС, 2006/125/ЕС и 2006/141/ЕС, Директивы Европейского парламента и Совета 2009/39/ЕС и Регламента Комиссии (ЕС) № 41/2009 и (ЕС) № 953/2009 (EUT L 181 от 29.06.2013 г., стр. 35). ◀ **M18**
- (17) При применении предельных значений для деоксиниваленола, зеараленона, токсинов Т-2 и НТ-2, как указано в пп. 2.4, 2.5 и 2.7, рис не включён в «злаковые», а рисовые продукты не включены в «продукты из злаковых».
- (18) ► **M22** Предельное значение применяется к необработанным злаковым, введённым в обращение для первой обработки.

Под «первой обработкой» понимается любая физическая обработка или термообработка злаковых, за исключением сушки. Способы очистки, в том числе шелушение, сортировка и сушка, не считаются «первой обработкой», если при этом ядро остаётся невредимым после очистки и сортировки.

Шелушение – это очистка зерна путём тщательной чистки щётками и/или скребления.

Если шелушение используется в связи с возникновением склероций спорыньи, зерно должно пройти первую стадию очистки до шелушения. Шелушение выполняется в сочетании с уборкой пыли, а затем следует сортировка по цвету перед помолом.

Интегрированные системы производства и обработки - это системы, в которых все входящие партии зерна очищаются, сортируются и обрабатываются на одном предприятии. В таких интегрированных системах производства и обработки предельные значения применяются к необработанному зерну после очистки и сортировки, но до первой обработки.

Операторы пищевых предприятий должны обеспечить соблюдение своей процедуры ХАССП (англ. *Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP) – анализ рисков и критические контрольные точки*), которая гарантирует, что эффективная система мониторинга будет создана и внедрена в этом критическом контрольном пункте. ◀ **M22**

- (19) Предельное значение применяется к зерновым культурам, собранным и полученным с 2005/2006 оборотного года, в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) № 824/2000 от 19 апреля 2000 года, в котором излагаются процедуры приёмки зерна учреждениями-посредниками и определение методов анализа для определения качества зерновых культур (EFT L 100, от 20.04.2000 г., стр. 31) с последними поправками, внесёнными Регламентом (ЕС) № 1068/2005 (EFT L 174, от 07.07.2005 г., стр. 65).

► **M1** ⁽²⁰⁾ Предельное значение должно применяться с 1 октября 2007 года. ◀
 ► **M3** ----- ◀

- (22) Под макаронами (сухими макаронами) понимаются макароны с содержанием воды около 12 %.
- (23) Предельное значение должно применяться с 1 октября 2007 года.
- (24) Рыба, перечисленная в этой категории, как определено в категории (а), за исключением рыбной печени, охватываемой товарным кодом 03027000, в списке в статье 1 Регламента Совета (ЕС) № 104/2000 (EFT L 17 от 21.01.2000 года, стр. 22), с последними поправками, внесёнными Законом о вступлении для Чешской Республики, Эстонской Республики, Республики Кипр, Латвийской Республики, Литовской Республики, Венгерской Республики, Республики Мальта, Республики Польша, Республики Словения и Словацкой Республики и о корректировке договоров (EUT L 236 от 23.09.2003, стр. 33). Для сушеных, разбавленных, обработанных и/или составных пищевых продуктов, применяются пункты 1 и 2 статьи 2.

- (25) Когда рыба должна быть съедена целиком, предельное значение распространяется на всю рыбу.
- (26) ►M23 Продукты в категориях с) и i) в перечне в Приложении I к Регламенту (ЕС) № 1379/2013 Европейского парламента и Совета от 11 декабря 2013 года об общей организации рынка продуктов рыболовства и аквакультуры, вносящем изменения в Регламент Совета (ЕС) № 1184/2006 и (ЕС) № 1224/2009 и отменяющем Регламент Совета (ЕС) 104/2000 (EUT L 354 от 28.12.2013 года, стр. 1) (виды, указанные в соответствующем пункте). В случае сушёных, разбавленных, обработанных и/или составных пищевых продуктов применяются пп. 1 и 2 статьи 2. Для *Pecten maximus* (морской гребешок) предельное значение применяется только к моллюсковой мышце и гонаде. ◄M23
- (27) Предельное значение применяется после того, как фрукты или овощи вымыты, а съедобная часть вырезана.
- (28) ►M18 ◄M18
- (29) Предельное значение применяется к проданным товарам.
- (30) Предельное значение указано для жидких продуктов, содержащих 40% сухого вещества, что соответствует предельному значению 50 мкг/кг сухого вещества. Значение должно корректироваться пропорционально, в зависимости от содержания сухого вещества в продуктах.
- (31) ►M8 Диоксины (сумма полихлорированных дибензо-парадиоксинов (ПХДД) и полихлорированных дибензофуранов (ПХДФ), выраженная в эквивалентах токсичности Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) с использованием WHO-TEF (эквивалентный коэффициент токсичности) и суммы диоксинов и диоксиноподобных ПХБ (ПХДД, ПХДФ и полихлорированных бифенилов (ПХБ), выраженных в эквивалентах токсичности ВОЗ с использованием WHO-TEF. WHO-TEF для оценки риска для человека на основе выводов Совещания экспертов Всемирной организации здравоохранения в Женеве в июне 2005 года о Международной программе химической безопасности (IPCS) (Мартин ван ден Берг и др., Всемирная организация здравоохранения: пересмотр эквивалентных коэффициентов токсичности для человека и млекопитающих для диоксинов и диоксиноподобных соединений. 2005 год. Токсикологические науки 93 (2), 223-241 (2006 г.))

Соединение	TEF-значение	Соединение	TEF-значение
Дибензо-р-диоксины (ПХДД)		«Диоксиноподобные» ПХБ:	
		не-орто ПХБ + моно-орто ПХБ	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<i>не-орто ПХБ</i>	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<i>ПХБ 77</i>	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<i>ПХБ 81</i>	0,0003
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<i>ПХБ 126</i>	0,1

1,2,3,4,6,7,8-НрСDD	0,01	ПХБ 169	0,03
OCDD	0,0003		
Дибензофураны (ПХДФ/PCDF)		<i>Моно-орто ПХБ</i>	
2,3,7,8-TCDF	0,1	ПХБ 105	0,00003
1,2,3,7,8-РеСDF	0,03	ПХБ 114	0,00003
2,3,4,7,8-РеСDF	0,3	ПХБ 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-НхСDF	0,1	ПХБ 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-НхСDF	0,1	ПХБ 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-НхСDF	0,1	ПХБ 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-НхСDF	0,1	ПХБ 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-НрСDF	0,01	ПХБ 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9-НрСDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Сокращения: «Т» = tetra, «Ре» = пента, «Нх» = гекса, «Нр» = гепта, «О» = окта, «СDD» = хлордibenзодиоксин, «СDF» = хлордibenзофуран, «СВ» = хлорбифенил.»

- (32) Верхние концентрации: верхние концентрации рассчитываются из предположения, что все значения для разных соединений, которые находятся ниже предела количественного определения, равны пределу количественного определения.
- (33) ► **M8** Предельное значение, выраженное на основе жира, не распространяется на продукты питания, содержащие <2% жира. Для продуктов, содержащих менее 2% жира, предельное значение применяется на основе продукта, который соответствует предельному значению для пищевых продуктов, содержащих 2% жира, рассчитанного по предельному значению на основе жира по следующей формуле:

Предельное значение на основе пищевого продукта, содержащего менее 2% жира = предельное значение на основе пищевого жира x 0,02. ◀ **M8**

- **M2** (34) Продукты питания, перечисленные в этой категории, как они определены в категориях а), b), c), e) и f) перечня в Статье 1 Регламента (ЕС) № 104/2000, за исключением рыбной печени, как указано в пункте 5.11. ◀ **M2**

- (35) ► **M9** ◀ **M9**
- **M23** (36) Продукты питания, перечисленные в этой категории, как определено в категориях b), c) и (i) в списке в Приложении 1 к Регламенту (ЕС) № 1379/2013. ◀ **M23**
- **M1** (37) Исключение распространяется только на кукурузу, когда благодаря маркировке или описанию назначения очевидно, что она предназначена для использования только в процессе влажного помола (производство крахмала). ◀ **M1**
- **M2** (38) Что касается консервов печени, применяется предельное значение для всего съедобного содержимого банки. ◀ **M2**
- **M3** (39) Предельное значение применяется к пищевой добавке, в таком виде, как она продаётся. ◀ **M3**
- **M5** (40) Масличные семена, попадающие в товарные коды 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207 и продукты, полученные из них, попадающие под код 1208; семена дыни попадают под товарный код ex120799.
- (41) Если продукты, изготовленные или обработанные из этих, или переработанные продукты производятся/обрабатываются исключительно или почти исключительно из соответствующих орехов, то предельные значения, установленные для соответствующих орехов, также применяются к изготовленным/обработанным продуктам. В других случаях пп. 1 и 2 статьи 2 применяются к изготовленным/обработанным продуктам. ◀
- **M4** (42) Предельное значение применяется к чистым и неразбавленным экстрактам, при этом 1 кг экстракта экстрагируется из 3-4 кг корня солодки. ◀
- **M6** (43) Предельное значение для листовых овощей не распространяется на свежие травы (зелень) (охватывается кодом 0256000 в Приложении I к Регламенту (ЕС) № 396/2005). ◀ **M6**
- (44) ► **M18** Мышечное мясо из конечностей и спины. Это определение исключает головогрудную часть ракообразных. Для крабов и крабовидных ракообразных (*Brachyura* and *Anomura*): Мышечное мясо из конечностей. ◀ **M18**
- ◀ **M9** (45) Низкие концентрации рассчитываются с допущением, что все значения для четырёх веществ, находящиеся ниже предела определения количества, равны нулю. ◀ **M9**
- ◀ **M9** (46) Для консервированных продуктов анализ должен выполняться для всего содержимого банки. Что касается предельного значения всего составного продукта, применяются статья 2 п.1 (с) и статья 2 п. 2. ◀ **M9**
- ◀ **M9** (47) Мясо и мясные продукты, подвергшиеся термической обработке, что в результате может потенциально привести к образованию ПАУ, например, только жарка на огне. ◀ **M9**
- **M10** (48) Предельное значение не распространяется на продукты питания, где можно документировать, что уровень меламина выше 2,5 мг/кг является результатом разрешённого использования циромазина в качестве инсектицида. Уровень меламина не должен превышать уровень циромазина. ◀ **M10**
- **M14** (49) Для какао и шоколадных изделий применяются определения, изложенные в пунктах А.2, 3 и 4 Приложения 1 к Директиве Парламента и Совета № 2000/36/ЕС от 23 июня 2000 года о какао и шоколадных продуктах, предназначенных для потребления человеком. **M14**
- (50) ► **M19** Сумма As(III) и As(V).
- (51) Рис, очищенный рис, шлифованный рис и пропаренный рис, определённый в стандарте Codex 198-1995.» ◀ **M19**
- (52) ► **M18** Предельное значение применяется к животному в том, виде, как оно продаётся, без внутренностей.
- (53) Для картофеля предельное значение относится к очищенному картофелю. ◀ **M18**
- **M25**

⁽⁵⁴⁾ «Необработанные продукты», как это определено в Регламенте Европейского парламента и Совета (ЕС) № 852/2004 от 29 апреля 2004 года о гигиене пищевых продуктов (EUT L 139 от 30.04.2004 года, стр. 1).

⁽⁵⁵⁾ «Оборот», как это определено в Регламенте Европейского парламента и Совета (ЕС) №178/2002 от 28 января 2002 года, об введении общих принципов и требований в системе правил по продуктам питания, об учреждении Европейского органа по безопасности пищевых продуктов и об установлении процедур в связи с безопасностью пищевых продуктов (EFT L 31 от 01.02.2002 года, стр. 1). ◀ **M25**