

**Приложение 3. Максимальные допустимые уровни (МДУ) для других
контаминантов и токсинов**

1	3-Монохлорпропан-1,2-диол (3-MCPD)	
Продукты питания		МДУ (мг/кг)
1.1	Соевый соус и заправки на основе соевого соуса ⁽¹⁾	0,3
2	Бензо(а)пирен, БаП	
Продукты питания		МДУ (мкг/кг)
2.1	Жиры и масла (за исключением масла какао), предназначенные для непосредственного употребления человеком или использования в качестве ингредиента в пищевых продуктах	2,0
2.2	Овощи, фрукты и растительного происхождения	
2.2.1	Какао-бобы и производные продукты, основанные на содержании какао-масла	5,0
2.2.2	Банановые чипсы	2,0
2.2.3	Сушеные травы	10,0
2.2.4	Сушеные специи, за исключением кардамона и копченого стручкового перца <i>Capsicum spp.</i>	10,0
2.3	Мясо и мясопродукты	
2.3.1	Копченое мясо и копченые мясные продукты	2,0
2.3.2	Приготовленные на гриле/барбекю мясо и мясопродукты, продаваемые конечному потребителю	5,0
2.4	Водные животные	
2.4.1	Копченые или приготовленные на гриле/барбекю ⁽²⁾ шпроты и консервированные копченые шпроты (<i>Sprattus sprattus</i>) ⁽³⁾ ; Копченая или приготовленная на гриле/барбекю ⁽²⁾ Балтийская сельдь длиной ≤ 14 см и консервированная копченая или приготовленная на гриле/барбекю ⁽²⁾ Балтийская сельдь длиной ≤ 14 см (<i>Clupea harengus membras</i>) ⁽³⁾	5,0
2.4.2	Копченые или приготовленные на гриле/барбекю ⁽²⁾ двусторчатые моллюски ⁽⁴⁾ (без раковины)	6,0
2.4.3	Мясо копченой или приготовленной на гриле/барбекю ⁽²⁾ рыбы и копченые или приготовленные на гриле/барбекю ⁽²⁾ рыбные продукты, за исключением рыбных продуктов, перечисленных в пунктах 2.4.1 и 2.4.2 ⁽³⁾ , за исключением Кацуобуси (сушеный бонито). МДУ для копченых или приготовленных на гриле/барбекю ⁽²⁾ ракообразных применяются к мясу из	2,0

	конечностей и брюшной полости. В случае копченых или приготовленных на гриле/барбекю ⁽²⁾ крабов и крабоподобных ракообразных (<i>Brachyura</i> и <i>Anomura</i>) это относится к мясу из конечностей.	
2.4.4	Двустворчатые моллюски (свежие, охлажденные или замороженные, без раковины) ⁽⁴⁾	5,0
2.5	Питание для младенцев и маленьких детей ⁽⁵⁾	
2.5.1	Детская смесь ⁽⁶⁾ начальная и детская смесь для дальнейшего кормления ⁽⁷⁾	1,0 ⁽⁸⁾
2.5.2	Детская смесь для специальных медицинских целей ⁽⁹⁾	1.0 ⁽⁸⁾
2.5.3	Продукты на основе злаков для младенцев и маленьких детей ⁽¹⁰⁾ и детское питание ⁽¹¹⁾	1.0 ⁽⁸⁾
2.6	Пищевые добавки	
2.6.1	Пищевые добавки, содержащие прополис и маточное молочко	10.0 ⁽⁸⁾
2.6.2	Пищевые добавки, содержащие спирулину или препараты из нее	10.0 ⁽⁸⁾
3	Растительные токсины	
3.1	Синильная кислота	
	Продукты питания	МДУ (мг/кг)
3.1.1	Мука из маниоки, готовые к употреблению чипсы из маниоки	10 ⁽¹²⁾
3.1.2	Продукты из корней маниока	2 ⁽¹³⁾
3.2	Госсипол	
	Продукты питания	МДУ (мг/кг)
3.2.1	Пищевое хлопковое масло	Не обнаружено ⁽¹⁴⁾
3.3	Гликоалкалоиды, суммарно (сумма альфа-соланина и альфа-чаконина)	
	Продукты питания	МДУ (мг/кг)
3.3.1	Клубни картофеля (вес свежего продукта)	200
3.4	Эруковая кислота	
	Продукты питания	МДУ (г/кг)
3.4.1	Пищевые жиры и масла	50
3.4.2	Рапсовое масло с низким содержанием эруковой кислоты (в % от общего содержания жирных кислот).	20
3.4.3	Продукты, содержащие добавленные пищевые растительные масла и жиры, за исключением продуктов питания, перечисленных в пункте 3.4.4, на основании общего содержания масла в этих продуктах	50
3.4.4	Детская смесь начальная ⁽⁶⁾ и детская смесь для дальнейшего кормления ⁽⁷⁾ , исходя из общего содержания масла в этих продуктах.	10
4	Морские биотоксины	
4.1	Паралитические яды моллюсков (PSP)	
	Продукты питания	МДУ (мг/кг)

4.1.1	Съедобные части живых двустворчатых моллюсков (эквивалент сакситоксина)	0,8	
4.2	Яды моллюсков, вызывающие диарею (DSP)		
Продукты питания		МДУ (мг/кг)	
4.2.1	Съедобные части живых двустворчатых моллюсков (эквивалент оокадаиковой кислоты)	0,16	
4.3	Яды моллюсков, вызывающие амнезию (ASP)		
Продукты питания		МДУ (мг/кг)	
4.3.1	Съедобные части живых двустворчатых моллюсков (домоевая кислота)	20	
4.4	Азаспирацидная кислота (AZP)		
Продукты питания		МДУ (мг/кг)	
4.4.1	Съедобные части живого двустворчатого моллюска	0,16	
4.5	Нейротоксические яды моллюсков (NSP)-Бrevetоксин (BTX) *		
Продукты питания		МДУ (МЕ/кг)	
4.5.1	Съедобные части живого двустворчатого моллюска	200 ⁽¹⁴⁾	
5	Феофорбид		
Продукты питания		МДУ (мг/100 г)	
		Существующий феофорбид	Общий феофорбид
5.1	Зеленые водоросли ⁽¹⁶⁾	60	80
5.2	Синие водоросли ⁽¹⁶⁾	50	100
6	Азот летучих оснований (АЛО)		
Продукты питания		МДУ (мг/100 г)	
6.1	Необработанные рыбопродукты, замороженные или охлажденные		
6.1.1	Виды, принадлежащие семейству <i>Pleuronectidae</i> , за исключением палтуса: <i>Hippoglossus</i> spp.).	30	
6.1.2	<i>Salmo salar</i> , виды, относящиеся к семейству Merlucciidae, виды, относящийся к семейству <i>Gadidae</i> .	35	
6.1.3	<i>Пластиножаберные (Selachimorpha, Batoidea)</i>	50	
6.1.4	Другие не включенные в список виды рыб	25	
6.2	Готовые к употреблению сырые морепродукты	15	
7	Гистамин		
Продукты питания		МДУ (мг/кг)	
7.1	Рыбные продукты из видов рыб, связанных с высоким содержанием гистидина ⁽¹⁷⁾	200 ⁽¹⁸⁾	
7.2	Рыбопродукты, прошедшие ферментативную обработку в рассоле, изготовленные из видов рыб, связанных с высоким содержанием гистидина ⁽¹⁷⁾ , например, ферментированная рыба, соусы и паштеты.	400 ⁽¹⁸⁾	
8	<u>Сложные эфиры глицидиловых жирных кислот, выраженные в виде глицидола</u>		

Продукты питания		МДУ (мкг/кг)
<u>8.1</u>	<u>Питание для младенцев и маленьких детей⁽⁵⁾</u>	
<u>8.1.1</u>	<u>Детская смесь начальная (6), детская смесь для дальнейшего кормления (7) и питание для специальных медицинских целей, предназначенное для младенцев (9) и маленьких детей</u>	
	<u>- продается в виде порошка</u>	<u>50</u>
	<u>- продается в жидком виде</u>	<u>6,0</u>

Примечание.

- (1) Например, паста из соевого соуса, устричный соевый соус и т.д.
- (2) Для приготовленной на гриле/барбекю рыбы и рыбопродуктов МДУ применяется к упакованным продуктам, произведенным на пищевом производстве.
- (3) Если рыба предназначена для употребления в пищу целиком, МДУ применяется ко всей рыбе.
- (4) В случае *Pecten maximus* МДУ применяется только к приводящей мышце и гонаде.
- (5) Термин «младенец» означает лицо в возрасте не более 12 месяцев. Термин «маленький ребенок» означает лицо в возрасте от 12 месяцев до трех лет (36 месяцев).
- (6) «Детская смесь начальная» означает заменитель грудного молока, специально изготовленный для удовлетворения потребностей в питании младенцев в возрасте от рождения до шести месяцев до введения соответствующего дополнительного питания.
- (7) «Детская смесь для дальнейшего кормления» означает пищу, предназначенную для использования в качестве смеси при отлучении от груди ребенка в возрасте от шести до двенадцати месяцев. Не подходит для употребления в чистом виде младенцам в возрасте до шести месяцев.
- (8) МДУ относится к реализуемому продукту.
- (9) «Детская смесь для специальных медицинских целей» означает заменитель человеческого молока или детской смеси, сам по себе, особые потребности в питании ребенка с определенным расстройством, болезнью или медицинским состоянием в течение первых месяцев жизни до введения соответствующего дополнительного питания.
- (10) «Продукты на основе злаков для младенцев и маленьких детей» означает обработанные зерновые продукты, предназначенные для удовлетворения конкретных требований здорового младенца в период отъема от груди, а также для здоровых маленьких детей в качестве дополнения к диете и/или их постепенной адаптации к обычной пище, включая злаки, которые растворяют молоком или другими жидкостями, а также пасты, печенья и сухари.
- (11) «Детское питание» означает пищевой продукт, предназначенный для удовлетворения конкретных требований здорового младенца в период отъема от груди, а также для здоровых маленьких детей в качестве дополнения к диете и/или их постепенной адаптации к обычной пище, за исключением обработанных зерновых продуктов для младенцев и маленьких детей, а также молочных коктейлей и подобных продуктов.
- (12) МДУ выражается в виде общей синильной кислоты.
- (13) МДУ выражается в виде свободной синильной кислоты.
- (14) Предел обнаружения метода анализа составляет 0,05 ppm для госсипола в свободной форме и 1 ppm для общего госсипола.

- (15) Мышиная единица или эквивалент.
- (16) МДУ применяется к зеленым и синим водорослям, содержание влаги в которых составляет менее 7 %. Не относится к свежим продуктам, красным и бурым водорослям.
- (17) В частности, виды рыб семейств: *Scombridae*, *Clupeidae*, *Engraulidae*, *Coryfenidae*, *Pomatomidae* и семейства *Scombresocidae*.
- (18) Продукты, поступившие на рынок в течение срока их годности.