

**СОДЕРЖАНИЕ
ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ**

(I) Максимальные пороговые значения для содержания неорганического мышьяка, ртути, олова, кадмия и сурьмы

Загрязняющее вещество	Пищевой продукт	Максимальные Пороговые значения (м.д.)	Нормативный акт / Приложение № (в соответствии с Правилами по пищевым продуктам)
Неорганический мышьяк	Морские водоросли	2	Нормативный акт 31
	Рис шлифованный	0,2	
	Рис шелушенный	0,35	
	Рыба	2	Начиная с 1 апреля 2020 г., максимальное пороговое значение 1 м.д. для мышьяка (всего) в разделе «Рыба, ракообразные и моллюски» согласно Приложению 10 больше не применяется. (Циркуляр SFA от 17 марта 2020 г., «Максимальные пороговые значения для морских биотоксинов, неорганического мышьяка и метанола в пищевых продуктах»)
	Ракообразные	2	
	Моллюски	1	
Ртуть	Хищная рыба ¹	1	Нормативный акт 31
	Прочие виды рыб или рыбных продуктов	0,5	
	Соль	0,1	Нормативный акт 31 (действует с 1 октября по 2021 г.)
	любые другие пищевые продукты	0,05	Нормативный акт 31
	Съедобные грибы, свежие или подвергнутые кулинарной обработке	0,5	Действует с 1 сентября 2020 г. (Циркуляр SFA

	Съедобные грибы, сушеные	5	от 11 августа 2020 г. «Максимальные пороговые значения остаточных количеств ртути, бромата и микотоксинов в пищевых продуктах»)
Олово	Любой пищевой продукт	250	Нормативный акт 31
Кадмий	Моллюски	1	Нормативный акт 31
	Сушеные грибы	1	
	Морские водоросли	2	
	Какао или какао-продукты	0,5	Нормативный акт 31 (действует с 1 октября по 2021 г.)
	Соль	0,5	
	любые другие пищевые продукты	0,2	Нормативный акт 31
Сурьма	Любой пищевой продукт	1	Нормативный акт 31

¹ Виды хищных рыб следующие (из Приложения 15 Правил по пищевым продуктам):

- 1 Европейский удильщик (виды *Lophius*)
- 2 Полосатая зубатка (*Anarhichas lupus*)
- 3 Атлантическая пелагида (*Sarda sarda*)
- 4 Угорь (виды *Anguilla*)
- 5 Императорская, оранжевая грубая или розовая солдатская рыба (виды *Hoplostethus*)
- 6 Долгохвост (*Coryphaenoides rupestris*)
- 7 Палтус (*Hippoglossus hippoglossus*)
- 8 Капский конгрио (*Genypterus capensis*)
- 9 Марлин (виды *Makaira*)
- 10 Мегрим (виды *Lepidorhombus*)
- 11 Кефаль (виды *Mullus*)
- 12 Щука (*Esox lucius*)
- 13 Черный конгрио (*Genypterus blacodes*)
- 14 Одноцветный бонито (*Orcynopsis unicolor*)
- 15 Обыкновенный капеллан (*Tricopterus minutus*)
- 16 Португальская акула (*Centroscymnus coelolepis*)
- 17 Скот (виды *Raja*)
- 18 Морские окуни (*Sebastes marinus*, *S. mentella*, *S. viviparus*)
- 19 Парусник (*Istiophorus platypterus*)
- 20 Хвостатая рыба-сабля (*Lepidopus caudatus*, *Aphanopus carbo*)
- 21 Морской окунь или пандора (виды *Pagellus*)
- 22 Акула (все виды)
- 23 Змеевидная макрель (*Lepidocybium flavobrunneum*, *Ruvettus pretiosus*, *Gempylus serpens*)
- 24 Осетровые (вид *Acipenser*)
- 25 Рыба-меч (*Xiphias gladius*)
- 26 Тунец (виды *Thunnus*, виды *Euthynnus*, *Katsuwonus pelamis*).

(II) Максимальные пороговые значения для мышьяка (общее содержание) и свинца (Приложение 10, Правила по пищевым продуктам)

Вид пищевого продукта	Мышьяк (As) (м.д.)	Свинец (Pb) (м.д.)
(a) Напитки —		
(1) Эль, пиво, сидр, грушевый сидр, портер, стаут	0,2	0,2
(2) Бренди, джин, ром, виски и другой алкогольный напиток, и Китайское вино, превышающее 40,0% о/о алкоголя при 20 °С	0,2	0,2
(3) Вино, Китайское вино, ликер, алкогольный кордиал или коктейль	0,2	0,2
(4) Алкогольный ликер, не указанный в других пунктах	0,2	0,2
(5) Концентрированные безалкогольные напитки, предназначенные для потребления после разбавления	0,5	1
(6) Концентраты, используемые для производства безалкогольных напитков	0,5	2
(7) Фруктовый и овощной сок, не считая лаймовый и лимонный сок	0,2	0,3
(8) Лаймовый и лимонный сок	0,2	1
(9) Напитки, не указанные выше	0,1	0,2
b) Прочие пищевые продукты —		
(1) Пекарский порошок, винный камень	2	2
(2) Консервы рыбные и мясные, мясной экстракт и гидролизованный белок	1	2
(3) Карамель	5	5
(4) Химические вещества, используемые в качестве ингредиентов или при переработке		

или при приготовлении пищи —		
(a) В отношении которых Британская фармакопея или Британская фармакопейная комиссия определяют ограничения	Действующие ограничения БФ или БФК Пороговое значение	
(b) Другие химические вещества	2	10
(5) Цикорий сушеный или жареный	1	2
(6) Какао-порошок (рассчитанный на сухое, обезжиренное вещество)	1	2
(7) Кофейные зерна	1	2
(8) Красители —		
(a) Часть I — синтетические органические красители	3	10
(b) Часть II — Другие красители (на основе сухого вещества), за исключением карамели	5	20
(9) Порошок карри	1	2
(10) Сушеные травы и специи (в том числе горчица)	1,5	2
(11) Сушеные или дегидрированные овощи	1	2
(12) Съедобный желатин	2	2
(13) Пищевые масла и жиры	0,1	0,1
(13A) Жировые спреды и смешанные спреды	0,1 (Действует с 1 октября 2021 г.)	0,04 (Действует с 1 октября 2021 г.)
(14) Яйца, консервированные или соленые	1	2
(15) Рыба, ракообразные и моллюски	См. максимальные пороговые значения для неорганического мышьяка в в Разделе (I)	2
(16) Вкусовые добавки	1	1,5
(17) Свежие фрукты и овощи	1	1
(18) Фрукты, продукция из фруктов и овощи в консервных банках	1	1
(19) Мороженое, фруктовый лед и аналогичные замороженные кондитерские изделия	0,5	0,5

(20) Детская смесь	0,1	0,01 (применимо при употреблении детских смесей)
(20А) Пищевые продукты для младенцев	0,1	0,2
(21) Молоко и молочные продукты в консервных банках	0,1	0,3
(22) Маринованная продукция	1	2
(23) Сахар —		
(a) Рафинированный белый сахар (сульфатная зола не более 0,03%), безводная декстроза и моногидрат декстрозы	1	0,5
(b) Другое (включая сахарные сиропы)	1	2
(24) Чай	1	2
(25) Томатный кетчуп и прочие соусы	1	2
(26) Томатное пюре, паста или порошок с общим содержанием твердых веществ не менее 25%	2	2
(27) Прочие пищевые продукты, не указанные выше	1	2

Лист регистрации внесенных изменений

- 1 октября 2021 г. – (a) В Раздел (I) добавлены следующие записи: Максимальные пороговые значения для ртути и кадмия в соли; (b) Добавлена новая категория пищевых продуктов «13(A) Жировые спреды и смешанные спреды» и связанные с ней максимальные пределы содержания мышьяка и свинца в Раздел (II), поскольку эти положения были включены в Правила по пищевым продуктам посредством Правил по пищевым продуктам (поправка) 2021 г.

~ Конец страницы ~