

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
«О безопасности рыбы и рыбной
продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016)

Пищевая ценность и показатели безопасности пищевой рыбной продукции для питания детей раннего возраста

Таблица 1

Пищевая ценность рыбных консервов (в 100 г продукции)

Критерий (показатель)	Единица измерения	Допустимый уровень		Примечание
		нормируемый	маркируемый	
1	2	3	4	5
Массовая доля сухих веществ	г	15 – 25	–	
Белок	г	8 – 15	+	
Жир	г	5 – 11	+	
Энергетическая ценность	ккал	100 – 155	+	
Поваренная соль	г	не более 0,4	+	
Минеральные вещества – железо	мг	0,4 – 3,0	+	для обогащенной продукции
Витамины:				
тиамин (B1)	мг	0,1 – 0,2	+	для обогащенной продукции
рибофлавин (B2)	мг	0,1 – 0,3	+	для обогащенной продукции
ниацин (PP)	мг	1 – 4	+	для обогащенной продукции
Крахмал	г	не более 3	–	вносимый как загуститель



Критерий (показатель)	Единица измерения	Допустимый уровень		Примечание
		нормируемый	маркируемый	
1	2	3	4	5

Рисовая и пшеничная
мука

г

не более 5

–

вносимая как
загуститель

Таблица 2

Показатели безопасности рыбных консервов

Показатель	Допустимый уровень, мг/кг, не более	Примечание
1	2	3

Полихлорированные бифенилы

0,5

Гистамин*

100

тунец, скумбрия,
лосось, сельдь

Нитрозамины

не допускаются
($< 0,001$)

Диоксины**

не допускаются

Микробиологические показатели

должны удовлетворять
требованиям
промышленной
стерильности для
консервов группы «А»,
предусмотренным
таблицей 5
приложения № 1 к
техническому регламенту
Евразийского
экономического союза
«О безопасности рыбы
и рыбной продукции»
(ТР ЕАЭС /201)

* В пересчете на исходную продукцию (сырье) с учетом содержания сухих веществ в ней и в конечной продукции.

** Диоксины определяются в случае обоснованного предположения о возможном их наличии в исходной продукции (сырье) с учетом следующего:

а) максимальный уровень диоксина не относится к продукции, содержащей менее 1 % жира;

б) диоксины представляют собой сумму полихлорированных дибензо-п-диоксинов (ПХДД) и полихлорированных дибензофуранов (ПХДФ) и выражены как сумма токсических эквивалентов (ТЭ) по шкале Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ):

Токсические эквиваленты (по шкале ВОЗ)

Конгенер	Величина ТЭ
1	2

1. Дибензо-п-диоксины (ПХДД):

2,3,7,8-тетрахлордибензодиоксин	1
1,2,3,7,8-пентахлордибензодиоксин	1
1,2,3,4,7,8-гексахлордибензодиоксин	0,1
1,2,3,4,7,8-гексахлордибензодиоксин	0,1
1,2,3,7,8,9-гексахлордибензодиоксин	0,1
1,2,3,4,6,7,8-гептахлордибензодиоксин	0,01
Октахлордибензодиоксин	0,0001

2. Дибензофураны (ПХДФ):

2,3,7,8-тетрахлордибензофуран	0,1
1,2,3,7,8-пентахлордибензофуран	0,05
2,3,4,7,8-пентахлордибензофуран	0,5
1,2,3,4,7,8-гексахлордибензофуран	0,1
1,2,3,6,7,8-гексахлордибензофуран	0,1
1,2,3,7,8,9-гексахлордибензофуран	0,1
2,3,4,6,7,8-гексахлордибензофуран	0,1
1,2,3,4,6,7,8-гептахлордибензофуран	0,01
1,2,3,4,7,8,9-гептахлордибензофуран	0,01
Октахлордибензофуран	0,0001

Пищевая ценность рыбо-растительных консервов (в 100 г продукции)

Критерий (показатель)	Единица измерения	Допустимый уровень		Примечание
		нормируемый	маркируемый	
1	2	3	4	5
Массовая доля сухих веществ	г	не менее 17	–	
Белок	г	1,5 – 6	+	
Жир	г	1 – 6	+	
Энергетическая ценность	ккал	35 – 120	+	
Поваренная соль	г	не более 0,4	+	
Минеральные вещества – железо	мг	0,4 – 3,0	+	для обогащенной продукции
Витамины:				
тиамин (B1)	мг	0,1 – 0,2	+	для обогащенной продукции
рибофлавин (B2)	мг	0,1 – 0,3	+	для обогащенной продукции
ниацин (PP)	мг	1 – 4	+	для обогащенной продукции
Крахмал	г	не более 3	–	вносимый как загуститель
Рисовая и пшеничная мука	г	не более 5	–	вносимая как загуститель

Показатели безопасности рыбо-растительных консервов

Показатель	Допустимый уровень, мг/кг, не более	Примечание
1	2	3
Полихлорированные бифенилы	0,2	
Гистамин*	40	тунец, скумбрия, лосось, сельдь
Нитраты	150	для консервов, содержащих овощи
Нитрозамины	не допускаются ($< 0,001$)	
Диоксины**	не допускаются	
Микробиологические показатели	должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для консервов группы «А», предусмотренным таблицей 5 приложения № 1 к техническому регламенту Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС /201)	

* В пересчете на исходную продукцию (сырье) с учетом содержания сухих веществ в ней и в конечной продукции.

** Диоксины определяются в случае обоснованного предположения о возможном их наличии в исходной продукции (сырье) с учетом следующего:

а) максимальный уровень диоксина не относится к продукции, содержащей менее 1 % жира;

б) диоксины представляют собой сумму полихлорированных дибензо-п-диоксинов (ПХДД) и полихлорированных дибензофуранов (ПХДФ) и выражены как сумма токсических эквивалентов (ТЭ) по шкале Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ):

Токсические эквиваленты (по шкале ВОЗ)

Конгенер	Величина ТЭ
1	2

1. Дибензо-п-диоксины (ПХДД):

2,3,7,8-тетрахлордибензодиоксин	1
1,2,3,7,8-пентахлордибензодиоксин	1
1,2,3,4,7,8-гексахлордибензодиоксин	0,1
1,2,3,4,7,8-гексахлордибензодиоксин	0,1
1,2,3,7,8,9-гексахлордибензодиоксин	0,1
1,2,3,4,6,7,8-гептахлордибензодиоксин	0,01
Октахлордибензодиоксин	0,0001

2. Дибензофураны (ПХДФ):

2,3,7,8-тетрахлордибензофуран	0,1
1,2,3,7,8-пентахлордибензофуран	0,05
2,3,4,7,8-пентахлордибензофуран	0,5
1,2,3,4,7,8-гексахлордибензофуран	0,1
1,2,3,6,7,8-гексахлордибензофуран	0,1
1,2,3,7,8,9-гексахлордибензофуран	0,1
2,3,4,6,7,8-гексахлордибензофуран	0,1
1,2,3,4,6,7,8-гептахлордибензофуран	0,01
1,2,3,4,7,8,9-гептахлордибензофуран	0,01
Октахлордибензофуран	0,0001