



Технический регламент Евразийского экономического союза

"О безопасности рыбы и рыбной продукции" (ТР ЕАЭС 040/2016)

Приложение N 6
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 дошкольного и школьного возраста

Таблица 1

Пищевая ценность полуфабрикатов из пищевой рыбной продукции (в 100 г продукции)

Критерий (показатель)	Единица измерения	Допустимый уровень	
		нормируемый	маркируемый
1	2	3	4
Белок	г	не менее 16	+
Жир	г	1 - 11	+
Энергетическая ценность	ккал	70 - 160	+

Таблица 2

Показатели безопасности полуфабрикатов из пищевой рыбной продукции

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

Фикотоксины:		
паралитический яд моллюсков (сакситоксин)	не допускается	моллюски
амнестический яд моллюсков (домоевая кислота)	не допускается	моллюски, внутренние органы крабов
диарейный яд моллюсков (окадаиковая кислота)	не допускается	моллюски
Нитрозамины:		
сумма N-нитрозодиметиламина (НДМА) и N-нитро-зодиэтиламина	не допускается	

(НДЭА)		
Гистамин*	100	тунец, скумбрия, лосось, сельдь
Полихлорированные бифенилы	0,5	
Диоксины**	не допускаются	полуфабрикаты из рыбы

* 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 дибензофuranов (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

Таблица 3

Пищевая ценность кулинарных изделий из пищевой рыбной продукции (в 100 г продукции)

Критерий (показатель)	Единица измерения	Допустимый уровень	
		нормируемый	маркируемый
1	2	3	4
Белок	г	не менее 13	+

Жир	г	не более 8	+
Энергетическая ценность	ккал	90 - 130	+
Поваренная соль	г	не более 0,8	+
Крахмал	г	не более 5	-

Таблица 4

Показатели безопасности кулинарных изделий из пищевой рыбной продукции

Показатель	Допустимый уровень, мг/кг, не более	Примечание
1	2	3
Фикотоксины:		
паралитический яд моллюсков (сакситоксин)	контроль по исходной продукции (сырюю)	моллюски
амнестический яд моллюсков (домоевая кислота)	контроль по исходной продукции (сырюю)	моллюски, внутренние органы крабов
диарейный яд моллюсков (окадаиковая кислота)	контроль по исходной продукции (сырюю)	моллюски
Антибиотики*:		
левомицетин (хлорамфеникол)	не допускается (< 0,0003)	для продукции с молочным компонентом
тетрациклическая группа	не допускается (< 0,01)	для продукции с молочным компонентом
пенициллин	не допускается (< 0,01)	для продукции с молочным компонентом
стрептомицин	не допускается (< 0,5)	для продукции с молочным компонентом
бациллазин	не допускается	для продукции с яичным компонентом
Бенз(а)пирен	не допускается (< 0,0002)	
Нитрозамины:		
сумма N-нитрозодиметиламина (НДМА) и N-нитрозодиэтиламина (НДЭА)	не допускается (< 0,001)	
Гистамин**	100	тунец, скумбрия, лосось, сельдь
Полихлорированные бифенилы	0,5	
Диоксины***	не допускаются	полуфабрикаты из рыбы

* Необходимо контролировать остаточные количества тех антибиотиков, которые были использованы при производстве исходной продукции (сыря). Контроль за содержанием левомицетина (хлорамфеникола) в продукции переработки животного происхождения, готовой к

употреблению, осуществляется при наличии метода исследований (испытаний) и измерений, включенного в [перечень](#) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований [технического регламента](#) Евразийского экономического союза "О безопасности рыбы и рыбной продукции" (ТР ЕАЭС 040/2016) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования. До утверждения такого метода контроль осуществляется по исходной продукции (сырью). Контроль за содержанием антибиотиков тетрациклической группы в рыбе, водных беспозвоночных, водных млекопитающих, других водных животных и продукции из них осуществляется при наличии метода исследований (испытаний) и измерений, включенного в [перечень](#) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности рыбы и рыбной продукции" (ТР ЕАЭС 040/2016) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

** 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-тетрахлордибензофuran	0,1
1,2,3,7,8-пентахлордибензофuran	0,05
2,3,4,7,8-пентахлордибензофuran	0,5
1,2,3,4,7,8-гексахлордибензофuran	0,1
1,2,3,6,7,8-гексахлордибензофuran	0,1
1,2,3,7,8,9-гексахлордибензофuran	0,1
2,3,4,6,7,8-гексахлордибензофuran	0,1
1,2,3,4,6,7,8-гептахлордибензофuran	0,01
1,2,3,4,7,8,9-гептахлордибензофuran	0,01
Октахлордибензофuran	0,0001