

Продукты прикорма на плодоовощной основе, плодоовощные консервы

Группа продуктов	Показатель,	единица измерения	Допустимые уровни			Примечания
			РБ	Единые требования	Требования в ЕС* и ВТО**	
11.3. Продукты прикорма на плодоовощной основе, плодоовощные консервы (соки, нектары, сокосодержащие напитки, морсы, пюре, фруктовые и овощные смеси, обеденные блюда)						
	Пищевая ценность (в 100 г продукта):					
	Массовая доля растворимых сухих веществ	%	4-25	4-16	Не нормируется	ЕТ - для соковой продукции из фруктов, фруктов с добавлением овощей, овощей с добавлением фруктов
				4-10	Не нормируется	ЕТ - для соковой продукции из овощей и с добавлением фруктов
				4-11	Не нормируется	ЕТ - для соковой продукции из моркови и тыквы
	Массовая доля сухих веществ	%	4-25	4-25	Не нормируется	для пюре
	Массовая доля титруемых кислот	%,	не более 0,8	не более 0,8	Не нормируется	
	Углеводы	г	3-25	3-25	Не более 5г /100 г**	
	в том числе добавленных сахаров	г	не допускается	не допускается	Не нормируется	для соков прямого отжима

Группа продуктов	Показатель,	единица измерения	Допустимые уровни			Примечания
			РБ	Единые требования	Требования в ЕС* и ВТО**	
			не более 1,5	не более 1,5	Не нормируется	для восстановленных соков
			не более 12	не более 12	Не нормируется	для морсов
			не более 10	не более 10	Не нормируется	для нектаров, напитков, остальных консервов
	Белки	г	не менее 0,5	не менее 0,5	Не нормируется	для консервов с добавлением молочных и/или зерновых продуктов
	Жир	г	не более 4,5	не более 4,5	Не нормируется	для консервов с добавлением жиросодержащих молочных продуктов и растительного масла
	Поваренная соль	г	не более 0,4	не более 0,4	Не нормируется	при добавлении поваренной соли, для соков и консервов на овощной основе
	Массовая доля этилового спирта	%	не более 0,2	не более 0,2	Не нормируется	за исключением консервов на овощной основе

Группа продуктов	Показатель,	единица измерения	Допустимые уровни			Примечания
			РБ	Единые требования	Требования в ЕС* и ВТО**	
	Минеральные вещества:					
	калий	мг	не более 300	не более 300	Не нормируется	для нектаров, напитков, морсов
			70-300	70-300	Не нормируется	для соков и остальных консервов
	натрий	мг	не более 200	не более 200	Не нормируется	
	железо	мг	1,0-3,0	1,0-3,0	Не нормируется	для обогащенных продуктов
	Витамины:					
	аскорбиновая кислота	мг	15,0-50,0	Не более 75,0	Не менее 25 мг**	для обогащенных продуктов
				Не менее 25,0	Не нормируется	ЕТ – в конце срока годности
	бета-каротин	то же	1-4	1-4	Не нормируется	для обогащенных продуктов: овощных соков, нектаров, напитков
	Витамин А*	мкг/100 ккал			Не менее 100*	В овощных соках
	Токсичные элементы:	мг/кг	Не более	Не более		
	свинец		0,2	-	Контроль в сырье	для соков, нектаров, напитков и морсов из брусники, вишни, голубики, ежевики, земляники

Группа продуктов	Показатель,	единица измерения	Допустимые уровни			Примечания
			РБ	Единые требования	Требования в ЕС* и ВТО**	
						(клубники), клюквы, красной и черной смороди- ны, малины, обле- пихи, рябины, чер- ники, черноплod- ной рябины или с их добавлением
			0,05	-		для остальных соков, нектаров, напитков
			0,2	-		для остальных консервов
			-	0,3	Контроль в сырье	
	мышьяк		0,1	0,1	Контроль в сырье	
	кадмий		0,02	0,02	Контроль в сырье	
	ртуть		0,01	0,01	Контроль в сырье	
	железо		15,0	Не нормируется	Контроль в сырье	для соковой про- дукции из брус- ники, вишни, го- лубики, ежевики, земляники (клубники), клюквы, красной и черной смороди-

Группа продуктов	Показатель,	единица измерения	Допустимые уровни			Примечания
			РБ	Единые требования	Требования в ЕС* и ВТО**	
						ны, малины, облепихи, рябины, черники, черноплодной рябины или с их добавлением
			7,0		Контроль в сырье	для соковой продукции из овощей
			5,0		Контроль в сырье	для остальной соковой продукции
	медь		5,0	Не нормируется	Контроль в сырье	для соковой продукции
	цинк		5,0	Не нормируется	Контроль в сырье	для соковой продукции
	Микотоксины:					
	патулин		Не допускается ¹	Не допускается ¹ (для содержащих яблоки, томаты, облепиху)	Не более 10,0 мкг/кг**	
	афлатоксин М ₁		не допускается ¹	не допускается ¹	Контроль в сырье	¹ <0,00002 для консервов с добавлением молочных продуктов
	афлатоксин В ₁		не допускается ¹	не допускается ¹	Контроль в сырье	¹ <0,00015 для консервов с добавлением

Группа продуктов	Показатель,	единица измерения	Допустимые уровни			Примечания
			РБ	Единые требования	Требования в ЕС* и ВТО**	
						зерновых продуктов
	ократоксин А		не допускается ¹	не допускается ¹	Контроль в сырье	¹ <0,0005 для консервов с добавлением пшеничной, ржаной, ячменной, овсяной, рисовой муки
	Т-2 токсин		не допускается ¹	не допускается ¹	Контроль в сырье	¹ <0,05 для консервов с добавлением зерновых продуктов
	Пестициды:	мг/кг	Не более	Не более		
	гексахлорциклогексан (α,β,γ-изомеры)		0,01	0,01	Контроль в сырье	
	ДДТ и его метаболиты		0,005	0,005	Контроль в сырье	
	гексахлорбензол		не допускается ²	не допускается ²	Контроль в сырье	² Пестициды считаются неиспользованными, если их остаточные количества не превышают 0,003 мг/кг
	гептахлор		не допускается ²	не допускается ²	Контроль в сырье	
	алдрин		не допускается ²	не допускается ²	Контроль в сырье	
	Антибиотики :					
	левомицетин		не допускается ³	не допускается ³	Контроль в	для консервов с

Группа продуктов	Показатель,	единица измерения	Допустимые уровни			Примечания
			РБ	Единые требования	Требования в ЕС* и ВТО**	
	(хлорамфеникол)				сырье	добавлением молочных компонентов ³ Не должны обнаруживаться на уровне чувствительности метода определения.
	тетрациклиновая группа		не допускается ³	не допускается ³	Контроль в сырье	
	пенициллин		не допускается ³	не допускается ³	Контроль в сырье	
	стрептомицин		не допускается ³	не допускается ³	Контроль в сырье	
	Нитраты	мг/кг	не более 50	не более 50	Контроль в сырье	для консервов из фруктов
			не более 60	не более 60	Контроль в сырье	для консервов на основе томатов
			не более 200	не более 200	Контроль в сырье	для консервов из овощей, банана или с их добавлением
	D- и L-молочная кислота (сумма)	г/дм ³	не более 0,5	не более 0,5	Контроль в сырье	для соков и нектаров
	Уксусная кислота	г/дм ³	не более 0,4	не более 0,4	Контроль в сырье	то же
	Оксиметилфурфурол	мг/кг	не более 10	не более 10	Контроль в сырье	для соков, нектаров, напитков из цитрусовых плодов, кроме лимона
			20	20	Контроль в сырье	для остальных соков, нектаров,

Группа продуктов	Показатель,	единица измерения	Допустимые уровни			Примечания
			РБ	Единые требования	Требования в ЕС* и ВТО**	
						напитков, морсов
	Микробиологические показатели		Должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для соответствующих групп консервов	Продукты на плодоовощной основе (фруктовые, овощные и фруктово-овощные пюре; фруктово-молочные и фруктово-зерновые пюре) должны удовлетворять требованиям промышленной стерильности для соответствующих групп):	**не должны содержать патогенные микроорганизмы; содержание других субстанций микробного происхождения – на безопасном для здоровья уровне.	
Консервированная соковая продукция из фруктов и (или) овощей (требования промышленной стерильности) для детского питания						

Группа продуктов	Показатель,	единица измерения	Допустимые уровни			Примечания
			РБ	Единые требования	Требования в ЕС* и ВТО**	
(требования промышленной стерильности)						
Соковая продукция из фруктов с:						
- pH 4,2 и выше, а также pH 3,8 и выше для соковой продукции из абрикосов, персиков, груш	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы <i>B.cereus</i> и <i>B.polymixa</i>	г (см ³)	Группа продуктов не выделена	В 1,0 не допускается	Группа продуктов не выделена	
	<i>B.subtilis</i> КОЕ/1 г (см ³), не более	КОЕ/1 г (см ³)		Не более 11		
	Спорообразующие термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	г (см3)		В 1,0 не допускаются		
	Мезофильные клостридии	г (см3)		В 10,0 не допускаются		
	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы,	г (см3)		В 1,0 не допускаются		

Группа продуктов	Показатель,	единица измерения	Допустимые уровни			Примечания
			РБ	Единые требования	Требования в ЕС* и ВТО**	
	дрожжи					
	Молочнокислые микроорганизмы	г (см3)		В 1,0 не допускаются		
- pH ниже 4,2, а также pH ниже 3,8 для соковой продукции из абрикосов, персиков, груш			Группа продуктов не выделена		Группа продуктов не выделена	
	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи	г (см3)		В 1,0 не допускаются		
	Молочнокислые микроорганизмы	г (см3)		В 1,0 не допускаются		
Соковая продукция из овощей:						
Томатная с содержанием сухих веществ менее 12%	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы B.cereus и B.polymixa	г (см3)	Группа продуктов не выделена	В 1,0 не допускаются	Группа продуктов не выделена	
	B.subtilis	КОЕ/1 г (см ³)		Не более 11		
	Спорообразующие термофильные аэробные и	г (см3)		В 1,0 не допускаются		

Группа продуктов	Показатель,	единица измерения	Допустимые уровни			Примечания
			РБ	Единые требования	Требования в ЕС* и ВТО**	
	факультативно-анаэробные микроорганизмы					
	Мезофильные клостридии	г (см3)		В 10,0 не допускаются		
	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи	г (см3)		В 1,0 не допускаются		
	Молочнокислые микроорганизмы в	г (см3)		В 1,0 не допускаются		
Прочие:						
рН 4,2 и выше			Группа продуктов не выделена		Группа продуктов не выделена	
	Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы <i>B.cereus</i> и <i>B.polymixa</i>	г (см3)		В 1,0 не допускаются		
	<i>B.subtilis</i>	КОЕ/1 г (см ³)		Не более 11		
	Спорообразующие термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	г (см3)		В 1,0 не допускаются		
	Мезофильные	г (см3)		В 10,0 не		

Группа продуктов	Показатель,	единица измерения	Допустимые уровни			Примечания
			РБ	Единые требования	Требования в ЕС* и ВТО**	
	клостридии			допускаются		
	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи	г (см3)		В 1,0 не допускаются		
	Молочнокислые микроорганизмы в 1г (см ³)			не допускаются		
	Мезофильные клостридии	г (см3)		В 10 не допускаются		
	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи	г (см3)		В 1,0 не допускаются		
	Спорообразующие термофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	г (см3)		В 1,0 не допускаются		
	Молочнокислые микроорганизмы	г (см3)		В 1,0 не допускаются		
- рН ниже 3,7	Неспорообразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи	г (см3)	Группа продуктов не выделена	В 1,0 не допускаются	Группа продуктов не выделена	
	Молочнокислые микроорганизмы	г (см3)		В 1,0 не допускаются		