

ФБУ «Тюменский ЦСМ»

ИАЛ «Тюмень-тест»



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ИАЛ «Тюмень-тест»

Л.В.Щеглова Л.В.Щеглова

«20» апреля 2016 г.

НОРМЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ (ПРОБ) ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

№ п/п	Объект исследования	Нормативный документ для отбора проб	Количество образца (г/кг/шт) не менее				
			физико-химические показатели	органолептические показатели	радиология	антибиотики (на одну группу)	показатели безопасности
1.	Продовольственное сырье и пищевые продукты						
1.1	Мясо и мясопродукты, мясо птицы, яйца и продукты их переработки						
1.1.1	Мясо говяжье, баранье, свиное мясо и мясо других видов убойных животных, на мякотные субпродукты (кроме печени, мозгов, легких, селезенки и почек) свежие, парные, охлажденные, замороженные	ГОСТ 7269-2015	не менее 0,2 кг на каждый показатель жир-200 г	0,6 кг	1,0 кг	20 г на один антибиотик	ХОП- массой не менее 200 г. бензпирен-навеску массой 100 г соли тяжелых металлов-100 г крахмал 200,0 г
1.1.2	Субпродукты убойных животных охлажденные, замороженные	ГОСТ Р 51447-99	не менее 0,2 кг на каждый показатель	0,6 кг	1,0 кг		
1.1.3	Кулинарные изделия и полуфабрикаты из рубленного мяса (котлеты, биточки, шницели, зразы, рулеты, бифштексы, пельмени).	ГОСТ 4288-76	3 уп.ед кислотность- 10 кулинарных изделий или полуфабрикатов из рубленного мяса	0,6 кг	1,0 кг		
1.1.4	Колбасы и колбасные изделия,	ГОСТ 9792-73	0,5 кг	0,8-1,0 кг	1,0 кг		

	копчености из мяса всех видов убойных животных и мяса птицы. мясопродукты с использованием субпродуктов. Жиры животные пищевые.						
1.1.5	Мясо птицы (тушки и их части, мясо птицы механической обвалки), пищевые субпродукты и полуфабрикаты из мяса и пищевых субпродуктов птицы, жир-сырец.	ГОСТ 31467-2012	не менее 0,2 кг на каждый показатель	0,6 кг	-		
1.1.6	Мясо кроликов	ГОСТ 20235.0-74	1 тушка	1 тушка	1,0 кг		
1.1.7	Консервы мясные, мясорастительные, в т.ч для детского питания	ГОСТ 8756.0-70	10 шт	4 шт	1,0 кг		
1.1.8	Яйца	ГОСТ 31654-2012	20 шт	20 шт.	30 шт		
1.1.9	Яичные продукты	ГОСТ 31720-2012	0,5 кг	0,5 кг	1,0 кг		ХОП- массой не менее 200 г. соли тяжелых металлов-100 г
1.2	Молоко и молочные продукты						
1.2.1	Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты						
1.2.1.1	Молоко, жидкие молочные продукты для детского питания и жидкие заменители цельного молока.	ГОСТ 26809.1-2014	0,5 дм3	1,0 дм3	2,0 дм3	20 г на один антибиотик	ХОП- массой не менее 200 г. бензпирен-навеску массой 100 г соли тяжелых металлов-100 г АМ1-навеска массой 50 г ЖКС- не менее 200 г Консерванты
1.2.1.2	Сливки		0,5 дм3	0,5 дм3	1,0 дм3		
1.2.1.3	Жидкие кисломолочные продукты		0,5 дм3	0,5 дм3	1,0 дм3		
1.2.1.4	Сметана и сметанные продукты		0,5 дм3	0,5 дм3	1,0 дм3		
1.2.1.5	Творог, зерненого творога, творожной массы и сырка, творожных продуктов		0,5кг	0,5кг	1,0 кг		
1.2.1.6	Мороженое		0,5кг	0,5кг	1,0 кг		

1.2.1.7	Концентрированная и сгущенная молочная продукция		не менее 500 г	0,5кг	1,0 кг		100,0 г стерины (в зависимости от жирности, чтобы выделить жира не менее 30,0 г) кальций 100,0 г
1.2.1.8	Сухой молочной продукции, включая сухие заменители молока, сухие молочные смеси для детского питания и мороженого		не менее 500 г	0,5 кг	0,6 кг		
1.2.2	Масло, спред, сыр,						
1.2.2.1	Масла и масляной пасты из коровьего молока, молочного жира, сливочно-растительных спредов и топленых смесей		0,5 кг	0,5 кг	0,5 кг	20 г на один антибиотик	ХОП- массой не менее 200 г. соли тяжелых металлов-100 г АМ1-навеска массой 50 г ЖКС- не менее 200 г бензпирен-навеску массой 100 г
1.2.2.2	Сыр, сырая масса, сырный продукт, плавленый сыр, плавленый сырный продукт	ГОСТ 26809.2-2014	0,5 кг	0,35 кг	0,6 кг		
1.2.3	Молоко и молочные продукты						
1.2.3.1	Молоко и жидкие молочные продукты	ГОСТ Р ИСО 707-2010	0,5 дм3	1,0 дм3	2,0 дм3	20 г на один антибиотик	ХОП- массой не менее 200 г. соли тяжелых металлов-100 г АМ1-навеска массой 50 г ЖКС- не менее 200 г бензпирен-навеску массой 100 г
1.2.3.2	Творог и творожные продукты,	ГОСТ Р ИСО 707-2010	кислотность-100 г 0,5 кг	0,5 кг	1,0 кг		
1.2.3.4	Сгущенное молоко без сахара, сгущенное молоко с сахаром и молочный концентрат		не менее 500 г	0,5кг	1,0 кг		
1.2.3.5	Пищевые льды, льды-полуфабрикаты и другие замороженные молочные продукты		0,5 кг	0,5 кг	1,0 кг		
1.2.3.6	Сухое молоко и сухие молочные продукты		0,6 кг	0,6 кг	1,0 кг		

1.2.3.7	Сливочное масло, масляные пасты и др	ГОСТ Р ИСО 707-2010	0,25 кг	0,25 кг	0,6 кг		
1.2.3.8	Молочный жир (топленое масло) и аналогичные продукты		0,6 кг	0,25 кг	0,6 кг		
1.2.3.9	Сыры		0,5 кг	0,35 кг	0,6 кг		
1.2.3.10	Сливочное масло, масляные пасты и др	ГОСТ 55361-2012	0,6 кг	0,25 кг	0,6 кг		
1.3	Хлеб, хлебобулочные изделия, крупяные изделия						
1.3.1	Хлеб, булочные, сдобные и диетические изделия	ГОСТ 5667-2021	не менее 5 шт. при массе отдельного изделия от 1 до 3 кг; не менее 10 шт. - при массе отдельного изделия менее 1 кг кислотность 50,0 г соль-50,0 г	не менее 5 шт. при массе отдельного изделия от 1 до 3 кг; не менее 10 шт. - при массе отдельного изделия менее 1 кг кислотность 50,0 г соль-50,0 г	1,0 кг	-	соли тяжелых металлов-100 г ХОП МСД-массой 100 г ДОН-проба 500 г Зеараленон-не менее 100 г Т-2 токсин-не менее 100 г АВ1-навеска массой 50 г Железо 50 г
1.3.2	Бараночные хлебобулочные изделия	ГОСТ 7128-91	0,5 кг	0,5 кг	1,0 кг		
1.3.3	Сдобные пшеничные сухари	ГОСТ 8494-96	0,5 кг	0,5 кг	1,0 кг		
1.3.4	Соломка	ГОСТ 11270-88	0,5 кг	0,5 кг	1,0 кг		
1.3.5	Хлебцы хрустящие	ГОСТ 9846-88	0,5 кг	0,5 кг	1,0 кг		
1.3.6	Макаронные изделия	ГОСТ 31964-2012	0,5 кг	0,5 кг	1,0 кг		
1.3.7	Мука	ГОСТ 27668-88	2 кг	2 кг	1,0 кг		
1.3.8	Крупы	ГОСТ 26312.1-84	1,5 кг	1,5 кг	1,0 кг		
1.4	Кондитерские изделия						
1.4.1	Мучные кондитерские изделия						
1.4.1.1	Печенье, пряники, галеты, крекер, вафли, мучные восточные сладости	ГОСТ 5904-2014	коробка 0,4 кг - 1 шт коробка менее 0,4 кг - 2 шт весовые изделия - 0,5 кг	коробка 0,4 кг - 1 шт коробка менее 0,4 кг - 2 шт весовые изделия - 0,5	-	-	ХОП- массой не менее 200 г. соли тяжелых металлов-100 г ДОН-проба 500 г

			влажность не менее 100 г, для изделий с начинкой не менее 200 г	кг влажность не менее 100 г, для изделий с начинкой не менее 200 г			АВ1-навеска массой 100 г
1.4.1.2	Ромовая баба, коврижка, штрудель, сдобная пахлава, кексы, выпечные полуфабрикаты и т.п.		0,4 кг влажность не менее 100 г, для изделий с начинкой не менее 200 г	0,4 кг	-		
1.4.1.3	Торты, рулеты		1 шт. при массе изделия до 1 кг влажность не менее 100 г, для изделий с начинкой не менее 200 г	1 шт. при массе изделия до 1 кг влажность не менее 100 г, для изделий с начинкой не менее 200 г	-		
1.4.1.4	Выпечные полуфабрикаты, кремы, сиропы и т.п.	ГОСТ 5904-2014	не менее 0,2 кг влажность не менее 100 г	не менее 0,2 кг влажность не менее 100 г	-		
1.4.2	Сахаристые кондитерские изделия						
1.4.2.1	Карамель, ирис, восточные сладости типа карамели (глянцованная, дражированная, обсыпная карамель и смесь карамели, миндаль в сахаре, ореховый, подсолнечный и кунжутный козинак, мак с орехами, соленые орехи и др.), конфеты и восточные сладости типа мягких конфет	ГОСТ 5904-2014	0,6 кг влажность не менее 100 г, для изделий с начинкой не менее 200 г	0,6 кг	-	-	ХОП- массой не менее 200 г. соли тяжелых металлов-100 г ДОН- проба 500 г АВ1-навеска массой 50,0 консерванты 100 г Т-2 токсин 100 г Зеараленон 100 г Охратоксин
1.4.2.2	Конфеты, восточные сладости типа мягких конфет в коробках		1 коробка-при массе нетто до 400 г; 2 коробки - при массе нетто	1 коробка-при массе нетто до 400 г; 2 коробки - при массе нетто	-		

			свыше 400 г; весовые изделия – 0,5 кг влажность не менее 100 г, для изделий с начинкой не менее 200 г	свыше 400 г; весовые изделия – 0,5 кг влажность не менее 100 г, для изделий с начинкой не менее 200 г			100 г	
1.4.2.3	Шоколад в плитках	ГОСТ 5904-2014	0,3 кг влажность не менее 100 г, для изделий с начинкой не менее 200 г	0,3 кг	-			
1.4.2.4	Мармелад, зефир, пастила, рахат-лукум, желейные изделия, отделочные полуфабрикаты и др.		0,4 кг влажность не менее 100 г, для изделий с начинкой не менее 200 г	0,4 кг	-			
1.4.3	Сахар	ГОСТ 12569-2014	2,0 кг	2,0 кг	-			
1.4.4	Мед	ГОСТ Р 54644-2011	0,5 кг	0,2 кг	-			
1.5	Рыба, нерыбные объекты и продукция из них							
1.5.1	Рыба живая, свежая, охлажденная, подмороженная, мороженая. Мясо морских млекопитающих	ГОСТ 31339-2006	0,5 кг	0,5 кг	1,0 кг	20 г на один антибиотик	ХОП- массой не менее 200 г. бензпирен- навеску массой 100 г соли тяжелых металлов-100 г ПХБ- навеска 100 г	
1.5.2	Мороженая рыба в блоках	ГОСТ 31339-2006	0,6 кг	0,5 кг	1,0 кг			
1.5.3	Балычные изделия, кулинарные изделия (пельмени, тефтели, котлеты рыбные)	ГОСТ 31339-2006	0,5 кг	0,5 кг	1,0 кг			
1.5.4	Рыба соленая, сушеная, вяленая	ГОСТ 31339-2006	0,5 кг	0,5 кг	1,0 кг			
1.5.5	Моллюски, ракообразные беспозвоночные	ГОСТ 31339-2006	0,5 кг	0,5 кг	1,0 кг			
1.5.6	Рыбные консервы	ГОСТ 8756.0-70	500,0 г	400,0 г	1,0 кг			

			кислотность 200,0 г				
1.5.7	Икра и молоки рыб, аналоги икры	ГОСТ 31339-2006	3 банки массой менее 0,5 кг; 1 банка массой более 0,5 кг; 0,45 кг из банок массой менее 0,15 кг; весовая продукция не менее 0,5 кг	3 банки массой менее 0,5 кг; 1 банка массой более 0,5 кг; 0,45 кг из банок массой менее 0,15 кг; менее 0,5 кг	1,0 кг		
1.6	Напитки						
1.6.1	Пиво	ГОСТ 12786-2021	4 бутылки-2,0 дм ³	1,0 л	-	-	соли тяжелых металлов-100 г
1.6.2	Продукция винодельческая	ГОСТ 31730-2012	2 бутылки вместимостью 0,7-0,8 дм ³ , Для определения полноты налива – не менее 25 бут. Для продукции, насыщенной двуокисью углерода, объем выборки не менее 10 бут	2 бутылки вместимостью 0,7-0,8 дм ³ ,	-		соли тяжелых металлов-100 г консерванты 100 г
1.6.3	Водки и водки особые	ГОСТ 32035-2013	две бутылки водки (определение крепости водки, органолептические показатели, содержания примесей и щелочности водки)	две бутылки водки	-		

			20 бутылок с ненарушенной укупоркой для определения полноты налива				
1.6.4	Спирт этиловый-сырец, этиловый ректификованный и питьевой 95 %-ный спирт из пищевого сырья	ГОСТ 32036-2013	1,0 дм3 (расфасованные в 2 бутылки по 0,5 дм3)	1,0 дм3 (расфасованные в 2 бутылки по 0,5 дм3)	-		
1.6.5	Напитки безалкогольные, в т.ч. сокосодержащие. Напитки брожения	ГОСТ 6687.0-86	3 бут. не менее 1,5 кг.	3 бут.	-		
1.7	Консервированные продукты						
1.7.1	Консервированные пищевые продукты, кроме молочных	ГОСТ 8756.0-70	10 шт	4 шт	1,0 кг	20 г на один антибиотик	ХОП-навеску массой 200 г соли тяжелых металлов-100 г нитраты-100 г консерванты 100 г
1.7.2	Пищевые консервированные продукты(повидла, пасты, соков и др. продуктов)	ГОСТ 8756.0-70	0,5 кг	0,5 кг	1,0 кг		
1.8	Флодоовощная продукция						
1.8.1	Продукты переработки фруктов и овощей, в т.ч. фруктовые и овощные соки, нектары, сокосодержащие напитки, фруктовые и овощные концентрированные соки, пюре и концентрированные пюре, морсы и концентрированные морсы, кисели, компоты, в т.ч. изготовленные из сушеных фруктов (сухофруктов), джемы, повидло, варенья, фруктовые и овощные соусы, кетчупы	ГОСТ 26313-2014	физ-хим не менее 0,5 кг мин. примеси-не менее 0,5 кг составные части не менее 1,0 кг	не менее 0,25 кг	1,0 кг	-	ХОП-навеску массой 200 г соли тяжелых металлов-100 г нитраты-100 г патулин-100 г консерванты 100 г
1.8.2	Соленые и квашеные овощи,	ГОСТ 27853-88	резаная капуста -	резаная	1,0 кг		

	моченые плоды и ягоды		1,0 кг; арбузы - 2 ед.+1,0 л рассола; остальные овощи, плоды и ягоды-1,0 кг + 1,0 л рассола	капуста - 1,0 кг; арбузы - 2 ед.+1,0 л рассола; остальные овощи, плоды и ягоды-1,0 кг + 1,0 л рассола			
1.8.3	Сушеные фрукты (готовый продукт), их смеси, полуфабрикат и фруктовые десерты	ГОСТ 34125-2017 п.5	2,0 кг	2,0 кг	1,0 кг		
1.8.4.	Фрукты и овощи свежие	СТ СЭВ 4295-83	Мелкие плоды и ягоды, мушмула, орехи грецкие, лещина (орехи лесные), фундук, миндаль, каштаны, редис обрезной, чеснок, фрукты и овощи, не перечисленные ниже - 1 кг; Черешня, вишня, алыча и слива 2 кг; Абрикосы, бананы, айва, персики, яблоки, груши, виноград, баклажаны, свекла, огурцы, брюква, лук, корнеплоды, перец стручковый, редька, томаты - 3кг. Тыква, дыня, арбузы, ананасы - 5шт. Капуста и салат кочанный 10 головок (кочанов) Кукуруза сахарная - 10 початков Зелень и овощи в пучках - 10 пучков		1,0 кг		
1.9	Чай	ГОСТ ISO 1839-2011	0,1 кг	0,5 кг	0,5 кг	-	ХОП-навеску массой 200 г соли тяжелых металлов-100 г Афлатоксин
1.10	Кофе и кофепродукты	ГОСТ 15113.0-77	200-250 г	0,5 кг	1,0 кг	-	

