

Бишкекский Центр испытаний, сертификации и метрологии ЦСМ при МЭ КР	Область аккредитации	ОА-303
Испытательная лаборатория пищевой и сельхозпродукции		

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор КЦА Ж. А. Жунушакунов Жунушакунов К.Ш



подпись расшифровка подписи

М.П.

Приложение к аттестату аккредитации

№ КГ 417/КЦА.Ш.060

от «20» «июль» 2022 г.

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  
**испытательной лаборатории пищевой и сельхозпродукции Бишкекского Центра**  
**испытаний, сертификации и метрологии**  
 наименование испытательной Лаборатории и организации заявителя

№ № пп	Наименование объектов испытаний	Обозначение документа на продукцию, нормативы контроля	Наименование видов испытаний/определяемых показателей и отбора образцов	Обозначение документа на методы испытаний/ определяемых показателей и процедуры отбора образцов	Диапазон измерений, ед. измерений
1	Хлеб и хлебобулочные изделия (в том числе и продукты для	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 27844-88 ГОСТ 28620-90 ГОСТ 8494-96 ГОСТ 2077-84	-влажность мякиша  -кислотность мякиша	ГОСТ 21094-75 ( метод термогравиметрии) ГОСТ 5670-96 (метод титриметрический)	(27,0÷55,0) %  (2,0÷12,0) град

Директор БЦИСМ  
 сельхозпродукции  
С. Соороноев Э.К.  
 подпись



Заведующая ИЛ пищевой и  
А. Аксупова А.М.  
 подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 1 из 40
---------------	---	---------------	---------------	------------------

Приложение к аттестату аккредитации

№ КБ 417/КЦА.Цел.060

от «20» июня 2022г.

1	2	3	4	5	6
		и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12			
			Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий --мышьяк -ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (10,0÷100) мг/кг (0,50÷10,0) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>
			Пестициды: ∑ ГХЦГ α - ГХЦГ β - ГХЦГ γ - ГХЦГ ДЦТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДДД	«Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80 (ТСХ)	(0,05÷2,0) мг/кг

Директор ВНИСМ  
сельхозпродукции

Сооронсвэ К.

подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксулова А.М.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Страница 2 из 41

Приложение к аттестату аккредитации  
 № КБ 417/КЦА.ИЛ.060  
 от «20» июня 2022 г.

1	2	3	4	5	6
			4,4 - ДДТ Микотоксины: Афлатоксин В <sub>1</sub>	ГОСТ 30711-2001 (ТСХ)	(0,003÷0,02) мг/кг
			Микробиологические показатели: -зараженность Bac.subtilis ssp.Mesentericus  -КМАФАнМ -БГКП(колиформы) -патогенные, в т.ч. сальмонеллы -S.aureus -Proteus -плесени -дрожжи	МУ по микробиологическому контролю муки и готовых мучных изделий на зараженность Bac.subtilis ,ssp.Mesentericus ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-12 ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 28560-90 ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 10444.12-2013	
2	Сахар – песок Сахар – рафинад Меласса (в том числе и для детского питания)	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 21-94 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	-массовая доля влаги и сухих веществ	ГОСТ 12570-98 (метод термогравиметрии)	(0,06÷0,3) %
			Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация)	(0,04÷10) мг/кг

Директор ВЦИСМ  
сельхозпродукции

Соорониев Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Страница 3 из 41

Приложение к аттестату аккредитации

№ КВ 417/ЖЦА.Ш.060

от «20» июня 2022 г.

1	2	3	4	5	6
			-кадмий -мышьяк -ртуть	ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический	(0,05÷50) мг/кг (10,0÷100) мг/кг (0,50÷10,0) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>
			Пестициды: ∑ ГХЦГ α - ГХЦГ β - ГХЦГ γ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДДД 4,4 - ДДТ	«Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80(ТСХ)	(0,05÷2,0) мг/кг
			Микотоксины: Афлатоксин В <sub>1</sub>	ГОСТ 30711-2001 (ТСХ)	(0,003÷0,02) мг/кг
			Микробиологические показатели: КМАФАнМ	ГОСТ 10444.15-94	

Директор БИИСМ  
сельхозпродукции

Сооронбай Э.К.

подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 4 из 41
---------------	---	---------------	---------------	------------------

Приложение к аттестату аккредитации

№ КВ 417/КЧД. Ш. 060

от «20» июне 2022 г.

1	2	3	4	5	6
			БГКП(колиформы St. aureus Патогенные, в т.ч. сальмонеллы Дрожжи, плесени	ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 10444.12-2013	
3	Изделия кондитерские сахаристые	ТР ТС 021/2011			
	Изделия кондитерские мучные  (в том числе и продукты детского питания)		Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий -мышьяк -ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (10,0÷100) мг/кг (0,50÷10,0) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>
			Пестициды: ∑ ГХЦГ α - ГХЦГ β - ГХЦГ	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М.,	(0,05÷2,0) мг/кг

Директор БИИСМ  
сельхозпродукции

Сооронсей Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 5 из 41
---------------	---	---------------	---------------	------------------





1	2	3	4	5	6
			γ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДДД 4,4 - ДДТ	«Колос», 1г., 1986. МУ 2142-80(ТСХ)	
			Микотоксины: Афлатоксин В <sub>1</sub>	ГОСТ 30711-2001 (ТСХ)	(0,003÷0,02) мг/кг
			Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП(колиформы St. aureus Патогенные, в т.ч. сальмонеллы Дрожжи Плесени	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 10444.12-2013	
4	Жиры, масла растительные, продукция переработки растительных масел ( в том числе и для детского питания - в части масел растительных	ТР ТС 024/2011 ГОСТ Р 52178-2003 ГОСТ 240-85, ГОСТ 28414-89 ГОСТ 8807-94 ГОСТ 8808-2000 ГОСТ 8988-2002 ГОСТ 8989-73 и др. нормативной	Кислотное число  Перекисное число	ГОСТ 31933-2012 (Титриметрический метод)  ГОСТ 26593-85 (Титриметрический метод)	(0,1÷30,0) мг КОН/г  (0,1÷40) ммоль/кг

Директор БИЦСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Страница 6 из 41

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись



Приложение к аттестату аккредитации

№ КВ 417/ЖЦА. ШЛ.060

от «20» июня 2022 г.

1	2	3	4	5	6
	рафинированных дезодорированных)	документацией на продукцию согласно ф.12			
			Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб - свинец - кадмий -- мышьяк - ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (10,0÷100) мг/кг (0,50÷10,0) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>
			Пестициды: Σ ГХЦГ α - ГХЦГ β - ГХЦГ γ - ГХЦГ	«Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986.	(0,05÷2,0) мг/кг

Директор ВЦИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Страница 7 из 41

Приложение к аттестату аккредитации

№ КВ 417/ЖЧА.Мед. 060

от «20» июня 2022г.

1	2	3	4	5	6
			ДДТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДДД 4,4 - ДДТ	МУ 2142 – 80 (ТСХ)	
			Микотоксины: Афлатоксин В <sub>1</sub>	ГОСТ 30711-2001 (ТСХ)	(0,003÷0,02) мг/кг
			Микробиологические показатели КМАФАнМ БГКП(колиформы) Патогенные, в .т.ч. сальмонеллы Плесени Дрожжи	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 10444.12-2013	
5	Продукция консервной, овощесушильной промышленности, переработки плодов и овощей ( в том числе продукты детского питания)	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 023/2011 ГОСТ 1016-90 ГОСТ 18611-73 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	-массовая доля растворимых сухих веществ, влага	ГОСТ 28562-90 (рефрактометрия)	(0÷100) %
			Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация)	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг

Директор БИИСМ  
сельхозпродукции

Соборноев Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Страница 8 из 41



Приложение к аттестату аккредитации  
 № КГ 417/КА.ИЛ.060  
 от «20» июня 2022г.

1	2	3	4	5	6
			--мышьяк -ртуть -олово	ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический)	(10,0÷100) мг/кг (0,50÷10,0) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>
			Пестициды: ∑ ГХЦГ α - ГХЦГ β - ГХЦГ γ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДДД 4,4 - ДДТ	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80(ТСХ)	(0,05÷2,0) мг/кг
			Микотоксины: Патулин Афлатоксин В <sub>1</sub>	ГОСТ 28038- -2013 (ТСХ)  ГОСТ 30711 – 2001 (ТСХ)	(10×10 <sup>-7</sup> ÷ 0,01) мг/кг (0,003÷0,02) мг/кг

Директор БЦИСМ  
сельхозпродукции

Сооронбеков Э.К.

подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

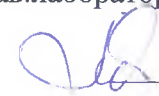
подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 9 из 41
---------------	---	---------------	---------------	------------------

1	2	3	4	5	6
			Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП(колиформы) Патогенные, в.т.сальмонеллы Сульфитредуцирующие клостридии V.cereus Дрожжи, плесени	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 29185- 2014  ГОСТ 10444.8-2013 ГОСТ 10444.12-2013	
6	Продукция винодельческой промышленности (вина)	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 28616-90 ГОСТ 7208-93 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий --мышьяк -ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический)	(0,004±0,2) мг/дм <sup>3</sup> (0,001±0,02) мг/ дм <sup>3</sup> (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>

  
 Директор БЦИСМ  
 сельхозпродукции  
 Соороноев Э.К.  
 подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и  
  
 Аксупова А.М.  
 подпись

Приложение к аттестату аккредитации  
 № ЖБ 417/ЖЦА.Ш. 060  
 от «20» июне 2022г.

1	2	3	4	5	6
				ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический)	
7	Продукция спиртовой и ликероводочной промышленности	ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 52845- 2007 ГОСТ Р 51652- 2000 ГОСТ Р 51355-99 ГОСТ 13192-73 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	-полнота налива  -массовая концентрация сложных эфиров  -массовая концентрация альдегидов  -массовая концентрация сивушного масла  -объемная доля метилового спирта  -щелочность	ГОСТ 5363-93  ГОСТ 5363-93 (фотоэлектроколори- метрический метод) ГОСТ 5363-93 (фотоэлектроколори- метрический метод)  ГОСТ 5363-93 (фотоэлектроколори- метрический метод)  ГОСТ 5363-93 (фотоэлектроколори- метрический метод) ГОСТ 5363-93 (титриметрический метод)	(0÷1000) см <sup>3</sup> и более (0÷13) мг/дм <sup>3</sup> и более  (0÷8,0) мг/дм <sup>3</sup> и более  (0÷6) мг/дм <sup>3</sup> и более  (0÷0,03) мг/дм <sup>3</sup>  0,8 см <sup>3</sup> /100см <sup>3</sup> водки и более

Директор БЦИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись



Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Страница 11 из 41

Приложение к аттестату аккредитации

№ КГ 417/КЦА.Ш.060

от «20» июня 2022г.

1	2	3	4	5	6
			- крепость	ГОСТ 5363-93 (ареометрический метод)	
			Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий --мышьяк -ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический)	(0,004±0,2) мг/дм <sup>3</sup> (0,001±0,02) мг/ дм <sup>3</sup> (0±20) мкг/см <sup>3</sup> (0±2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0±2,00) мкг/см <sup>3</sup>
8	Пиво	ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 51174— 98 и др. нормативной документацией на продукцию	-содержание спирта, действительного экстракта и сухих веществ в начальном сусле -кислотность -содержание двуокиси углерода	ГОСТ 12787-81 (пикнометрический) ГОСТ 12788-87 (Титрометрия) ГОСТ 32038-2012 (афрометрия)	(0,0±7,7) % и более от (1,0±12,2) % (8,0±20,0) % (1,6±5,5) к.ед. и более

Директор БИИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись



Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 12 из 41
---------------	---	---------------	---------------	-------------------

1	2	3	4	5	6
		согласно ф.12			не менее 0,4 %
			Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП(колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы Дрожжи и плесени	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 10444.12-2013	
			Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий -мышьяк -ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрия)	(0,004÷0,2) мг/ дм <sup>3</sup> (0,001÷0,02) мг/дм <sup>3</sup> (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>
9	Напитки безалкогольные	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 28188-89 и др. нормативной документацией на	-массовая доля сухих веществ  -кислотность	ГОСТ 6687.2-90 ( рефрактометрический метод) ГОСТ 6687.4-86 (титрование)	(0,3÷6,0) % и более

Директор БИИСМ  
сельхозпродукции

Сооронсар Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 13 из 41
---------------	---	---------------	---------------	-------------------





Приложение к аттестату аккредитации

№ КРБ 417/КЧА.Ш.060

от «20» июне 2022 г.

1	2	3	4	5	6
		продукцию согласно ф.12	-двуокись углерода -массовая доля спирта	ГОСТ 6687.3-87 ГОСТ 6687.7-86 (дистилляционный)	(1,5÷2,0) см <sup>3</sup>  (0,2÷0,4) и более (0,5÷1,2) % и более
			Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий -мышьяк -ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрия	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (10,0÷100) мг/кг (0,50÷10,0) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>
			Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП(колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы Дрожжи, плесени	ГОСТ 30712-2001 ГОСТ 30712-2001 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 30712-2001	

Директор БИИСМ  
сельхозпродукции

Своронцев Э.К.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Страница 14 из 41

Приложение к аттестату аккредитации

№ КВ 417/ЖЦА.Ш.060

от «20» июня 2022г.

1	2	3	4	5	6
			<p>Токсичные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка, минерализ. проб</li> <li>-свинец</li> <li>-кадмий</li> <li>-мышьяк</li> <li>-ртуть</li> </ul>	<p>ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация)                      ГОСТ 33824-2016, метод 1                      вольтамперометрия                      ГОСТ 33824-2016метод 1                      вольтамперометрия                      ГОСТ 26930-86                      (колориметрия)                      ГОСТ 26927-86                      (колориметрия)                      ГОСТ 31866-2012 (метод Вольтамперометрии)</p>	<p>(0,004÷0,2) мг/дм<sup>3</sup>                      (0,001÷0,02) мг/дм<sup>3</sup>                      (0÷20) мкг/см<sup>3</sup>                      (0÷2,00) мкг/см<sup>3</sup>                      (0,00005÷0,010) мкг/см<sup>3</sup></p>
			<p>Микробиологические показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ОМЧ 22°С</li> <li>ОМЧ 37°С</li> <li>Е.coli 250см<sup>3</sup></li> <li>БГКП 250см<sup>3</sup></li> <li>Энтерококки (фекальные стрептококки) 250см<sup>3</sup></li> <li>Pseudomonas aeruginosa 250см<sup>3</sup></li> <li>Споры сульфитредуцирующих клостридий 250см<sup>3</sup></li> </ul>	<p>ГОСТ 18963-73                      ГОСТ 18963-73                      ГОСТ 31955.1-2013                      ГОСТ 18963-73                      ГОСТ ИСО 7899-2-18</p> <p>ГОСТ ИСО 16266-18                      СТБ 6461-2-2016</p>	
11	Крахмалопаточные	ТР ТС 021/2011	-массовая доля влаги	ГОСТ 7698-93	0,5- 30 %

Директор БЦИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 15 из 40
---------------	---	---------------	---------------	-------------------

Приложение к аттестату аккредитации

№ 713 417/КЦА.Ш. 060

от «20» июня 2022г.

1	2	3	4	5	6
		2003 ГОСТ 7697-82 ГОСТ 7699-78 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12			
			Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий --мышьяк -ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрия	(0,004÷0,2) мг/дм <sup>3</sup> (0,001÷0,02) мг/дм <sup>3</sup> (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>
			Пестициды: ∑ ГХЦГ α - ГХЦГ β - ГХЦГ	«Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М.,	(0,05÷2,0) мг/кг

Директор БЦИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Страница 16 из 41

1	2	3	4	5	6
			γ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты 4, 4' - ДДЭ 4,4' - ДДД 4,4' - ДДТ	«Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80	
			Микробиологические показатели КМАФАнМ БГКП(колиформы) Патогенные, в т ч. сальмонеллы Дрожжи, плесени	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 10444.12-2013	
12	Концентраты пищевые (в том числе продукты детского питания)	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 19327-84 ГОСТ 18488-2000 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	-массовая доля влаги  -	ГОСТ 15113.4-77	(8,5±13,0) %
			Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий -мышьяк -ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия	(0,004±0,2) мг/дм <sup>3</sup> (0,001±0,02) мг/ дм <sup>3</sup> (0±20) мкг/см <sup>3</sup> (0±2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0±2,00) мкг/см <sup>3</sup>

Директор ВЦИСМ  
сельхозпродукции

Сооронов Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 17 из 41
---------------	---	---------------	---------------	-------------------

Приложение к аттестату аккредитации

№ КВ 417/ЖЦА.Мет.060

от «20» июне 2022 г.

1	2	3	4	5	6
				ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрия	
			Пестициды: Σ ГХЦГ α - ГХЦГ β - ГХЦГ γ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДДД 4,4 - ДДТ	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80 (ТСХ)	(0,05÷2,0 )мг/кг
			Микотоксины: Афлатоксин В <sub>1</sub>	ГОСТ 30711 –2001 (ТСХ)	(0,003÷0,02) мг/кг
			Микробиологические показатели КМАФАнМ БГКП(колиформы) St. aureus Патогенные, в т.ч. сальмонеллы Сульфитредуцирующие клостридии	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 29185-2014	

Директор БЦИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Страница 18 из 41



1	2	3	4	5	6
			Дрожжи, плесени	ГОСТ 10444.12-2013	
13	Кофе, напитки кофейные, какао	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 108-76 ГОСТ Р 51881-2002 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	-массовая доля влаги	ГОСТ 15113.4 -77 (гравиметрический метод)	от 4,0 % и более
			Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий -мышьяк -ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрия	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (10,0÷100) мг/кг (0,50÷10,0) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>

Директор БЦИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 19 из 41
---------------	---	---------------	---------------	-------------------

Приложение к аттестату аккредитации  
 № КВ 417/КЧА.Чел.060  
 от «20» июня 2022г.

1	2	3	4	5	6
			Пестициды (для какао продуктов): $\Sigma$ ГХЦГ $\alpha$ - ГХЦГ $\beta$ - ГХЦГ $\gamma$ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДДД 4,4 - ДДТ	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80(ТСХ)	(0,05÷2,0) мг/кг или мг/л
			Микотоксины: Афлатоксин В <sub>1</sub>	ГОСТ 30711-2001 (ТСХ)	(0,003÷0,02) мг/кг
			Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП(колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы Дрожжи, плесени	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 10444.12-2013	
14	Чай (в том числе и детский травяной напиток (чай))	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 1937-90 ГОСТ 1938-90 ГОСТ 1939-90 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	-массовая доля влаги  -металломагнитные примеси	ГОСТ 1936-85 (гравиметрия) ГОСТ 1936-85 (весовой)	(6,0÷8,0) %  (0,0 000÷0,0002) %

Директор БИИСМ  
 сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 20 из 41
---------------	---	---------------	---------------	-------------------



1	2	3	4	5	6
			Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий -мышьяк -ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (10,0÷100) мг/кг (0,50÷10,0) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>
			Микотоксины: Афлатоксин В <sub>1</sub>	ГОСТ 30711-2001 (ТСХ)	(0,003÷0,02) мг/кг
			Микробиологические показатели: -плесени	ГОСТ 10444.12-2013	
15	Пряности пищевкусовые, приправы и добавки – концентраты	ТР ТС 029/2011 ГОСТ 29045-91 ГОСТ 29046-91 ГОСТ 29047-91 ГОСТ 11293-89 ГОСТ 29186-91	-влага  -металлические примеси	ГОСТ 28875-90 (термогравиметрия) ГОСТ 28875-90 (весовой)	(10÷13,0) %  (0÷0,001) %

Директор БИЦСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Акупова А.М.

подпись



Приложение к аттестату аккредитации

№ ЖГ 417/ЖСА.ИИ.060

от «20» июле 2022г.

1	2	3	4	5	6
		и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12			
			<p>Токсичные элементы:                      - подготовка, минерализ. проб                      -свинец                      -кадмий                      -мышьяк                      -ртуть</p>	<p>ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация)                      ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия                      ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия                      ГОСТ 26930-86 (колориметрия)                      ГОСТ 26927-86 (колориметрия)                      ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический</p>	<p>(0,004±0,2) мг/дм<sup>3</sup>                      (0,001±0,02) мг/дм<sup>3</sup>                      (0±20) мкг/см<sup>3</sup>                      (0±2,00) мкг/см<sup>3</sup>                      (0±2,00) мкг/см<sup>3</sup></p>
			<p>Пестициды:                      Σ ГХЦГ                      α - ГХЦГ                      β - ГХЦГ                      γ - ГХЦГ                      ДДТ и его метаболиты                      4,4 - ДДЭ</p>	<p>Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986.                      МУ 2142-80(ТСХ)</p>	<p>(0,05±2,0) мг/кг</p>

Директор БИИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Страница 22 из 41





1	2	3	4	5	6
			4,4 - ДДД 4,4 - ДДТ		
			Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП(колиформы) Сульфитредуцирующие клостридии Патогенные, в т.ч. сальмонеллы Плесени V.cereus	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 29185- 2014 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 10444.8-2013	
16	Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности	ТР ТС 034/2013 ГОСТ 779-55 ГОСТ 3739-89 ГОСТ 16290-86 ГОСТ 16351-86 ГОСТ 23670-79 ГОСТ 779-55 ГОСТ 5283-91 ГОСТ 5284-84 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	-влага  -массовая доля нитрита  - массовая доля хлористого натрия  масса нетто массовой доли составных частей, в том числе мяса и жира	ГОСТ 9793-2016 (термогравиметрия) ГОСТ 8558.1-78 (фотоколориметрия) ГОСТ 9957-2015 Титриметрия  ГОСТ 8756.1-2017(весовой) ГОСТ 8756.1-2017(весовой)	(0÷99,9 ) %  (0,002÷0,005) %  200 - 500 гр 20-65%
	(в том числе продукты детского питания)		Микробиологические показатели:	ГОСТ 10444.15.-94	

Директор ВЦИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 23 из 41
---------------	---	---------------	---------------	-------------------



1	2	3	4	5	6
	питания)		Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП(колиформы) Сульфитредуцирующие клостридии Патогенные, в т.ч. сальмонеллы Плесени V.cereus Cl. Perfringens E.coli	ГОСТ 10444.15.-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 29185-2014 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 10444.8-2013 ГОСТ 10444.9-2013 ГОСТ 30726-2001	
			Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий -мышьяк -ртуть -олово	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (10,0÷100) мг/кг (0,50÷10,0) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>

Директор БЦИСМ  
 сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

1	2	3	4	5	6
			∑ ГХЦГ α - ГХЦГ β - ГХЦГ γ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДДД 4,4 - ДДТ	микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80 (ТСХ)	
17	Яйца, яичные продукты	ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 52121-03 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий --мышьяк -ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (10,0÷100) мг/кг (0,50÷10,0) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>

Директор БИИСМ  
 сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 25 из 41
---------------	---	---------------	---------------	-------------------

Приложение к аттестату аккредитации

№ ЖБ 417/ЖЧА.Ш.060

от «20» июня 2022г.

1	2	3	4	5	6
			Пестициды: $\Sigma$ ГХЦГ $\alpha$ - ГХЦГ $\beta$ - ГХЦГ $\gamma$ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДДД 4,4 - ДДТ	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80 (ТСХ)	(0,05±2,0) мг/кг
			Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП (колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы St.aureus Proteus	ГОСТ 32149-2013 ГОСТ 32149-2013 ГОСТ 32149-2013 ГОСТ 32149-2013 ГОСТ 32149-2013	
18	Продукция молочной и маслосырдельной промышленности ( в том числе и продукты детского питания)	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013 ГОСТ 718-84 ГОСТ 719-85 ГОСТ 1349-85 ГОСТ 1923-78 ГОСТ 2903-78 ГОСТ 4495-87 ГОСТ 4495-85	-массовая доля жира -массовая доля влаги и сухих веществ -плотность  -кислотность  -массовая доля общего азота и белка  Число Рейхерта-Мейссля	ГОСТ 5867-90 (кислотный) ГОСТ 3626-73 (весовой) ГОСТ 3625-84 (ареометрический), ГОСТ 3624-92 (титриметрический ) ГОСТ 23327-98 (титриметрический) ГОСТ Р 52100-2003. Спреды и смеси топленые. Общие	(1,0±82) % и более (1,0±99) % (1000±1060) кг/м <sup>3</sup>  от (16±170) <sup>0</sup> T  (0±29) % и более

Директор ВНИИСМ  
сельхозпродукции

Сопронов Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 26 из 41
---------------	---	---------------	---------------	-------------------

Приложение к аттестату аккредитации

№ КБ 417/ЖСА.Чел.060

от «20» июня 2022 г.

1	2	3	4	5	6
		ГОСТ 10970-87 ГОСТ Р 51331-99 ГОСТ 11041-88 ГОСТ Р 52100-2003 КМС 740-2015 и др. нормативной документацией на продукцию		технические условия (с Изменением N 1 КМС 740-2015 согласно ф.12 (титриметрический)	1-90  1-50
			Токсичные элементы: -подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий --мышьяк -ртуть -олово	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (10,0÷100) мг/кг (0,50÷10,0) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0=2,00) мкг/см <sup>3</sup>
			Пестициды:	ГОСТ 23452-79 (ТСХ)	

Директор БИИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 27 из 41
---------------	---	---------------	---------------	-------------------

Приложение к аттестату аккредитации

№ ЖС 417/ЖСА.М.060

от «20» июня 2022 г.

1	2	3	4	5	6
			Σ ГХЦГ α - ГХЦГ β - ГХЦГ γ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДД 4,4 - ДДТ	заменен на -2015 Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80 (ТСХ)	(0,05÷2,0) мг/кг  (0,05÷2,0) мг/кг
			Микотоксины: Афлатоксин В <sub>1</sub>  Афлатоксин М <sub>1</sub>	ГОСТ 30711-2001 (ТСХ)  ГОСТ 30711-2001 (ТСХ)	(0,0005÷0,02) мг/кг (0,0005÷0,02) мг/кг
			Микробиологические показатели КМАФАнМ БГКП(колиформы) St. aureus Патогенные, в т.ч. сальмонеллы Дрожжи, плесени Молочно-кислые микроорганизмы	ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 30347-2016 ГОСТ ISO 6785-15 ГОСТ 33566-2015 ГОСТ 33951-2016	
19	Продукция рыбная пищевая ( в том числе и продукты детского питания)	ТР ТС 021/2011 ТР ЕАЭС 040/2016 ГОСТ 3945-78 ГОСТ 7457-2007 ГОСТ 9862-90	Массовая доля влаги в мясе рыбы  Массовая доля составных частей	ГОСТ 26808-86 (термогравиметрия) ГОСТ 26664-85п.4 (весовой метод).	40 % и выше  10-80%  1-40%

Директор БЦИСМ  
сельхозпродукции

Сооропов Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 28 из 40
---------------	---	---------------	---------------	-------------------



1	2	3	4	5	6
		ГОСТ 16676-71 ГОСТ 10119-2007 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12			
			Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец --мышьяк -ртуть -олово	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (10,0÷100) мг/кг (0,50÷10,0) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>
			Пестициды: ∑ ГХЦГ α - ГХЦГ	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах	(0,05÷2,0) мг/кг

Директор БИИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Страница 29 из 41

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Приложение к аттестату аккредитации

№ КВ 417/ЖУА.Ш.060

от «20» июле 2022 г.

1	2	3	4	5	6
			β - ГХЦГ γ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДДД 4,4 - ДДТ	и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80(ТСХ)	
			Микробиологические показатели: КМАФАнМ БГКП(колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы Дрожжи, плесневые грибы St. aureus Сульфитредуцирующие клостридии	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 29185-2014	
20	Мукомольно-крупяная продукция, отруби Зерновые, зернобобовые культуры: Пшеница Рожь Ячмень Овес Кукуруза	ТР ТС 015/2012 ТС ТР 021/2011 ГОСТ 26574-85 ГОСТ 572-60 ГОСТ Р 51865-2002 ГОСТ 6292-93 ГОСТ 7758-75 ГОСТ 28674-90 ГОСТ 9353-90	-массовая доля влаги  -массовая доля золы  -количество клейковины  -металломагнитная примесь  -зараженность вредителями хлебных	ГОСТ 9404-88 (термогравиметрия) ГОСТ 16833-14 (термогравиметрия) ГОСТ 13586.05-93 ГОСТ 28561-90 ГОСТ 27494-87 (минерализация) ГОСТ 27839- 2013 (весовой)	(10±15) % и более (1÷10)% и более (0,6±1,45) % и более (1÷30)% и более (1-25)% и более  (4,0±40,0) % (0÷3,0) мг/кг не допускается

Директор БИИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Страница 30 из 41

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Приложение к аттестату аккредитации

№ ЖБ 417/ЖЧА. Ил. 060

от «20» ноября 2022г.

1	2	3	4	5	6
	<p>Рис полуобрушенный или полностью обрушенный, рис полированный или неполированный, глазированный или неглазированный - дробленный рис Сорго Гречиха Просо Чечевица Чина Нут прочие злаки</p> <p>Масличные культуры: Хлопчатник Лен Арахис Кунжут Горчица Подсолнечник и др.</p>	<p>ГОСТ 6293-90 ГОСТ 22391-89 ГОСТ 5947-68 ГОСТ 16832-71 ГОСТ 2929-75 ГОСТ 3034-75 ГОСТ 5550-74 ГОСТ 5784-60 ГОСТ 6002-69 ГОСТ 6292-93 ГОСТ 32896-14 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12</p>	<p>запасов - сорная и зерновая примесь - зараженность вредителями - металломагнитная примесь</p> <p>Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб - свинец -- медь - мышьяк - ртуть</p>	<p>ГОСТ 20239-74 (весовой) ГОСТ 27559-87 (весовой) ГОСТ 30483-97 ГОСТ 30483-97 ГОСТ 30483-97</p> <p>ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический</p>	<p>(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (0÷20) мкг/см<sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см<sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см<sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см<sup>3</sup></p>

Директор ВНИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 31 из 41
---------------	---	---------------	---------------	-------------------



Приложение к аттестату аккредитации

№ КБ 417/ЖЦА.Ил.060

от «20» июля 2022 г.

1	2	3	4	5	6
			Пестициды: $\Sigma$ ГХЦГ $\alpha$ - ГХЦГ $\beta$ - ГХЦГ $\gamma$ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДД 4,4 - ДДТ	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80(ТСХ)	(0,05÷2,0) мг/кг
			Микотоксины: Афлатоксин В <sub>1</sub>	ГОСТ 30711-2001 (ТСХ)	(0,003÷0,02) мг/кг
			Микробиологические показатели зараженность <i>Bac.subtilis</i> <i>ssp.Mesentericus</i>  КМАФАнМ БГКП(колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы St.aureus Дрожжи, плесени B.cereus St..aureus	МУ по микробиологическому контролю муки и готовых мучных изделий на зараженность <i>Bac.subtilis</i> <i>ssp.Mesentericus</i> .  ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 10444.8-2013 ГОСТ 31746-2012	

Директор БЦИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Страница 32 из 40



1	2	3	4	5	6
21	<p>Овощи:                      Картофель свежий,                      сваренный в воде                      или на пару                      замороженный                      Овощи сырые или                      сваренные в воде                      или на пару                      замороженные:                      - горох                      - фасоль                      - сахарная кукуруза                      - маслины, оливки                      - перец                      - грибы                      - томаты                      - артишоки                      - спаржа                      Овощи бобовые                      сушеные, лущеные,                      очищенные от                      семенной кожуры                      или неочищенные,                      колотые или</p>	<p>ТР ТС 021/2011                      ГОСТ 16830-71                      ГОСТ 16832-71                      ГОСТ 16834-81                      ГОСТ 22371-77                      ГОСТ 30306-95                      ГОСТ 32684-2014                      ГОСТ Р 52475-                      2005                      и др. нормативной                      документацией на                      продукцию                      согласно ф.12</p>	<p>Токсичные элементы:                      - подготовка, минерализ. проб                      -свинец                      -кадмий                      -мышьяк                      -ртуть</p>	<p>ГОСТ 26929- 94(сухая,                      мокрая, кислотная                      минерализация)                      ГОСТ 33824-2016, метод 1                      вольтамперометрия                      ГОСТ 33824-2016метод 1                      вольтамперометрия                      ГОСТ 26930-86                      (колориметрия)                      ГОСТ 26927-86                      (колориметрия)                      ГОСТ Р 56931-2016, (метод                      Вольтамперометрический</p>	<p>(0,04÷10) мг/кг                      (0,05÷50) мг/кг                      (0÷20) мкг/см<sup>3</sup>                      (0÷2,00) мкг/см<sup>3</sup>                      (0÷2,00) мкг/см<sup>3</sup></p>

Директор БЦИСМ  
 сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

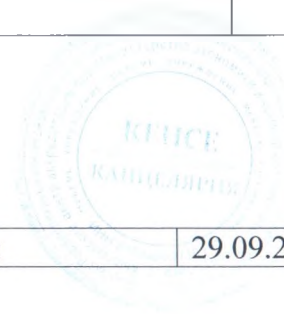
подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись



Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Страница 33 из 41



Приложение к аттестату аккредитации  
 № ЖС 417/ЖЧА.ИИ.060  
 от «20» июня 2022 г.

1	2	3	4	5	6
	неколотые: -горох -фасоль продовольственная - нут -чечевица продовольственная		Пестициды: ∑ ГХЦГ α - ГХЦГ β - ГХЦГ γ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДДД 4,4 - ДДТ  Микотоксины: Патулин  Афлатоксин В <sub>1</sub> (для орехов)	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80(ТСХ)  ГОСТ 28038-2013 (ТСХ)  ГОСТ 30711 2001 (ТСХ)	(0,05÷2,0) мг/кг       (10x10 <sup>-7</sup> ÷ 0,01) мг/кг  (0,003÷0,02) мг/кг
			Микробиологические показатели: КМАФА иМ БГКП (колиформы), Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы V.cereus Плесени, Дрожжи	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012  ГОСТ 10444.8-2013 ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 10444.12-2013	
22	Мед натуральный	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 19792-2017	массовая доля воды	ГОСТ 31774-2012 (рефрактометрический)	13,0-25,0 %

Директор ВЦИСМ  
сельхозпродукции

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 34 из 41
---------------	---	---------------	---------------	-------------------



Приложение к аттестату аккредитации  
 № КВ 417/ЖСА.Ш.060  
 от «10» июня 2022 г.

1	2	3	4	5	6
		и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	<p>содержание оксиметилфурфуурола в 1 кг</p> <p>общая кислотность</p> <p>диастазное число</p> <p>массовая доля редуцирующих сахаров и сахарозы</p>	<p>ГОСТ 19792-2001 (рефрактометрический)</p> <p>ГОСТ 31768—2012 (титрометрическая)</p> <p>ГОСТ 19792-2001</p> <p>ГОСТ 321-69 (титриметрия)</p> <p>ГОСТ 34232-2017 (колориметрия)</p> <p>ГОСТ 32167 (колориметрия)</p>	<p>16,0% и более</p> <p>1,0-85,0 мг/кг</p> <p>1,5 см<sup>3</sup> и более</p> <p>3,0-40 ед.Готе</p> <p>1-20% и более</p>
			<p>Токсичные элементы:</p> <p>- подготовка, минерализ. проб</p> <p>-свинец</p> <p>-кадмий</p> <p>-мышьяк</p> <p>-ртуть</p> <p>-олово</p>	<p>ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация)</p> <p>ГОСТ 33824-2016, метод 1</p> <p>вольтамперометрия</p> <p>ГОСТ 33824-2016метод 1</p> <p>вольтамперометрия</p> <p>ГОСТ 26930-86 (колориметрия)</p> <p>ГОСТ 26927-86 (колориметрия)</p> <p>ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический</p>	<p>(0,04÷10) мг/кг</p> <p>(0,05÷50) мг/кг</p> <p>(0÷20) мкг/см<sup>3</sup></p> <p>(0÷2,00) мкг/см<sup>3</sup></p> <p>(0÷125) мкг/кг</p> <p>(0÷2,00) мкг/см<sup>3</sup></p>

Директор БИИСМ  
 сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Страница 35 из 41



Приложение к аттестату аккредитации

№ КВ 417/КЧА. чел. 060

от «10» июля 2022 г.

1	2	3	4	5	6
23	Соль поваренная пищевая	ТР ТС 021/2011 ГОСТ Р 51574- 2000 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	- йод	ГОСТ Р 51575 –2000 (титриметрический метод)	25x10 <sup>-4</sup> % и более
			- подготовка, минерализ. проб - свинец - кадмий - мышьяк	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>
	Другие пищевые добавки	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 029/2012	Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий --мышьяк	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup>

Директор БЦИСМ  
сельхозпродукции

Сооронов Д.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Страница 36 из 41

Приложение к аттестату аккредитации

№ ЖСГ 417/ЖСА.Ш.060

от «10» нояб 2022 г.

1	2	3	4	5	6
			-ртуть	ГОСТ 33824-2016 метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический	(0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>
		и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	Микотоксины: Афлатоксин В <sub>1</sub>	ГОСТ 30711-2001 (ТСХ)	(0,003÷0,02) мг/кг
		др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	Пестициды: ∑ ГХЦГ α - ГХЦГ β - ГХЦГ γ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты 4,4 - ДДЭ 4,4 - ДДД 4,4 - ДДТ	«Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80 (ТСХ)	(0,05÷2,0) мг/кг
25	Общественное питание. Кулинарная продукция	ТР ТС 021/2011 и др. нормативной документацией на продукцию	-массовая доля жира -массовая доля влаги	ГОСТ 15113.9-77 (экстракционный метод) ГОСТ 15113.4-77 (термогравиметрия)	0,2 % и более 10,0 % и более

Директор БЦИСМ  
сельхозпродукции

Соороноев Э.К.

подпись

Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.

подпись

Номер издания

4

Дата введения

29.09.2021 г.

Страница 37 из 40

Приложение к аттестату аккредитации  
 № КГ 417/ЖСА.Ш.060  
 от «20» июля 2022г.

1	2	3	4	5	6
		согласно ф.12	Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб -свинец -кадмий -мышьяк -ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод Вольтамперометрический	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>
			Микотоксины: Афлатоксин В <sub>1</sub>  Афлатоксин М <sub>1</sub>	ГОСТ 30711-2001 ТСХ  ГОСТ 30711-2001 ТСХ	(0,003÷0,02) мг/кг  (0,003÷0,02) мг/кг
			Пестициды: ∑ ГХЦГ α - ГХЦГ β - ГХЦГ γ - ГХЦГ ДДТ и его метаболиты	«Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде», М., «Колос», 1т., 1986. МУ 2142-80(ТСХ)	(0,05÷2,0) мг/кг

Директор ВЦИСМ  
 сельхозпродукции  
 Соороноев Э.К.  
 подпись

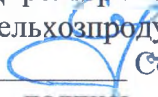


Зав.лабораторией ИЛ пищевой и  
 Аксупова А.М.  
 подпись

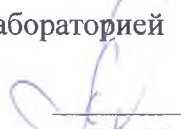
Номер издания	4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 38 из 40
---------------	---	---------------	---------------	-------------------



1	2	3	4	5	6
			4,4 - ДДЭ 4,4 - ДДД 4,4 - ДДТ		
			Микробиологические показатели КМАФАнМ БГКП(колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы St. aureus E. coli Proteus Сульфитредуцирующие клостридии Дрожжи, плесени	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 30726-2001 ГОСТ 28560-90 ГОСТ 29185-2014 ГОСТ 10444.12-2013	
26	Биологически активные добавки к пище	ТР ТС 021/2011 и др. нормативной документацией на продукцию согласно ф.12	Токсичные элементы: - подготовка, минерализ. проб - свинец - кадмий - мышьяк - ртуть	ГОСТ 26929- 94(сухая, мокрая, кислотная минерализация) ГОСТ 33824-2016, метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 33824-2016метод 1 вольтамперометрия ГОСТ 26930-86 (колориметрия) ГОСТ 26927-86 (колориметрия) ГОСТ Р 56931-2016, (метод	(0,04÷10) мг/кг (0,05÷50) мг/кг (0÷20) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup> (0÷2,00) мкг/см <sup>3</sup>

Директор БЦИСМ  
 сельхозпродукции  
  
 Сооронбаев Э.К.  
 подпись



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и  
  
 Аксупова А.М.  
 подпись

Приложение к аттестату аккредитации  
 № ЖБ 417/ЖСА. Уел. 060  
 от «20» июня 2022 г.

1	2	3	4	5	6
			4,4 - ДДТ		
			Микотоксины: Афлатоксин В <sub>1</sub>	ГОСТ 30711-2001 ТСХ	(0,0005±0,02) мг/кг
			Афлатоксин М <sub>1</sub>	ГОСТ 30711-2001 ТСХ	(0,0005±0,02) мг/кг
			Микробиологические показатели КМАФАнМ БГКП(колиформы) Патогенные, в т.ч. сальмонеллы St. aureus E. coli Дрожжи, плесени	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 30726-2001 ГОСТ 10444.12-2013	

Примечание: «\*» не входит в перечень стандартов на методы испытаний к ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевых продуктов»



Директор БНИСМ  
 сельхозпродукции  
 Соороноев Э.К.

подпись  
 Номер издания



Зав.лабораторией ИЛ пищевой и

Аксупова А.М.  
 подпись

4	Дата введения	29.09.2021 г.	Страница 40 из 40
---	---------------	---------------	-------------------