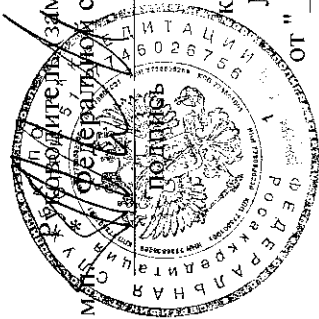


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
службы по аккредитации
ЖИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия
Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____ от " _____ " _____ 20 _____ г.

на 32 листах, лист 1

Область аккредитации

Испытательная лаборатория

ФГБУ «САС «Амурская»

Адрес места осуществления деятельности:

675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Нагорная, 9;

676975, Амурская область, Тамбовский район, с. Садовое, пер. Почтовый, 7

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
675000, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Нагорная, 9							
1.1. Сельскохозяйственная и пищевая продукция							
1.1		Зерновые и зернобобовые культуры	97 1100- 97 1600	1001- 1008		Токсические элементы:	ГОСТ 28673-90 ГОСТ 7757-71 ГОСТ 56105-2014 ГОСТ 55289-2012 ГОСТ 8759-92

ГОСТ Р 51766	Массовая доля мышьяка	0,01-20 млн ⁻¹	ГОСТ 22983-88
МУ 5178-90 МЗ СССР	Массовая доля ртути	от 0,005-0,03 мг/кг	ГОСТ 28674-90
	Пестициды:		ГОСТ 7758-75
МУ 2142-80	Количество гексахлорциклогексана (альфа-, бета-, гамма-изомеров)	от 0,05-2,0 мг/кг	ГОСТ 7066-77
МУ 2142-80	Количество ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДД)	от 0,05-2,0 мг/кг	ГОСТ 13213-77
МУ 1218-75	Содержание этилмеркурихлорида (гранозана)	от 0,010 мг/кг	ГОСТ Р 53049-08
МУ 2095-79	Содержание базаграна (бентазона)	от 0,2 мг/кг	ГОСТ 5060-86
МУ 6245-91	Содержание имазетапира	от 0,3 мг/кг	ГОСТ 28672-90
	Микотоксины:		ГОСТ 13634-90
МУ 5177-90 МЗ СССР	Концентрация зеараленона	от 0,1 мг/кг	СанПиН 2.3.2.1078-01
МУ 5177-90 МЗ СССР	Концентрация дезоксиниваленола	от 0,2 мг/кг	ТР ТС 021/2011
ГОСТ 28001 (п.4)	Содержание охратоксина А	от 10 мкг/кг	ТР ТС 015/2011
	Радионуклиды:		
МУК 2.6.1.1194-2003	Удельная активность цезия-137	-	
МУК 2.6.1.1194-2003	Удельная активность стронция-90	-	
ГОСТ 13586.6	Зараженность вредителями	-	
	Зараженность семян зерновками	-	
ГОСТ 30483	Содержание сорной примеси и ее фракций, в том числе испорченных зерен, а также вредной и особо учитываемой примесей	от 0,5 %	
ГОСТ 30483	Содержание зерновой примеси и ее фракций, в том числе поврежденных зерен, а также семян бобовых культур,	от 0,5 %	

	ГОСТ 30483				поврежденных зерновками и листовертками				
					Содержание сорной и зерновой примесей риса, в том числе меловых зерен, а также красных, пожелтевших, зеленых стекловидных и глинистых зерен риса	от 0,3 %			
	ГОСТ 30483				Содержание зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой	от 5,0 %			
	ГОСТ 30483				Содержание мелких зерен и крупности	от 5,0 %			
	ГОСТ 26929				Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов	-			
1.2	ГОСТ 27559	Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности)	920000 929300 929400 9293500 929520	1101- 1104 2302	Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	-			ГОСТ Р 52189-03 ГОСТ 31463-2012 ГОСТ 31491-2012 ГОСТ 18271-72 ГОСТ 12183-66 ГОСТ 14176-69 ГОСТ 3898-56 ГОСТ 6292-93 ГОСТ 7022-97 ГОСТ 3034-75 ГОСТ 21149-93 ГОСТ 6201-68 ГОСТ 572-60 ГОСТ 55290-2012 ГОСТ 276-60 ГОСТ 5784-60 СанПиН 2.3.2.1078-01 ГОСТ 2929-75
	ГОСТ 26312.3				Зараженность вредителями хлебных запасов	-			
	ГОСТ 30178				Токсичные элементы:				
	ГОСТ 30178				Массовая доля кадмия	от 0,01 млн ⁻¹			
	ГОСТ 26930				Массовая доля свинца	от 0,01 млн ⁻¹			
	ГОСТ Р 51766				Массовая доля мышьяка	от 0,025 млн ⁻¹			
	МУ 5178-90 МЗ СССР				Массовая доля мышьяка	0,01-20 млн ⁻¹			
					Массовая доля ртути	от 0,003-0,03 мг/кг			
					Пестициды:				
	МУ 2142-80				Количество гексахлорциклопексана (альфа-, бета-, гамма-	от 0,05-2,0 мг/кг			

	МУ 2142-80				изомеров) Количество ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДД)	от 0,05-2,0 мг/кг	ГОСТ 6002-69 ТР ТС 021/2011
	МУ 1218-75				Содержание этилмеркурхлорида (гранозана)	от 0,020 мг/кг	
					Микотоксины:		
	МУ 5177-90 МЗ СССР				Концентрация зеараленона	от 0,1 мг/кг	
	МУ 5177-90 МЗ СССР				Концентрация дезоксиниваленола	от 0,2 мг/кг	
	ГОСТ 28001 (п.4)				Содержание охратоксина А	от 10 мкг/кг	
	МУК 2.6.1.1194-2003				Радионуклиды:		
	ГОСТ 26929				Удельная активность цезия-137	-	
					Подготовка проб.	-	
					Минерализация для определения содержания токсичных элементов		
1.3		Масличные культуры	972160 972512 972911 972110	1204-1207	Токсичные элементы:		ГОСТ 22391-89 ГОСТ 17109-88 ГОСТ 17111-88 ГОСТ Р 52533-06 ГОСТ 10583-76 СанПиН 2.3.2.1078-01 ТР ТС 021/2011 ТР ТС 015/2011
	ГОСТ 30178				Массовая доля кадмия	от 0,01 млн ⁻¹	
	ГОСТ 30178				Массовая доля свинца	от 0,01 млн ⁻¹	
	ГОСТ 26930				Массовая доля мышьяка	от 0,025 млн ⁻¹	
	ГОСТ Р 51766				Массовая концентрация мышьяка	от 0,025 мг/дм ³	
	ГОСТ 26929				Массовая доля мышьяка	0,01-20 млн ⁻¹	
					Подготовка проб.	-	
					Минерализация для определения содержания токсичных элементов		
	МУ 5178-90 МЗ СССР				Массовая доля ртути	от 0,003-0,03 мг/кг	
					Пестициды:		
	МУ 2142-80				Количество гексахлорциклоксана (альфа-, бета-, гамма-изомеров)	от 0,05-2,0 мг/кг	

1.4	МУ 2142-80	Свежие, замороженные овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы	973100-973500 976100 916500 976600 916521 916520 973910 973920	0701-0710	Количество ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДД)	от 0,05-2,0 мг/кг	ГОСТ Р 51808-01 ГОСТ Р 51809-01 ГОСТ 7967-87 ГОСТ 32285-2013 ГОСТ 32284-2013 ГОСТ Р 51783-01 ГОСТ Р 55909-2013 ГОСТ 1725-85 ГОСТ 16830-71 ГОСТ 16831-71 ГОСТ 16832-71 ГОСТ 16834-81 ГОСТ 16835-81	
	МУ 1218-75					Содержание этилмеркурхлорида (гранозана)		от 0,010 мг/кг
	МУ 6245-91					Содержание имзагатира		от 0,3 мг/кг
	МУ 2095-79					Содержание базаграна (бентазона)		от 0,2 мг/кг
	МУ 5177-90 МЗ СССР					Концентрация зсараленона		от 0,1 мг/кг
	МУ 5177-90 МЗ СССР					Концентрация дезоксиниваленола		от 0,2 мг/кг
	ГОСТ 28001 (п.4)					Содержание охратоксина А		от 10 мкг/кг
	МУК 2.6.1.1194-2003					Радионуклиды:		-
	МУК 2.6.1.1194-2003					Удельная активность цезия-137		-
	ГОСТ 10854					Удельная активность стронция-90		-
						Массовая доля сорной, масляной и особо учитываемой примеси		от 0,5%
						Токсичные элементы:		
						Массовая доля кадмия		от 0,01 млн ⁻¹
						Массовая доля свинца		от 0,01 млн ⁻¹
	Массовая доля мышьяка	от 0,025 млн ⁻¹						
	Массовая концентрация мышьяка	от 0,025 мг/дм ³						
	Массовая доля мышьяка	0,01-20 млн ⁻¹						
	Массовая доля ртути	от 0,003-0,03 мг/кг						
	Подготовка проб.	-						
	Минерализация для определения содержания токсичных элементов							
	Пестициды:							

1.5	МУ 2142-80				Количество гексахлорциклогексана (альфа-, бета-, гамма-изомеров)	от 0,05-2,0 мг/кг	СанПиН 2.3.2.1078-01 ТР ТС 021/2011 ГОСТ 16833-2014
	МУ 2142-80				Количество ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДД)	от 0,05-2,0 мг/кг	
	МУ 5048-89 МЗ СССР (п.2)				Массовая доля нитратов	24-9188 млн ⁻¹	
	МУК 2.6.1.1194-2003				Радионуклиды:	-	
	МУК 2.6.1.1194-2003				Удельная активность цезия-137	-	
					Удельная активность стронция-90	-	
					Токсичные элементы:		ГОСТ 54680-2011
	ГОСТ 30178		973100	0711-0714	Массовая доля кадмия	от 0,01 млн ⁻¹	ГОСТ 1994-93
	ГОСТ 30178		973400	0801-0810	Массовая доля свинца	от 0,01 млн ⁻¹	ГОСТ Р 53972-2010
	ГОСТ 26930		973500		Массовая доля мышьяка	от 0,025 млн ⁻¹	ГОСТ 6882-88
	ГОСТ 26930		976100		Массовая концентрация мышьяка	от 0,025 мг/дм ³	ГОСТ Р 53118-2008
	ГОСТ Р 51766		976500		Массовая доля мышьяка	0,01-20 млн ⁻¹	ГОСТ Р 54050-2010
	МУ 5178-90 МЗ СССР		916521		Массовая доля ртути	от 0,003-0,03 мг/кг	ГОСТ 32896-2014
	ГОСТ 26929		916521		Подготовка проб.	-	ГОСТ 32065-2013
		916520		Минерализация для определения содержания токсичных элементов		ГОСТ Р 53956-2010	
		973910		Микотоксины:		ГОСТ Р 51926-2002	
		973920		Массовая концентрация (массовая доля) микотоксина паутинина	от 10 мкг/дм ³ , (10*10 ⁻⁷ %)	ГОСТ 32063-2013 ГОСТ 32099-2013 ГОСТ 31712-2012 ГОСТ Р 52477-2005	
				Пестициды:		СанПиН 2.3.2.1078-01 ТР ТС 021/2011	
МУ 2142-80				Количество гексахлорциклогексана (альфа-, бета-, гамма-изомеров)	0,05-2,0 мг/кг		
МУ 2142-80				Количество ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДД)	от 0,05-2,0 мг/кг		

1.6	МУ 5048-89 МЗ СССР (п.2)				Массовая доля нитратов	24-9188 млн ⁻¹			
	ГОСТ 29270 (п.2)				Содержание нитратов	36-9188 мг/кг			
					Массовая концентрация нитратов в соках	6-6200 мг/дм ³			
					Радионуклиды:				
	МУК 2.6.1.1194-2003				Удельная активность цезия-137	-			
	МУК 2.6.1.1194-2003				Удельная активность стронция-90	-			
					Токсичные элементы:				
	ГОСТ 30178	Хлебобулочные изделия	911300	1902-1005	Массовая доля кадмия	от 0,01 млн ⁻¹		ГОСТ 12582-67	
	ГОСТ 30178		911400		Массовая доля свинца	от 0,01 млн ⁻¹		ГОСТ 12583-67	
	ГОСТ 26930		911500		Массовая доля мышьяка	от 0,025 млн ⁻¹		ГОСТ 12584-67	
	ГОСТ Р 51766		911600		Массовая доля мышьяка	0,01-20 млн ⁻¹		ГОСТ 14121-69	
	МУ 5178-90 МЗ СССР		911005		Массовая доля ртути	от 0,003-0,03 мг/кг		ГОСТ 24298-80	
	ГОСТ 26929		911900		Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов	-		ГОСТ 24557-89	
					Пестициды:			ГОСТ 25832-89	
МУ 2142-80				Количество гексахлорциклогексана (альфа-, бета-, гамма-изомеров)	от 0,05-2,0 мг/кг		ГОСТ 26982-86		
МУ 2142-80				Количество ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДУ)	от 0,05-2,0 мг/кг		ГОСТ 26983-86		
				Микотоксины:			ГОСТ 26984-86		
				Концентрация зеараленона	от 0,1 мг/кг		ГОСТ 27842-88		
МУ 5177-90 МЗ СССР				Концентрация дезоксиниваленола	от 0,2 мг/кг		ГОСТ 31807-2012		
МУ 5177-90 МЗ СССР				Радионуклиды:			ГОСТ 31805-2012		
				Удельная активность цезия-137	-		ГОСТ 31806-2012		
МУК 2.6.1.1194-2003							ГОСТ 31751-2012		
							ГОСТ 31752-2012		
							ГОСТ 26985-86		
							ГОСТ 26986-86		
							ГОСТ 26987-86		
							ТР ТС 021/2011		

1.7	ГОСТ 30178	Изделия бараночные, изделия сухарные	911700 91800	1905	Токсичные элементы:		ГОСТ Р 51074-03
	Массовая доля кадмия				от 0,01 млн ⁻¹	ГОСТ 7128-91	
	Массовая доля свинца				от 0,01 млн ⁻¹	ГОСТ 11270-88	
	Массовая доля мышьяка				от 0,025 млн ⁻¹	ГОСТ 28881-90	
	Массовая доля мышьяка				0,01-20 млн ⁻¹	ГОСТ 32124-2013	
	Массовая доля ртути				от 0,003-0,03 мг/кг	ГОСТ 686-83	
	Пестициды:					ГОСТ 8494-96	
	Количество гексахлорциклопексана (альфа-, бета-, гамма- изомеров)				от 0,05-2,0 мг/кг	ГОСТ Р 54645-2011	
	Количество ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДД)				от 0,05-2,0 мг/кг	СанПиН 2.3.2.1078-01	
	Микотоксины:					ТР ТС 021/2011	
	Концентрация зеараленона				от 0,1 мг/кг		
	Концентрация дезоксиниваленола				от 0,2 мг/кг		
	Радионуклиды:						
	Удельная активность цезия-137				-		
Удельная активность стронция-90	-						
Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов	-						
1.8	ГОСТ 30178	Изделия макаронные	91 4900	1902	Токсичные элементы:		ГОСТ Р 51074-03
	Массовая доля кадмия				от 0,01 млн ⁻¹	ГОСТ Р 52378-05	
	Массовая доля свинца				от 0,01 млн ⁻¹	ГОСТ 31749-2012	
	Массовая доля мышьяка				от 0,025 млн ⁻¹	ГОСТ 31808-2012	
	Массовая доля мышьяка				0,01-20 млн ⁻¹	СанПиН 2.3.2.1078-01	
	Массовая доля ртути				от 0,003-0,03 мг/кг	ТР ТС 021/2011	
	Пестициды:						
	Количество				от 0,05-2,0 мг/кг		

					гексахлорциклогексана (альфа-, бета-, гамма-изомеров)			
	МУ 2142-80				Количество ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДУ)	от 0,05-2,0 мг/кг		
					Радионуклиды:			
	МУК 2.6.1.1194-2003				Удельная активность цезия-137	-		
	МУК 2.6.1.1194-2003				Удельная активность стронция-90	-		
					Микотоксины:			
	МУ 5177-90 МЗ СССР				Концентрация зеараленона	от 0,1 мг/кг		
	МУ 5177-90 МЗ СССР				Концентрация дезоксиниваленола	от 0,2 мг/кг		
	ГОСТ 26929				Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов			
1.9					Токсичные элементы:			ГОСТ 814-96
	ГОСТ 30178	924000	1604-1605	Продукция рыбная пищевая	Массовая доля кадмия	от 0,01 млн ⁻¹		ГОСТ 32366-2013
	ГОСТ 30178	928000	0301-0307	товарная, включая нерыбные объекты	Массовая доля свинца	от 0,01 млн ⁻¹		ГОСТ 3948-90
	ГОСТ 26930	929500		промысла: живая, охлажденная, мороженая, фарш, филе, сушеная, копченая, вяленая, соленая, маринованная, икра, моллюски	Массовая доля мышьяка	от 0,025 млн ⁻¹		ГОСТ 17660-97
	ГОСТ Р 51766				Массовая концентрация мышьяка	от 0,025 мг/дм ³		ГОСТ 17661-2013
	МУ 5178-90 МЗ СССР				Массовая доля мышьяка	0,01-20 млн ⁻¹		ГОСТ 7448-2006
					Массовая доля ртути	от 0,003-0,03 мг/кг		ГОСТ 21311-75
	МУ 2142-80				Пестициды:			ГОСТ 21607-2008
					Количество гексахлорциклогексана (альфа-, бета-, гамма-изомеров)	от 0,05-2,0 мг/кг		ГОСТ 31793-2012
					Количество ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДУ)			СанПин 2.3.2.1078-01
					Радионуклиды:			СанПин 2.3.2.1280-03
	МУК 2.6.1.1194-2003				Удельная активность цезия-137	-		СанПин 2.3.2.2401-08

1.10	МУК 2.6.1.1194-2003	Консервы и пресервы рыбные	92 7000	1604	Удельная активность стронция-90	-	ГОСТ 280-2009 ГОСТ 6052-2004 ГОСТ 6065-2012 ГОСТ 7144-2006 ГОСТ 7403-74 ГОСТ 7454-2007 ГОСТ 7457-2007 ГОСТ 32156-2013 ГОСТ 9862-90 ГОСТ 10979-2009 ГОСТ 13865-2000 ГОСТ 16978-99 ГОСТ 18173-2004 ГОСТ 18423-2012 ГОСТ 19341-73 ГОСТ Р 51488-99 ГОСТ Р 51491-99 ГОСТ 32003-2012 СанПиН 2.3.2.1078-01 ГОСТ 13272-2009
	ГОСТ 26929					-	
	ГОСТ 30178					от 0,01 млн ^л	
	ГОСТ 30178					от 0,01 млн ^л	
	ГОСТ 26930					от 0,025 млн ^л	
						от 0,025 мг/дм ³	
	ГОСТ Р 51766					0,01-20 млн ^л	
	МУ 5178-90 МЗ СССР					от 0,003-0,03 мг/кг	
						Пестициды:	
	МУ 2142-80					от 0,05-2,0 мг/кг	
						Количество гексахлорциклопексана (альфа-, бета-, гамма-изомеров)	
	МУ 2142-80					от 0,05-2,0 мг/кг	
	1.11					МУК 2.6.1.1194-2003	
ГОСТ 26929		-					
ГОСТ 30178		от 0,01 млн ^л					
ГОСТ 30178		от 0,01 млн ^л					
ГОСТ 30178		от 10 млн ^л					
ГОСТ 26930		от 0,025 млн ^л					
		от 0,025 мг/дм ³					
		Удельная активность стронция-90					
		Удельная активность стронция-90					
		Подготовка проб.					
		Минерализация для определения содержания токсичных элементов					
		Токсичные элементы:					
		Массовая доля кадмия					
	Массовая доля свинца						
	Массовая доля мышьяка						
	Массовая концентрация мышьяка						
	Массовая доля мышьяка						
	Массовая доля ртути						
	Пестициды:						
	Количество гексахлорциклопексана (альфа-, бета-, гамма-изомеров)						
	Количество ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДД)						
	Радионуклиды:						
	Удельная активность цезия-137						
	Удельная активность стронция-90						
	Подготовка проб.						
	Минерализация для определения содержания токсичных элементов						
	Токсичные элементы:						
	Массовая доля кадмия						
	Массовая доля свинца						
	Массовая доля железа						
	Массовая доля мышьяка						
	Массовая концентрация мышьяка						

1.12	ГОСТ Р 51766	922460	Масляное сырье и жировые продукты	914000	1507-1517 1804	Массовая доля мышьяка	0,01-20 млн ⁻¹	ГОСТ Р 31456-2013		
	МУ 5178-90 МЗ СССР						от 0,003-0,03 мг/кг		ГОСТ Р 31451-2013	
	МУК 2.6.1.1194-2003						-		ГОСТ Р 31452-2012	
	МУК 2.6.1.1194-2003						-		ГОСТ 31981-2013	
	ГОСТ 26929						-		ГОСТ Р 31450-2013	
							-		ГОСТ Р 52054-03	
1.13	ГОСТ Р 51766	921000	Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая консервы мясные и	921000	2001-2010 0407-0408 1501, 1601 3503	Токсичные элементы:	0,01-20 млн ⁻¹	ГОСТ 32125-2013		
	МУ 5178-90 МЗ СССР						от 0,01 млн ⁻¹		ГОСТ 698-84	
	ГОСТ 30178						от 0,01 млн ⁻¹		ГОСТ 3739-89	
	ГОСТ 30178						от 0,025 млн ⁻¹		ГОСТ 4814-57	
	ГОСТ 26930						от 0,025 мг/дм ³		ГОСТ 31785-2012	
							от 0,025 мг/дм ³		ГОСТ Р 55762-2013	
							0,01-20 млн ⁻¹		ГОСТ Р 55336-2012	
							от 0,003-0,03 мг/кг		ГОСТ 31478-2012	

МУ 2142-80	мясорастительные)			Пестициды: Количество гексахлорциклопексана (альфа-, бета-, гамма-изомеров) Количество ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДУ) Радионуклиды: Удельная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90 Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов	от 0,05-2,0 мг/кг от 0,05-2,0 мг/кг	ГОСТ Р 55456-2013 ГОСТ Р 55455-2013 ГОСТ Р 55796-2013 ГОСТ Р 55795-2013 ГОСТ Р 54043-2010 ГОСТ 18256-85 ГОСТ 19342-73 ГОСТ 19343-73 ГОСТ Р 52196-2011 ГОСТ 31777-2012 ГОСТ 18292-2012 ГОСТ 31657-2012 ГОСТ 31936-2012 ГОСТ 31476-2012 ГОСТ 31501-2012 ГОСТ 31639-2012 ГОСТ 31473-2012 ГОСТ 31790-2012 ГОСТ 31499-2012 СанПиН 2.3.2.1078-01 ТР ТС 021/2011	
МУ 2142-80							
МУК 2.6.1.1194-2003							
МУК 2.6.1.1194-2003							
ГОСТ 26929							
2. Корма							
2.1	Зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели	971000 971400 971500 971600 971700 971900 972100	1001-1008	Токсичные элементы: Массовая доля кадмия Массовая доля свинца Массовая доля меди Массовая доля цинка Массовая доля железа Массовая доля мышьяка Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов	0,1-10,0 млн ⁻¹ 0,1-10,0 млн ⁻¹ 1,0-200,0 млн ⁻¹ 1,0-200,0 млн ⁻¹ от 50 млн ⁻¹ от 0,025 млн ⁻¹ - - от 0,003-0,03 мг/кг	НД на продукцию МДУ №123-4/281-7 от 19.08.87г. ПДК пестицидов в кормах для с/х животных № 117-116 от 17.05.1977 Контрольные уровни содержания радионуклидов цезия-134, 137 и стронция-90 в кормах и кормовых добавках № 13-7-2/216 от 01.12.94 МДУ микотоксинов в	
							ГОСТ 30692
							ГОСТ 30692
							ГОСТ 30692
							ГОСТ 30692
							ГОСТ 27998 (п.2)
							ГОСТ 26930
							ГОСТ 26929
							МУ 5178-90 МЗ СССР
							ГОСТ 13496.20
							ГОСТ 13496.20
							ГОСТ 13496.20

					кормах для с/х животных № 434-7 от 01.02.89
ГОСТ 13496.20			(альфа-, бета-, гамма-изомеров)		
МУ 6245-91			Массовая доля ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДУ)	от 0,02 мг/кг	
МУ 2095-79			Содержание имазетапира	от 0,3 мг/кг	
			Содержание базаграна (бенгазона)	от 0,2 мг/кг	
			Радионуклиды:		
Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2005			Удельная активность цезия-137	-	
Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с Программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2004			Удельная активность стронция-90	-	
			Микотоксины:		
МУ 5177-90 МЗ СССР			Концентрация зеараленона	от 0,1 мг/кг	
МУ 5177-90 МЗ СССР			Концентрация дезоксиниваленола	от 0,2 мг/кг	
ГОСТ 28001 (п.2)			Т-2 токсин	-	
ГОСТ 28001 (п.4)			Содержание охратоксина А	от 10 мг/кг	
ГОСТ 28396			Содержание патулина	от 100 мг·кг ⁻¹	
ГОСТ 30483			Содержание сорной примеси и ее фракций, в	от 0,5 %	

					том числе испорченных зерен, а также вредной и особо учитываемой примесей		
ГОСТ 30483					Содержание зерновой примеси и ее фракций, в том числе поврежденных зерен, а также семян бобовых культур, поврежденных зерновками и листовертками	от 0,5 %	
ГОСТ 30483					Содержание зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой	от 5,0 %	
2.2	ГОСТ 13496.19 (п2)	Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты	914601	2302	Массовая доля нитратов	9,1-30900 млн ⁻¹	НД на продукцию МДУ №123-4/281-7 от 19.08.87г. Контрольные уровни содержания радионуклидов цезия-134, 137 и стронция-90 в кормах и кормовых добавках № 13-7-2/216 от 01.12.94 МДУ микотоксинов в кормах для с/х животных № 434-17 от 01.02.89
	ГОСТ 13496.19(п4)		914611	2304	Массовая доля нитритов	0,5 - 75 млн ⁻¹	
			914612		Токсичные элементы:		
	ГОСТ 30692			929510	Массовая доля кадмия	0,1-10,0 млн ⁻¹	
	ГОСТ 30692			929520	Массовая доля свинца	0,1-10,0 млн ⁻¹	
	ГОСТ 30692			929522	Массовая доля меди	1,0-200,0 млн ⁻¹	
	ГОСТ 27998 (п.2)				Массовая доля цинка	1,0-200,0 млн ⁻¹	
	ГОСТ 26930				Массовая доля железа	от 50 млн ⁻¹	
	ГОСТ 26929				Массовая доля мышьяка	от 0,025 млн ⁻¹	
	МУ 5178-90 МЗ СССР				Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов	-	
	ГОСТ 13496.20			Массовая доля ртути	от 0,003-0,03 мг/кг		
	ГОСТ 13496.20			Пестициды:			
				Массовая доля гексахлорциклоксана (альфа-, бета-, гамма-изомеров)	от 0,02 мг/кг		
	ГОСТ 13496.20			Массовая доля ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДЦ)	от 0,02 мг/кг		
	МУ 6245-91			Содержание имазетапира	от 0,3 мг/кг		

МУ 2095-79	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2005	Содержание базагрانا (бенгазона)	от 0,2 мг/кг	НД на продукцию МДУ №123-4/281-7 от 19.08.87г.
			Радионуклиды:	
МУ 2095-79	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с Программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2004	Удельная активность цезия-137	-	ПДК пестицидов в кормах для с/х животных № 117-116 от
		Удельная активность стронция-90	-	
2.3	МУ 5177-90 МЗ СССР МУ 5177-90 МЗ СССР ГОСТ 28001(п.2) ГОСТ 28001 (п.4) ГОСТ 28396 ГОСТ 13496.19 (п.2) ГОСТ 13496.19(п4) ГОСТ 30692 ГОСТ 30692 ГОСТ 30692	Микотоксины:		НД на продукцию МДУ №123-4/281-7 от 19.08.87г. ПДК пестицидов в кормах для с/х животных № 117-116 от
		Концентрация зеараленона	от 0,1 мг/кг	
		Концентрация дезоксиниваленола	от 0,2 мг/кг	
		T-2 токсин	не установлен	
		Содержание охратоксина А	от 10 мкг/кг	
		Содержание паутлина	от 100 мкг·кг ⁻¹	
		Массовая доля нитратов	9,7-30900 млн ⁻¹	
		Массовая доля нитритов	0,5 - 75 млн ⁻¹	
		Токсичные элементы:		
		Массовая доля кадмия	0,1-10,0 млн ⁻¹	
Массовая доля свинца	0,1-10,0 млн ⁻¹			
Массовая доля меди	1,0-200,0 млн ⁻¹			

2.4	ГОСТ 30692	929210	Комбикорма,	929600	2309	1,0-200,0 млн ⁻¹	17.05.1977	Контрольные уровни содержания радионуклидов цезия-134, 137 и стронция-90 в кормах и кормовых добавках № 13-7-2/216 от 01.12.94					
	ГОСТ 26929												
	ГОСТ 26930												
	МУ 5178-90 МЗ СССР												
	ГОСТ 13496.20												
	ГОСТ 13496.20												
	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2005												
	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2004												
	ГОСТ 13496.19(п2)								Комбикорма,	929600	2309	9,1-30900 млн ⁻¹	НД на продукцию

ГОСТ 13496.19(п4)	премиксы, белково-витаминные добавки, минеральные добавки	969264 969275 929140 574300	Массовая доля нитритов Токсичные элементы: Массовая доля кадмия Массовая доля свинца Массовая доля меди Массовая доля цинка Массовая доля мышьяка	0,5- 75 млн ⁻¹ 0,1-10,0 млн ⁻¹ 0,1-10,0 млн ⁻¹ 1,0-200,0 млн ⁻¹ 1,0-200,0 млн ⁻¹ от 0,025 млн ⁻¹	МДУ №123-4/281-7 от 19.08.87г ПДК пестицидов в кормах для с/х животных № 117-116 от 17.05.1977 Контрольные уровни содержания радионуклидов цезия-134, 137 и стронция-90 в кормах и кормовых добавках № 13-7-2/216 от 01.12.94 МДУ микотоксинов в кормах для с/х животных № 434-7 от 01.02.89
ГОСТ 30692			Подготовка проб.	-	
ГОСТ 30692			Минерализация для определения содержания токсичных элементов		
ГОСТ 30692			Массовая доля ртути	от 0,003-0,03 мг/кг	
ГОСТ 26930			Пестициды:		
ГОСТ 26929			Массовая доля гексахлорциклопексана (альфа-, бета-, гамма-изомеров)	От 0,02 мг/кг	
МУ 5178-90 МЗ СССР			Массовая доля ДДТ и его метаболитов(ДДЭ, ДДД)	от 0,02 мг/кг	
ГОСТ 13496.20			Содержание имзагалира	от 0,3 мг/кг	
МУ 6245-91			Содержание базаграна (бенгазона)	от 0,2 мг/кг	
МУ 2095-79			Радионуклиды:		
			Удельная активность цезия-137	-	
Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2005			Удельная активность стронция-90	-	

2.5	использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с Программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2004	МУ 5177-90 МЗ СССР	Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, мука травяная искусственной сушки	975112 975950 976900 975949 975900 975300	1213 1214			Микотоксины:		НД на продукцию МДУ №123-4/281-7 от 19.08.87г. Контрольные уровни содержания радионуклидов цезия- 134, 137 и стронция-90 в кормах и кормовых добавках № 13-7-2/216 от 01.12.94 МДУ микотоксинов в кормах для с/х животных № 434-7 от 01.02.89
								Концентрация дезоксиниваленола	от 0,2 мг/кг	
								Концентрация зеараленона	от 0,1 мг/кг	
								T-2 токсин	-, мг/кг	
								Содержание охратоксина А	от 10 мкг/кг	
								Содержание патулина	от 100 мкг·кг ⁻¹	
								Массовая доля нитратов	9,1-30900 млн ⁻¹	
								Массовая доля нитритов	0,5- 75 млн ⁻¹	
								Токсичные элементы:		
								Массовая доля кадмия	0,1-10,0 млн ⁻¹	
								Массовая доля свинца	0,1-10,0 млн ⁻¹	
								Массовая доля меди	1,0-200,0 млн ⁻¹	
								Массовая доля цинка	1,0-200,0 млн ⁻¹	
								Массовая доля мышьяка	от 0,025 млн ⁻¹	
								Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов	-	
Массовая доля ртути	от 0,003-0,03 мг/кг									
Пестициды:										
Массовая доля гексахлорциклопексана (альфа-, бета-, гамма- изомеров)	от 0,02 мг/кг									
Массовая доля ДДТ и его метаболитов (ДДЭ, ДДД)	от 0,02 мг/кг									
Содержание имазетапира	от 0,08 мг/кг									

МУ 2095-79		Содержание базаграна (бенгазона)	от 0,2 мг/кг	
Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2005		Радионуклиды: Удельная активность цезия-137	-	
Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с Программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2004		Удельная активность стронция-90	-	
		Микотоксины:		
МУ 5177-90 МЗ СССР		Концентрация зеараленона	от 0,1 мг/кг	
МУ 5177-90 МЗ СССР		Концентрация дезоксиниваленола	от 0,2 мг/кг	
ГОСТ 28001(п.2)		Т-2 токсин	не установлен	
ГОСТ 28001 (п.4)		Содержание охратоксина А	от 10 мкг/кг	
ГОСТ 28396		Содержание паутинна	от 100 мг/дм ³	
3. Удобрения				
3.1	Торф и продукты его переработки	Радионуклиды:		
	039100	Удельная активность радия-226	-	
	039120	Удельная активность тория-232	-	
	039122			

<p>гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2005</p> <p>Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с Программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2004</p>				<p>Удельная активность калия-40</p> <p>Удельная активность цезия-137</p> <p>Удельная активность стронция-90</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>СанПиН 2.6.1.2523-09</p> <p>ГОСТ Р 54000-2010</p>
<p>3.2</p> <p>Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельскохозяйственной продукции растениеводства Москва-1992 (ЦИНАО)</p> <p>Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом (МСХ ЦИНАО) Москва-1993</p>	<p>Удобрения органические-сапропели</p>	<p>03 9222</p>	<p>3101</p>	<p>Массовая доля подвижной ртути</p> <p>Массовая доля мышьяка</p>	<p>от 0,10 млн⁻¹</p> <p>от 1,0-20,0 млн⁻¹</p>	
<p>4. Анализы почв для почвенно-агрохимического обследования, рекультивации земель, агроэкологического мониторинга и плодородия земель с/х назначения, разработки регламентов, комплексной диагностики и составления ПСД, оценки ущерба от ЧС природного и техногенного характера, для кадастровой оценки земель.</p>						
<p>4.1</p>	<p>Методические указания по определению тяжелых</p>	<p>Почвы</p>		<p>Массовая доля подвижной ртути</p>	<p>от 0,10 млн⁻¹</p>	

<p>металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства Москва-1992 (ЦИНАО)</p>				
<p>Методические указания по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом (МСХ ЦИНАО) Москва-1993</p>			<p>Массовая доля мышьяка от 1,0-20,0 млн⁻¹</p>	
<p>МУ 6245-91</p>			<p>Пестициды:</p>	
<p>МУ 2095-79</p>			<p>Содержание имазетапира от 0,05 мг/кг</p>	
<p>МУ 2645-82</p>			<p>Содержание базагрона (бентазона) от 0,1 мг/кг</p>	
			<p>Содержание трефлана (трифлуралина) от 0,1 мг/кг</p>	
			<p>Радионуклиды:</p>	
<p>Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2005</p>			<p>Активность радия-226 Активность тория-232 Активность калия-40 Активность цезия-137</p>	<p>- - - - -</p>
<p>Методика измерения</p>			<p>Активность стронция-90</p>	<p>-</p>

	активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с Программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ, «ВНИИФТРИ», 2004						
5. Вода внутрихозяйственного использования							
5.1	ПНД Ф 14.1.2:4.3				Массовая концентрация нитрит- ионов	0,02-3 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1.2:4.4				Массовая концентрация нитрат- ионов	0,10-100 мг/дм ³	
676975, Амурская область, Тамбовский район, с. Садовое, пер. Почтовый, 7							
1.1. Сельскохозяйственная и пищевая продукция							
1.1	ГОСТ 13586.5 ГОСТ Р 54478 (п. 9.2)	Зерновые и зернобобовые культуры	971100 971600 971900	1001- 1008	Массовая доля влаги Качество клейковины сырой сухой ИДК Содержание золы общей Содержание белка Массовая доля крахмал Кислотность Кислотность по болтушке Массовая доля жира	- - - - - - - - - - - - - - -	ГОСТ 28673-90 ГОСТ 7757-71 ГОСТ 56105-2014 ГОСТ 55289-2012 ГОСТ 8759-92 ГОСТ 22983-88 ГОСТ 28674-90 ГОСТ 7758-75 ГОСТ 7066-77 ГОСТ 13213-77 ГОСТ Р 53049-08 ГОСТ 5060-86 ГОСТ 28672-90 ГОСТ 13634-90 ГОСТ Р 52554-2006 СанПиН 2.3.2.1078-01 ТР ТС 021/2011 ТР ТС 015/2011
1.2	ГОСТ 26312.7	Продукты пера-	929300	1101-	Массовая доля влажности	-	ГОСТ Р 52189-03

1.3.	ГОСТ 9404	ботки зерна (му- комольно-крупя ной промышлен- ности)	929400 929500	1104 2302	Влажность	-	ГОСТ 31463-2012
	ГОСТ 27494				Содержание золы	-	ГОСТ 31491-2012
	ГОСТ 26312.5				Зольность	-	ГОСТ Р 52809-07
	ГОСТ Р 51411				Содержание золы	-	ГОСТ 18271-72
	ГОСТ 27839 (п. 9.2.- отмывание клеяковины вручную)				Количество клейковины	-	ГОСТ 31463-2012
	ГОСТ 31700				Кислотное число жира	-	ГОСТ 5784-60
	ГОСТ 26312.6				Кислотность по болтушке	-	ГОСТ 6002-69
	ГОСТ 29033				Массовая доля жира	-	ГОСТ 12183-66
						-	ГОСТ 572-60
						-	ГОСТ 55290-2012
1.3.	ГОСТ 28561	Плоды, овощи, ягоды и продукты	97 0000	0701- 0714	Массовая доля влаги	-	ГОСТ 3898-56
	ГОСТ 8756.13 п.3				Массовая доля сахара	-	ГОСТ 6292-93
	ГОСТ ISO 750	их переработки		0801- 0813	Титруемая кислотность	-	ГОСТ 2929-75
	ГОСТ 29270 п.5				Массовая доля нитратов	36-9188 мг/кг	ГОСТ 6201-68 СанПин 2.3.2.1078-01 ТР ТС 021/2011
2. Корма							
2.1	ГОСТ 13586.5	Зерно злаковых, бобовых и масли- чных культур на кормовые цели	971400 971500 971600 971700 971900 972100	1001- 1008	Массовая доля влаги	-	ГОСТ 28673-90
	ГОСТ 10856				Влажность	-	ГОСТ 6293-90
	ГОСТ 29305				Влажность	-	ГОСТ 28674-90
	ГОСТ 31675				Массовая доля, сырой клетчатки	-	ГОСТ 8758-76
	ГОСТ Р 32044.1				Массовая доля азота и сырого протеина	-	ГОСТ 22983-88
	ГОСТ 26570 п.2.				Массовая доля кальция	-	ГОСТ Р 53049-2008
	ГОСТ 30504				Массовая доля калия	-	ГОСТ Р 52554-2006
	ГОСТ 30503				Массовая доля натрия	-	ГОСТ Р 53900-2010
	ГОСТ 26657 п 4				Массовая доля фосфора	-	ГОСТ 13634-90
	ГОСТ 29033				Массовая доля жира	-	
ГОСТ 10846	Содержание белка	-					

ГОСТ 10847						Зольность	-		
ГОСТ 26176						Массовая доля растворимых и легкогидролизуемых углеводов	-		
ГОСТ 13496.19 п.2						Массовая доля нитратов	9,7-30900 млн ¹		
2.2	ГОСТ 13496.19 п. 2	Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты, мука соевая	914601 914611 914612 929510 92520 92522	2302 2304 2305 2306		Массовая доля нитратов	9,7-30900 млн ¹		ГОСТ 10974-95 ГОСТ 11201-65 ГОСТ 11202-65 ГОСТ 11203-65 ГОСТ 11694-66 ГОСТ 68-74 ГОСТ 27149-95 ГОСТ 8057-95 ГОСТ 11048-95 ГОСТ 8056-96 ГОСТ 80-96 ГОСТ 12220-96 ГОСТ 11049-64 ГОСТ 10471-96 ГОСТ 606-75 ГОСТ 30257-95 ГОСТ 17256-71 ГОСТ 7169-66 ГОСТ 7170-66 ГОСТ 31809-2012 ГОСТ 3898-56
	ГОСТ 27493	Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби, жмыхи, шроты, мука соевая	914601	2302		Кислотность по болтушке	-		
	ГОСТ 13979.9		914611	2304		Активность уреазы	-		
	ГОСТ 31675		914612	2305		Массовая доля сырой клетчатки	-		
	ГОСТ Р 32044.1		929510	2306		Массовая доля азота и сырого протеина	-		
	ГОСТ Р 54705		92520			Массовая доля влаги и летучих веществ	-		
	ГОСТ 9404	дезодорированная (экструдированная), барда кормовая	92522			Влажность	-		
	ГОСТ 13496.15 п.5					Массовая доля сырого жира	-		
	ГОСТ 32933					Содержание сырой золы	-		
	ГОСТ 13979.6					Массовая доля золы, нерастворимой в HCl	-		
	ГОСТ 32045 мет. А					Содержание золы не растворимой в HCl	-		
	ГОСТ 26570 ч. 2					Массовая доля кальция	-		
	ГОСТ 26657п.4					Массовая доля фосфора	-		
	ГОСТ 30504					Массовая доля калия	-		
	ГОСТ 30503					Массовая доля натрия	-		
	ГОСТ Р 32044.1					Массовая доля сырого протеина	-		
	ГОСТ 31640					Массовая доля определения содержания сухого вещества	-		

2.3	13496.19 п.2	Корма животного происхождения: мясная, мясокостная, рыбная мука	92 1900 92 8200	2309			Массовая доля нитратов	9,7-30900 млн ⁻¹	ГОСТ 2116-2000 ГОСТ 17483-72 ГОСТ 2116-2000 ГОСТ 17536-82
	ГОСТ 17681 ч. 2.3						Массовая доля влаги	-	
2.4	ГОСТ Р 54951 п.8.1	Комбикорма, премиксы, белково-витаминовые добавки, минеральные добавки	929600 969264 969275 5774300	2309 1213 1214			Массовая доля влаги	-	ГОСТ Р 51849-01 ГОСТ Р 51095-97 ГОСТ Р 54379-2011 ГОСТ Р 51899-02 ГОСТ Р 53049-08 ГОСТ Р 54492-2011 ГОСТ 28460-90 ГОСТ Р 54492-2011
	ГОСТ 13496.15 п.5						Массовая доля сырого жира	-	
	ГОСТ 17681 п. 2.6						Массовая доля азота и сырого протеина	-	
	ГОСТ 32044.1						Массовая доля сырой золы	-	
	ГОСТ 32933						Массовая доля кальция	-	
	ГОСТ 26570 п.2.2						Массовая доля фосфора	-	
	ГОСТ 26657 п.4						Массовая доля хлористого натрия	-	
	ГОСТ 7636 ч. 3.5						Массовая доля натрия	-	
	ГОСТ 30503						Массовая доля калия	-	
	ГОСТ 30504						Массовая доля зольности, нераств. в HCl	-	
	ГОСТ 17681						Содержание зольности нерастворимой в HCl	-	
	ГОСТ 32045 А						Массовая доля сырой клетчатки	-	
	ГОСТ 31675						Кислотное число жира	-	
	ГОСТ 1349618 п.2						Массовая доля сырой клетчатки	-	
	ГОСТ 31675						Массовая доля азота и сырого протеина	-	
	ГОСТ 32044.1						Массовая доля кальция	-	
	ГОСТ 26570 п. 2						Общая кислотность	-	
ГОСТ 13496.12	Массовая доля фосфора	-							
ГОСТ 26657 п. 4	Массовая доля калия	-							
ГОСТ 30504	Массовая доля калия	-							

ГОСТ 31640 п.6	Массовая доля влаги	-					ГОСТ 23513-79 ГОСТ 18221-99 ГОСТ Р 51550-00																						
	ГОСТ 13496.15	Массовая доля сырого жира	-				ГОСТ 21055-96																						
		Массовая доля натрия	-				ГОСТ Р 50257-92																						
		Массовая доля сырой золы	-				ГОСТ 16955-71																						
		Массовая доля растворимых и легкогидролизуемых углеводов	-				ГОСТ 9268-90																						
		Кислотное число жира	-				ГОСТ Р 51551-00																						
ГОСТ 13496.18 п.2	Массовая доля нитратов	9,7-30900 млн ⁻¹				ГОСТ Р 52812-2007																							
ГОСТ 13496.19	Массовая доля нитратов	9,1-9188 млн ⁻¹																											
ГОСТ 29270	Содержание нитратов	9,1-9188 млн ⁻¹																											
2.5	ГОСТ 13496.19	Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, мука травяная искусственной сушки	97 5112	1213	97 5112	ГОСТ Р 55452-2013																							
			97 5950	1214	97 5950	ГОСТ 13797-84																							
			97 6900		97 6900	ГОСТ 22455-77																							
			97 5949		97 5949	ГОСТ 21769-84																							
			97 5900		97 5900	ГОСТ 27978-88																							
ГОСТ 29270	Содержание нитратов	9,1-9188 млн ⁻¹			ГОСТ Р 55986-2014 ГОСТ 18691-88																								
ГОСТ 26176	Массовая доля растворимых и легкогидролизуемых углеводов	Массовая доля фосфора	Массовая доля калия	Массовая доля натрия	Массовая доля кальция	-																							
							ГОСТ 26657 п.4	ГОСТ 30504	ГОСТ 30503	ГОСТ 26570	ГОСТ 13496.15 п.5																		
												ГОСТ 26176	ГОСТ 26657 п.4	ГОСТ 30504	ГОСТ 30503	ГОСТ 26570	ГОСТ 13496.15 п.5												
																		ГОСТ 26176	ГОСТ 26657 п.4	ГОСТ 30504	ГОСТ 30503	ГОСТ 26570	ГОСТ 13496.15 п.5						
																								ГОСТ 26176	ГОСТ 26657 п.4	ГОСТ 30504	ГОСТ 30503	ГОСТ 26570	ГОСТ 13496.15 п.5

	ГОСТ 32044.1					жира		
						Массовая доля азота и сырого протеина	-	
	ГОСТ 31675					Массовая доля сырой клетчатки	-	
	ГОСТ 32933					Содержание сырой золы	-	
	ГОСТ 32045 мет. А					Содержание золы, нерастворимой в HCl	-	
	ГОСТ 31640 п.6					Массовая доля влаги	-	
	ГОСТ 26180 п. 3					Массовая доля активной кислотности	-	
	ГОСТ 23637					Массовая доля масляной кислоты	-	
	ГОСТ Р 55986					Массовая доля уксусной кислоты	-	
	ГОСТ 13496.17 п.1					Массовая доля уксусной кислоты	-	
	ГОСТ 13496.17 п.1					Содержание каротина	-	
2.6	ГОСТ 26657 п.4				1214	Массовая доля фосфора	-	ГОСТ 28736-90
	ГОСТ 30504				0706	Массовая доля калия	-	
	ГОСТ 30503					Массовая доля натрия	-	
	ГОСТ 26570 п.2					Массовая доля кальция	-	
	ГОСТ 32044.1					Массовая доля азота и сырого протеина	-	
	ГОСТ 31675					Массовая доля сырой клетчатки	2,0-50,0, %	
	ГОСТ 13496.15 п.5					Массовая доля сырого жира	-	
	ГОСТ 32933					Содержание сырой золы	-	
	ГОСТ 26176					Массовая доля растворимых и легкогидролизуемых углеводов	-	
	ГОСТ 31640 п.6					Массовая доля влаги	-	
	ГОСТ 29270 п.5					Содержание нитратов	36-9188 мг/кг	
	ГОСТ 31640					Массовая доля влаги	-	
3. Удобрения								

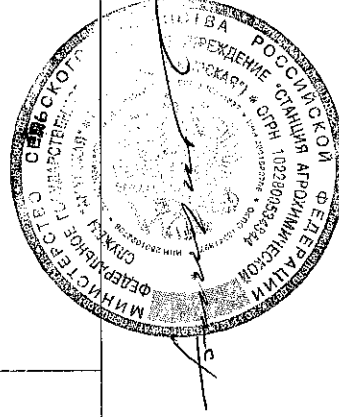
3.1	ГОСТ 208051.4 п.1				Массовая доля воды	0,1-0,7%	ГОСТ Р 51520-99
	ГОСТ 30181.2				Массовая доля азота	40-46%	ГОСТ 2081-2010
	ГОСТ 30181.4				Массовая доля азота	8-35 %	ГОСТ 2-2013
	ГОСТ 30181.8				Массовая доля азота	1,5-20%	ГОСТ 9097-82
	ГОСТ 2-2013				Массовая доля азота	20-35%	ГОСТ 4568-95
	ГОСТ 30181.6				Массовая доля азота	20-35%	ГОСТ 16306-80
	ГОСТ 20851.2 п.1; п.5;				Массовая доля фосфатов	3-55%	ГОСТ 5716-74
	ГОСТ 20851.3 п.4				Массовая доля калия	3-53 %	ГОСТ 5956-78
ГОСТ 21560.1				Массовая доля фракций	1-100%	ГОСТ 18918-85 ГОСТ 11365-75 ГОСТ 19691-84	
3.2	ГОСТ 14050	Удобрения известняковые	57 4300	3102 3101	Массовая доля карбонатов кальция и магния (сумма)	80-85 %	ГОСТ 14050-93 ГОСТ 26826-86
	ГОСТ 14050				Массовая доля влаги	0,1-6%	
	ГОСТ 14050				Массовая доля зернового состава	-	
3.3	ГОСТ 26713	Удобрения органические	980000	3101	Массовая доля влаги	1-св. 92%	ГОСТ 50335-92
	ГОСТ 26714				Массовая доля золы	5-св. 20%	ОСТ 10-118-96
	ГОСТ 27979				рН солевой суспензии	-	
	ГОСТ 27980 п.1				Массовая доля органического вещества	-	
	ГОСТ 26715				Массовая доля общего азота	-	
	ГОСТ 26717				Массовая доля общего фосфора	-	
	ГОСТ 26718				Массовая доля общего калия	-	
	ГОСТ 26713				Массовая доля влаги	-	
	ГОСТ 26716 п.2				Массовая доля аммонийного азота	-	
	ГОСТ 27980	Удобрения органические-сапрпели	03 9222	3101	Массовая доля органического вещества	-	СанПин 2.6.1.2523-09 ГОСТ Р 54000-2010
3.4	ГОСТ 26713				Массовая доля сухого вещества	-	
	ГОСТ 26715 п.2				Массовая доля общего азота	-	

3.5	ГОСТ 26717	Торф и продукты его	03 9122	2703	Массовая доля общего фосфора	-	НД на продукцию
	ГОСТ 26718				Массовая доля общего калия	-	
	ГОСТ 26716 п. 2				Массовая доля аммонийного азота	-	
	ГОСТ 27979				pH солевой суспензии	1-14 ед. pH	
	МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства, М. 1992 г.				Тяжелые металлы валовые формы:	-	
					медь	-	
					свинец	-	
					цинк	-	
					кадмий	-	
					никель	-	
					кобальт	-	
					марганец	-	
					молибден	-	
					Кислотность обменная	2,6-6,0 ед. pH	
Кислотность активная	2,6-6,0 ед. pH						
4.1	ГОСТ 11623	Почвы	-	-	Массовая доля обменного кальция	до 1,0-св.2,0 %	Органическое вещество
	ГОСТ 27894.10				Массовая доля обменного магния	до 0,1-св.0,3 %	
	ГОСТ 27894.10				Массовая доля золы	до 8,0- б. 20 %	
	ГОСТ 11306 п.7				Массовая доля влаги	5-90 %	
	ГОСТ 11305 п. 6				Массовая доля нитратного азота	1,15-446 мг/100г	
	ГОСТ 27894.4 п.4				Массовая доля подвижного фосфора	1-св.1000мг/100г	
	ГОСТ 27894.5п.3				Массовая доля подвижного калия	1-св.1000 мг/100г	
	ГОСТ 27894.6				Массовая доля аммонийного азота	1-св.1000 мг/100г	
	ГОСТ 27894.3 п.3						
4. Анализы почв для почвенно-агрохимического обследования, рекультивации земель, агроэкологического мониторинга и плодородия земель с/х назначения, разработки регламентов, комплексной диагностики и составления ПСД, оценки ущерба от ЧС природного и техногенного характера, для кадастровой оценки земель.							
4.1	ГОСТ 26213	Почвы	-	-	Органическое вещество	0,1 -15 %	

ГОСТ 26483	рН солевой вытяжки	-
ГОСТ 26484	Обменная кислотность	-
ГОСТ Р 54650	Подвижный фосфор	5,0 – 250 млн ⁻¹
ГОСТ Р 54650	Подвижный калий	5,0 – 500 млн ⁻¹
ГОСТ 26487 п.2	Обменный кальций	0,1-50,0 ммоль/100г
ГОСТ 26487 п.2; п.3	Обменный магний	0,1-20,0 ммоль/100г
ГОСТ 26489	Обменный аммоний	2,0-60,0 млн ⁻¹
ГОСТ 26951	Нитраты	2,5-100 млн ⁻¹
ГОСТ 27821	Сумма поглощенных оснований	1,0-50,0 ммоль/100г
ГОСТ 28268 п.1	Влажность	0,5-90,0%
ГОСТ 5180	Гигроскопическая влажность	0,5-60 %
ГОСТ 26950	Обменный натрий	0,1-20,0 ммоль/100г
ГОСТ 12536	Гранулометрический (зерновой) и микроагрегатный состав	0.1-100%
ГОСТ 26107 п.4.2	Общий азот	0,01-1,0 %
ГОСТ 26490	Подвижная сера	1-25 млн ⁻¹
ГОСТ 26485	Обменный (подвижный) алюминий	0,01-5,0 ммоль/100г
ГОСТ 26423	Состав водной вытяжки:	
ГОСТ 26423	рН (кислотность)	1 - 10 ед. рН
ГОСТ 26423	Массовая доля плотного остатка	0,1 – 2 %
ГОСТ 26424	Ион карбоната	0,1 - 10 ммоль/100г
ГОСТ 26424	Ион бикарбоната	0,1 - 10 ммоль/100г
ГОСТ 26425	Ион хлорида	0,05 – 50 ммоль/100г
ГОСТ 26426 п.2	Ион сульфата	0,5 – 12,0 ммоль/100г
ГОСТ 26423	Удельная электрическая проводимость	0,01-100мСМ/см
ГОСТ 26212	Гидролитическая кислотность	0,1-20,0 ммоль/100 г
ГОСТ 26427	Натрий	0.02– 100ммоль/100г
ГОСТ 26427	Калий	0,01 – 10 ммоль/100г
ГОСТ 26428	Кальций	0,10– 20,0ммоль/100г

ГОСТ 26428 ГОСТ Р 50682 ГОСТ Р 50684 ГОСТ Р 50687 ГОСТ Р 50686 ГОСТ Р 50688 ГОСТ Р 50689	МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства, М. 1992 г. РД 52.18.191-89				Магний	0,05-10,0 ммоль/100г
					Подвижный марганец	10,0-200 мг/л ¹
					Подвижная медь	1,0-10 мг/л ¹
					Подвижный кобальт	0,1 - 5,0 мг/л ¹
					Подвижный цинк	0,01-20,0 мг/л ¹
					Подвижный бор	0,1-10,0 мг/л ¹
					Подвижный молибден	0,01-0,50 мг/л ¹
					Тяжелые металлы валовые формы:	
					Медь	от 20 мг/л ¹
					Свинец	от 20 мг/л ¹
Цинк	от 20 мг/л ¹					
Кадмий	от 1,0 мг/л ¹					
Никель	от 20 мг/л ¹					
Марганец	от 20 мг/л ¹					
Хром	от 20 мг/л ¹					
Кобальт	от 20 мг/л ¹					
Тяжелые металлы подвижные формы						
Цинк	от 20 мг/л ¹					
Медь	от 20 мг/л ¹					
Кадмий	от 1,0 мг/л ¹					
Свинец	от 20 мг/л ¹					
Никель	от 20 мг/л ¹					
Марганец	от 20 мг/л ¹					
Кобальт	от 20 мг/л ¹					
Хром	от 20 мг/л ¹					
Железо	от 20 мг/л ¹					
5. Вода внутрихозяйственного использования						
5.1	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 ГОСТ 31940 п.6 ПНДФ 14.1:2:4.139-98 ПНДФ 14.1:2:4.139-98 ПНДФ 14.1:2:4.139-98	-	-	-	Водородный показатель (рН)	1-14 ед.рН
					Сульфаты	1,0-1000 мг/дм ³
					Железо	0,01-500 мг/дм ³
					Марганец	0,01-20,0 мг/дм ³
					Медь	0,01-100 мг/дм ³
Вода внутрихозяйственного использования						

	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98					Цинк	0,004-500 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98					Свинец	0,02-5,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98					Кадмий	0,005-5,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98					Никель	0,015-20,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98					Хром	0,02-500 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98					Кобальт	0,015-20,0 мг/дм ³	
	РД 52.24.391-2008					Калий	1,0-50,0 мг/дм ³	
	РД 52.24.391-2008					Натрий	1,0-50,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.95-97					Кальций	1,0-100,0 мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.96-97					Хлориды	10,0 - 250 мг/дм ³	
	ГОСТ 31954 п.4					Жесткость	0,1-10 ммоль/ мг/дм ³	
6. Отбор проб аналитического контроля								
6.1	ГОСТ 28168 ГОСТ 17.4.3.01 ГОСТ 17.4.4.02 МУ по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения. М.2003 г.	Почва	-	-	-	Отбор проб	-	-



Директор ФГБУ «САС «Амурская»

А.И. Безруков