

М.П.



Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

КАЛАШОВ В. В.

подпись: инициалы, фамилия

Приложение к 27 ИЮЛ 2018

заявлению о сокращении области аккредитации

N RA.RU.21ПТ99

от "27" ноября 2015 г.

на 40 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

Федерального государственного бюджетного учреждения "Центра агрохимической службы "Волгоградский"

400002, г. Волгоград, ул. Тимирязева, 7.

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКПД 2 <*>	Код ТН ВЭД ЕАЭС <*>	Определяемая характеристика (показатель) <***>	Диапазон определения <*****>
1	2	3	4	5	6	7

на 40 листах, лист 1

Раздел 1. Пищевые продукты, продовольственное сырье и корма

1.1.		Масложировая продукция:				
	ГОСТ 32190-2013	- масла растительные	10.41.2. 10.41.23. 10.41.23.000. 10.41.24. 10.41.24.000. 10.41.25. 10.41.26. 10.41.26.110. 10.41.26.120. 10.41.26.130. 10.41.29. 10.41.29.110. 0.41.29.144. 10.41.29.146. 10.41.29.147. 10.41.5. 10.41.51. 10.41.51.000. 10.41.53. 10.41.53.000. 10.41.54. 10.41.54.000. 10.41.56. 10.41.56.110. 10.41.56.120. 10.41.56.130. 10.41.59.110. 10.41.59.144. 10.41.59.146.	1507 1509 1510 1512 1514	Отбор проб и подготовка к испытаниям	Не установлено

	ГОСТ ISO 3960-2013				Перекисное число	0,1-45 ммоль/кг Активного кислорода
1.2.	ГОСТ 13586.3-83 ГОСТ 28666.2-90 ГОСТ Р ИСО 24333-2011 ГОСТ Р 50437-92 (ИСО 951-79)	Зерновые и зернобобовые культуры	01.11.1.;01.11.11. 01.11.11.110. 01.11.11.111. 01.11.11.120. 01.11.11.121. 01.11.12. 01.11.12.110. 01.11.12.111. 01.11.12.120. 01.11.12.121. 01.11.2. 01.11.20. 01.11.20.110. 01.11.20.111. 01.11.20.112. 01.11.20.113. 01.11.20.114. 01.11.20.120. 01.11.20.121. 01.11.20.123. 01.11.20.124. 01.11.20.130. 01.11.20.131. 01.11.20.133. 01.11.20.140. 01.11.20.150. 01.11.3. 01.11.31. 01.11.31.110. 01.11.31.111. 01.11.31.120.	1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008	Правила приемки и методы отбора проб	В зависимости от вида продукции

			01.11.31.121 01.11.32.110. 01.11.32.111. 01.11.32.120. 01.11.32.121. 01.11.33. 01.11.33.110. 01.11.4. ;01.11.41. 01.11.41.110. 01.11.42. 01.11.42.110. 01.11.49. 01.11.49.110. 01.11.49.111. 01.11.49.121. 01.11.49.122. 01.11.49.123. 01.11.49.130. 01.11.49.131. 01.11.49.140. 01.11.49.150. 01.11.49.190. 01.11.49.191. 01.11.7 01.11.71.110. 01.11.73. 01.11.73.110. 01.11.74.110. 01.11.75.110. 01.11.79.111. 01.11.79.121. 01.11.79.191. 01.11.8. ;01.11.81. 01.11.81.120.			
--	--	--	---	--	--	--

	ГОСТ 10967-90				Органолептические показатели: Запах, цвет	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 13586.5-93 ГОСТ 29143-91 ГОСТ 29144-91 ГОСТ ISO 712-15 ГОСТ 3040-55 ГОСТ 30498-97				Физико-химические показатели: Влажность	
	ГОСТ Р 51413-99				Число падения	
	ГОСТ 10842-89				Кислотное число жира в зерне кукурузы	
	ГОСТ 28666.3-90 ГОСТ 28666.4-90				Масса 1000 зерен или 1000 семян	
					Зараженность и поврежденность вредителями (в т.ч. поврежденность клопом – черепашкой)	

1.3.		Масличные и эфиромасличные культуры	01.11.91 01.11.92 01.11.93 01.11.94 01.11.95 01.11.99 01.11.99.150 01.11.99.160	1202 1204-1207	Органолептические показатели, физико-химические показатели:	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 27988-88 ГОСТ 17082.4-88				Запах, цвет	
	ГОСТ 9158-76				Чистота семян (для конопли)	

1.4.		Продукты переработки зерна: - крупа - отруби	10.61.3. 10.61.31. 10.61.31.110. 10.61.31.120. 10.61.32. 10.61.32.110 10.61.32. 10.61.32. 10.61.32.11 10.61.32.1 10.61.32.1110.61. 32.11 10.61.32.117. 10.61.32.119. 10.61.4. 10.61.40. 10.61.40.000.	1103 1104 2302		В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 26312.1-84 ГОСТ 27668-88				Правила приемки и методы отбора проб	
	ГОСТ 26312.2-84 ГОСТ 27558-87				Органолептические показатели: Запах, цвет, вкус, развиваемость гречневой крупы и овсяных хлопьев	
	ГОСТ 26312.6-84				Кислотность	
1.5.		Свежие овощи, картофель, бахчевые культуры, фрукты, грибы (свежие, маринованные, соленые и отварные) и орехи (кроме	01.13 01.13.1 01.13.12 01.13.110 01.13.120 01.13.130 01.13.150	0701 0701100 0 070190 100 070190 500 0 070190 900 0 0702 0703		

		семенного и посадочного материала) свекла сахарная	01.13.12.190	0704		
			01.13.13.	0705		
			01.13.13.000	0706		
			01.13.14.	0707		
			01.13.14.000.	0708		
			01.13.19.000.	0709		
			01.13.2.	0710		
			01.13.21.000	0711		
			01.13.29.000	0802		
			01.13.3.	0807		
			01.13.31.000.	0808		
			01.13.32	0809		
			01.13.32.000.	0810		
			01.13.33.	0812		
			01.13.33.000.			
			01.13.34.			
			01.13.34.000.			
			01.13.39.			
			01.13.39.110.			
			01.13.39.120.			
			01.13.39.130.			
			01.13.39.140.			
			01.13.39.190.			
			01.13.4.			
			01.13.41.			
			01.13.41.110.			
			01.13.41.120.			
			01.13.41.130.			
			01.13.42.			
			01.13.43.			
			01.13.43.110.			
			01.13.43.120.			
			01.13.43.190.			
			01.13.44.			

			01.13.44.000. 01.13.49. 01.13.49.110. 01.13.49.120. 01.13.49.130. 01.13.49.190. 01.13.5. 01.13.51. 01.13.51.110. 01.13.51.120. 01.13.52.000. 01.13.59.000. 01.13.7. 01.13.71. 01.13.71.000. 01.13.72. 01.13.80. 01.13.80.000. 01.13.9. 01.13.90. 01.13.90.000. 10.39.1. 10.39.11. 10.39.11.000. 10.39.12. 10.39.12.000. 10.39.13. 10.39.13.000. 10.39.17.119. 10.39.17.120. 10.39.18. 10.39.18.110. 10.39.18.120. 10.39.21.110. 10.39.21.120. 10.39.21.140.			
--	--	--	--	--	--	--

			10.39.23. 10.39.24. 10.39.24.000. 10.39.25.			
	ГОСТ 7194-81 ГОСТ 8756.0-70 ГОСТ 26313-84 ГОСТ 26313-14 ГОСТ 27853-88				Правила приемки и методы отбора проб	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 27198-87 ГОСТ Р 53036- 2008 ГОСТ 13340.1-77				Органолептические показатели: Внешний вид, запах, цвет, степень зрелости) Физико- химические показатели (наличие примесей, повреждений и болезней, массовая доля крахмала, массовая концентрация сахаров) в соответствии с требованиями НД:	
	ГОСТ 8756.1-79				Массовая доля грибов	

	ГОСТ 26186-84				Массовая доля хлоридов	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ ИСО 750-13				Массовая доля титруемых кислот	
	ГОСТ 25555.3-82 ГОСТ 8756.4-70				Массовая доля минеральных примесей	
	ГОСТ 26323-84				Массовая доля примесей растительного происхождения	
	ГОСТ 13340.2-77				Металломагнитной примеси и зараженности вредителями хлебных запасов	
	ГОСТ 25555.4-91				Зола, общая щелочность, водорастворимая зола	
	ГОСТ 28561-90				Сухие вещества (влага)	
	ГОСТ ISO 750-13				Титруемая кислотность	
	ГОСТ 29031-91				Сухие вещества, нерастворимые в воде	
	ГОСТ 16830-71				Горькие зерна (для миндаля)	

1.6.		Корма растительного происхождения: Корма зеленые; Корнеплодные и бахчевые культуры кормовые, включая сахарную свеклу на корм; сено, силос, сенаж; мука травянная искусственной сушки	10.91.10.180	1213 1214 4405 2308	Органолептические и физико-химические показатели: внешний вид, цвет, запах	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 31640-2012 ГОСТ Р 54951-2012				Массовая доля:	
	ГОСТ 26657-97 ГОСТ Р 51420-99				Массовая доля влаги и сухих веществ	Диапазон измерения массовой доли сухого вещества- от 5,0% до 95,0%
	ГОСТ 26570-95				Фосфора	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 32045-2012				Кальция	
	ГОСТ 13496.15-97				Золы не растворимой в HCl	
	ГОСТ 31675-2012				Сырого жира	
	ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ 32044.1-2012 ГОСТ 28074-89				Сырой клетчатки	Диапазон измерения массовой доли клетчатки - от 2,- до 50,0%
					Азота и сырого протеина	В зависимости от вида продукции

	ГОСТ 26226-95				Сырой золы	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 26176-91				Растворимые и легкорастворимые	
	ГОСТ 26180-84				pH силоса	
	ГОСТ 23637-90				Массовая доля органических кислот	
	ГОСТ 13496.19-93				Нитраты Нитриты	
	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтиляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения Прогресс, ГП «ВНИИФТРИ» 1999г. Методика измерения активности бета-излучающих радионуклидов в				Радионуклиды	В зависимости от вида продукции

	счетных образцах с использованием программного обеспечения «Прогресс», ГП «ВНИИФТРИ» 2002г.					
1.7.		Зерно злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели	01.11.1. 01.11.11. 01.11.11.110. 01.11.11.111. 01.11.11.120. 01.11.11.121. 01.11.12. 01.11.12.110. 01.11.12.111. 01.11.12.120. 01.11.12.121. 01.11.2. 01.11.20. 01.11.20.110. 01.11.20.111. 01.11.20.112. 01.11.20.113. 01.11.20.114. 01.11.20.120. 01.11.20.121. 01.11.20.123. 01.11.20.124. 01.11.20.130. 01.11.20.131. 01.11.20.133. 01.11.20.140. 01.11.20.150.	1214 2302 0708	Органолептические и физико-химические показатели:	

			01.11.3. 01.11.31. 01.11.31.110. 01.11.31.111. 01.11.31.120. 01.11.31.121. 01.11.32.110. 01.11.32.111. 01.11.32.120. 01.11.32.121. 01.11.33. 01.11.33.110. 01.11.4. 01.11.41. 01.11.41.110. 01.11.42. 01.11.42.110. 01.11.49. 01.11.49.110. 01.11.49.111. 01.11.49.121. 01.11.49.122. 01.11.49.123. 01.11.49.130. 01.11.49.131. 01.11.49.140. 01.11.49.150. 01.11.49.190. 01.11.49.191. 01.11.7. 01.11.71.110. 01.11.73. 01.11.73.110. 01.11.74.110.			
--	--	--	---	--	--	--

			01.11.75.110. 01.11.79.111. 01.11.79.121. 01.11.79.191. 01.11.8. 01.11.81. 01.11.81.120.			
	ГОСТ 10967-90				Запах, цвет	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 13586.5-93 ГОСТ 29305-92				Влажность	
	ГОСТ 13586.4-83 ГОСТ 13586.6-93 ГОСТ 30483-97				Зараженность, загрязненность и поврежденность вредителями хлебных злаков	
	ГОСТ 30483-97				Крупность	
	ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ 32044.1-2012 (ISO 5983-1:2005)				Массовая доля азота и сырого протеина	
	ГОСТ 31675-2012				Массовая доля сырой клетчатки	Диапазон измерения массовой доли сырой клетчатки от 2,0 до 50,0%
	ГОСТ 13496.15-97				Массовая доля жира	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 26226-95				Массовая доля сырой золы	В зависимости от вида продукции

	ГОСТ 26570-95				Массовая доля кальция	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 30504-97				Массовая доля калия	
	ГОСТ 26657-97 ГОСТ Р 51420-99				Массовая доля фосфора	
	ГОСТ 26176-91				Растворимые и легкогидролизуемые углеводы	
	ГОСТ 10845-98				Содержание крахмала	
	ГОСТ 30483-97				Вредные примеси	
	ГОСТ 13496.5-70 МУ по санитарно-микологической оценке и улучшению качества кормов				Спорынья	
	ГОСТ 30483-97				Металломагнитная примесь	
	ГОСТ 13496.19-93				Нитраты Нитриты	
	ГОСТ 28396-89				Патулин	
	ГОСТ Р 51650-00 М 04-15-09				Массовая доля бенз(а)перена	В зависимости от вида продукции

<p>Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтиляционном гамма – спектрометре с использованием программного обеспечения Прогресс, ГП «ВНИИФТРИ» 1999г.</p> <p>Методика измерения активности бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения «Прогресс», ГП «ВНИИФТРИ» 2002г.</p>				<p>Радионуклиды</p>	<p>Диапазон измерения удельной активности ^{137}Cs от 2 до 10^4 Бк/кг</p>
---	--	--	--	----------------------------	--

1.8.		Кормовые продукты перерабатывающей промышленности жмыхи, шроты, отруби, жом сушеный	01.11.5. ;01.11.50.01.11.50.000.	2302 2304 2305 2306 1208	Органолептические и физико-химические показатели:	В зависимости от вида продукции		
	ГОСТ 27558-87 ГОСТ 13979.4-68						Запах, цвет	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 13979.4-68						Количество темных включений	
	ГОСТ 27559-87 ГОСТ 13496.13-75						Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	
	ГОСТ 27560-87						Крупность	
	ГОСТ 27493-87						Кислотность по болтушке	
							Массовая доля:	
	ГОСТ 31675-2012						Сырой клетчатки	Диапазон измерения массовой доли сырой клетчатки от 2,0 до 50,0%
	ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ 32044.1-2012						Азота и сырого протеина	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 13979.3-68 ГОСТ 13979.2-94 ГОСТ 13496.15-97 ГОСТ Р 53153-08						Растворимых протеинов Сырого жира	
	ГОСТ 139.6-69 ГОСТ 26226-95			Сырой золы				

	ГОСТ 32045-2012				Зола не растворимая в HCl	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ Р 54705-2011, ГОСТ Р 54951-2012 ГОСТ 31640-2012				Влага и летучие вещества	
	ГОСТ 13979.5-68 ГОСТ 13496.9-96				Металломагнитные примеси Металлическая примесь	
	ГОСТ 13496.19-93				Нитраты Нитриты	
					Микотоксины:	
	ГОСТ 28396-89				Патулин	Минимальный уровень обнаружения патулина 10нг. Минимальный отквываемый уровень метода 100скг*кг ⁻¹ , Извлечение =90%
1.9.		Комбикорма	10.91.10.180.		Физико-химические показатели:	В зависимости от вида продукции
			10.91.10.181.			
			10.91.10.182.			
			10.91.10.183.			
			10.91.10.184.			
			10.91.10.186.			
	ГОСТ Р 54951-2012		10.91.10.188.		Массовая доля:	
	ГОСТ 31640-2012		10.91.10.189.		Влаги и сухих веществ	
	ГОСТ 13496.15-97				Сырого жира	

	ГОСТ 31675-2012				Сырой клетчатки	Диапазон измерения массовой доли сырой клетчатки от 2,0 до 50,0%
	ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ 32044.1-2012				Азота и сырого протеина	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ 26226-95				Сырой золы	
	ГОСТ 26570-95				Кальция	
	ГОСТ 26657-97				Фосфора	
	ГОСТ 30504-97				Калия	
	ГОСТ 30503-97				Натрия	
	ГОСТ 13496.9-96 ГОСТ 31484-2012				Металломагнитной примеси	
	ГОСТ 13496.8-72				Крупности размола и содержания не размолотых семян культурных и дикорастущих растений	
	ГОСТ 13496.1-98				Хлорида натрия	
	ГОСТ 32045-2012				Золы не растворимой в соляной кислоте	

	ГОСТ 26176-91				Растворимых и легкогидролизуемых углеводов	В зависимости от вида продукции
	ГОСТ Р 51636-2000				Водорастворимых углеводов	
	ГОСТ 13496.12-98				Общей кислотности	
	ГОСТ 13496.18-85				Кислотного числа жира	
	ГОСТ 28497-90				Крошимость	
	ГОСТ 31485-2012				Перекисного числа	
	ГОСТ 13496.19-93				Нитраты Нитриты	В зависимости от вида продукции
					Микотоксины:	
	ГОСТ 28396-89				Патулин	Минимальный уровень обнаружения патулина 10нг. Минимальный отквываемый уровень метода 100скг*кг ⁻¹ . Извлечение =90%

<p>Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтиляционном гамма – спектрометре с использованием программного обеспечения Прогресс, ГП «ВНИИФТРИ» 1999г. Методика измерения активности бета-излучающих радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения «Прогресс», ГП «ВНИИФТРИ» 2002г.</p>				<p>Радионуклиды</p>	<p>Диапазон измерения удельной активности ¹³⁷Cs от 2 до 10⁴ Бк/кг</p>
--	--	--	--	----------------------------	---

Раздел 2. Почвы							
2.1.		Почвы	26.51.12			В зависимости от вида исследования	
	ГОСТ Р 50686-94						Определение подвижных соединений цинка по методу Крупского и Александровой
	ГОСТ Р 50684-94						Определение подвижных соединений меди по методу Крупского и Александровой
	ГОСТ Р 50685-94						Определение под. соединений марганца по методу Крупского и Александровой
	ГОСТ Р 50686-94						Определение под. соединений кобальта по методу Крупского и Александровой
	ГОСТ Р 50689-94						Определение под. соединений молибдена по методу Григга. ЦИАО
	ГОСТ Р 50688-94						Определение подвижных соединений бора по методу Бергера и Труога

	ГОСТ 28268-89				Определение влажности, максимальной гигроскопической влажности и влажности устойчивого завядания растений.	
	ГОСТ 5180-84				Плотность почвы	В зависимости от вида исследования
	ГОСТ 26107-84				Определение общего азота	В зависимости от вида исследования
	ГОСТ 26261-84				Определение валового фосфора и валового калия	5,0-30,0 мкг/см ³
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. МЗ СССР Сб. 5-33ч. 1976-2002г. Под редакцией Клисенко				Пестициды	В зависимости от вида исследования

	<p>ГОСТ Р 54038-2010 ГОСТ Р 540401-2010 Инструкция и МУ по оценке радиационной обстановки на загрязненной территории. Утв. межведомственной комиссией при ГОСкомгидромете СССР от 17.03.89г. МУ по определению содержания стронция 90 и цезия 137 в почвах и растений МСХ от 20.05.93г.</p>				<p>Радионуклиды</p>	
	<p>Методические указания МУ 2003г. (издание 2012г.) Методика ПНД Ф 16.1:2:2:2.3:3.39-2003</p>				<p>Бенз(а)пирен</p>	<p>от 0,1 до 0,5 млн⁻¹ свыше 0,5 до 2,5 млн⁻¹ свыше 2,5 до 100 млн⁻¹</p>

2.2.		Грунты тепличные					
	ГОСТ 27753.1-88					Отбор проб	В зависимости от типа почв
	ГОСТ 27753.2-88					Приготовление водной вытяжки	В зависимости от типа почв
	ГОСТ 27753.3-88					pH водной суспензии	В зависимости от типа почв
	ГОСТ 27753.4-88					Общая засоленность	В зависимости от типа почв
	ГОСТ 27753.5-88					Водорастворимый фосфор	В зависимости от метода исследования
	ГОСТ 27753.6-88					Водорастворимый калий	В зависимости от метода исследования
	ГОСТ 27753.7-88					Нитратный азот	В зависимости от метода исследования
	ГОСТ 27753.8-88					Аммонийный азот	В зависимости от метода исследования
	ГОСТ 27753.9-88					Водорастворимый кальций и магний	В зависимости от метода исследования
	ГОСТ 27753.10-88					Органическое вещество	В зависимости от метода исследования

	ГОСТ 27753.11-88				Хлориды	В зависимости от метода исследования
	ГОСТ 27753.12-88				Водорастворимый натрий	
	МУ по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции Растениеводства МСХ от 10.03.92г.				Токсичные элементы: Медь Цинк Свинец Кадмий Ртуть Мышьяк Никель Кобальт Марганец Фтор Железо	
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормов и внешней среде. МЗСССР Сб. 5- 33ч., 1976-2002г. Под редакцией Клисенко				Пестициды	

	ГОСТ Р 54038-2010 ГОСТ Р 54041-2010 Инструкция и МУ по оценке радиоактивной обстановки на загрязненной территории. Утв. межведомственной комиссией при Госкомгидромете СССР от 17.03.89г. МУ по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях МСХ от 20.				Радионуклиды	В зависимости от метода исследования	
Раздел 3. Удобрения							
3.1.		Минеральные удобрения 20.15.79.000	3102 3103	3104 3105		В зависимости от вида удобрения	
	ГОСТ 20181-2010				Внешний вид		
	ГОСТ 27749.0-88				Азот общий, нитратный		
	ГОСТ 20851.2-75				Определение фосфатов		3-55%
	ГОСТ 20851.3-93				Определение калия		3-53%

	ГОСТ 20851.4-75				Определение воды	В зависимости от вида удобрения
	ГОСТ 30181.1-94				Определение суммарной массовой доли азота в сложных удобрениях (с отгонкой аммиака)	10-35%
	ГОСТ 30181.3-94				Определение массовой доли азота в удобрениях, содержащих азот в нитратной форме	40-46%
	ГОСТ 30181.4-94				Определение суммарной массовой доли азота, содержащегося в сложных удобрениях и селитрах в аммонийной и нитратной формах (метод Деварда)	10-20%
	ГОСТ 30181.5-94				Определение массовой доли амидного азота в сложных удобрениях	20-46%

	ГОСТ 30181.6-94				Определение массовой доли азота в солях аммония	В зависимости от вида удобрения
	ГОСТ 30181.7-94				Определение массовой доли азота в сложных удобрениях	19-47%
	ГОСТ 30181.8-94				Определение массовой доли аммонийного азота в сложных удобрениях	В зависимости от вида удобрения
	ГОСТ 30181.9-94				Определение масс. доли общего азота в сложных удобрениях	В зависимости от вида удобрения
	ГОСТ 21560.2-82				Определение статической прочности гранул	
	ГОСТ 21560.3-82				Определение динамической прочности и истираемости	
	ГОСТ 21560.5-82				Определение рассыпчатости	
	ГОСТ 32555-2013				Карбамид. Определение биурета	
	ГОСТ 27749.2-88				Карбамид. Определение свободного аммиака	
	ГОСТ 27749.3-88				Карбамид. Определение нерастворимых в воде веществ.	

3.2.		Органические удобрения; сапрпели; торф; осадки сточных вод.	08.92.10.113 08.92.10.120	3101		В зависимости от вида удобрения	
	ГОСТ 26712-94						Общие трсбования к методам анализа. Подготовка к анализу. Внешний вид, цвет, запах
	ГОСТ 26713-85						Определение влаги и сухого вещества
	ГОСТ 11305-2013						Определение влаги
	ГОСТ 24160-80						Определение влагоемкости
	ГОСТ 26714-85				Определение золы	В зависимости от вида удобрения	
	ГОСТ 26715-85				Определение общего азота		
	ГОСТ 26716-85				Определение аммонийного азота		
	ГОСТ 26717-85				Определение общего фосфора		
	ГОСТ 26718-85				Определение общего калия		
	ГОСТ 27979-88				Определение pH		

	ГОСТ 27980-88				Определение органического вещества	
	ГОСТ 27894.3-88				Аммиачный азот	
	ГОСТ 27894.4-88				Нитратный азот	
	ГОСТ 27894.9-88				Водорастворимые соли	
	ГОСТ 27894.10-88				Обменный кальций и магний	
	ГОСТ 27894.11-88				Сумма карбонатов, кальция и магния	
	ГОСТ 27894.1-88				Гидролитическая кислотность	
	ГОСТ 27894.8-88				Хлор	

	ГОСТ Р 53218-2008				Токсичные элементы: Ртуть Мышьяк Свинец Кадмий Медь Цинк Марганец Железо Молибден Кобальт Никель фтор	В зависимости от вида удобрения
	МУ по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. МЗ СССР Сб. 5-33ч., 1976-2002г. под редакцией Клисенко				Пестициды	

	<p>ГОСТ Р 54038-2010 ГОСТ Р 54041-2010 Инструкция и МУ по оценке радиоактивной обстановки на загрязненной территории. Утв. межведомственной комиссией при Госкомгидромете от 17.03.89г. МУ по определению содержания стронция – 90 и цезия -137 в почвах и растениях МСХ от 20.05.93г.</p>				<p>Радионуклиды</p>	<p>В зависимости от вида удобрения</p>
--	---	--	--	--	---------------------	---

Раздел 4. Вода (химический состав воды)

		Вода питьевая, сточная, природная	36.00.11.000 36.00.12.000 36.00.12.000	2201101100		
	Методические указания МУ 2000г. (издание 2011г.) Методика измерений массовой концентрации катионов методом капиллярного электрофореза ПНД Ф 14.1:2:4.1167-2000				Катион - аммония	от 0,5 до 5000 млн ⁻¹
	МУ-2000г				Катион - бария	от 0,5 до 5000 млн ⁻¹
	МУ-2000г МУ-82				Катион - калия	от 0,5 до 5000 млн ⁻¹
	МУ-2000г				Катион – кальций	от 0,1 до 10 млн ⁻¹
	ГОСТ 31954-2012г.					от 1,0 до 50 включ. Св. 50

	МУ-2000г				Катион - лития	от 0,015 до 2 млн ⁻¹
	МУ-2000г				Катион - магния	от 0,25 до 2500 млн ⁻¹
	ГОСТ 31954-2012г					от 1,0 до 50 включ. Св. 50
	МУ-2000г				Катион - натрия	от 0,5 до 5000 млн ⁻¹
	МУ-2000г				Катион- стронция	от 0,25 до 50 млн ⁻¹

	Методические указания МУ 1999г. (издание 2013г.) Методика измерений массовой концентрации анионов методом капиллярного электрофореза ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд. 2013г.) ГОСТ 4245-72				Хлориды	от 0,50 до 5,0 млн ⁻¹ свыше 5,0 до 200 млн ⁻¹
	МУ 2000г.				Нитрит - ионы	от 0,20 до 0,50 млн ⁻¹ свыше 0,50 до 5,0 млн ⁻¹ свыше 5,0 до 50 млн ⁻¹
	МУ 2000г.				Сульфат - ионы	от 0,50 до 5,0 млн ⁻¹ свыше 5,0 до 200 млн ⁻¹
	МУ 2000г.				Нитрат - ионы	от 0,20 до 0,50 млн ⁻¹ свыше 0,50 до 5,0 млн ⁻¹ свыше 5,0 до 50 млн ⁻¹

	МУ 2000г.				Фторид – ионы	свыше 0,50 до 1,0 млн ⁻¹
						свыше 1,0 до 10,0 млн ⁻¹
	МУ 2000г.				Фосфат - ионы	от 0,25 до 2,0 млн ⁻¹
						свыше 2,0 до 25,0 млн ⁻¹
	ГОСТ 26423-85				рН воды	5,4-6,6
	ГОСТ 26423-85				Удельная электропроводность	от 0,01 до 100 мСм/см
	ГОСТ 18164-72				Массовая концентрация остатка после выпаривания	не более 5 мг/дм ³
	ГОСТ 31954-2012г.				Общая жесткость	

Директор

должность уполномоченного
лица

м.п. (в случае, если имеется)



О.В. Сухова

инициалы, фамилия
уполномоченного лица

<*> В том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб), - при их наличии.

<***> При наличии.

Примечание. На каждом последующем листе области аккредитации проставляются слова "на ___ листах, лист ___".