

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя Федеральной
Службы по аккредитации (Росаккредитация)

М.А. Якутова
М.А. Якутова

« » 20 г
Приложение к аттестату аккредитации
№ « » 20 г
на 44 листах, лист 1



Область аккредитации испытательной лаборатории

почв, кормов, агрохимикатов, сельскохозяйственной и пищевой продукции
федерального государственного бюджетного учреждения государственной агрохимической службы «Ростовский»
(ИЛ ФГБУ ГЦАС «Ростовский»)

346735 Ростовская область, Аксайский р-он, п. Рассвет, ул. Институтская д.2

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)
Раздел 1. Работы по подтверждению соответствия продукции требованиям технических регламентов Таможенного Союза							
1	ГОСТ 26929-94	Пищевая продукция, продовольственное сырье Продукция мясной, молочной, рыбной, мукомольно-крупяной, комби-кормовой и микробиологической промышленности, продукция животноводства и растениеводства, вода	910000	0201-0510	Пробоподготовка (минерализация проб)	-	ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»
2	МУК 4.1.985-00		920000	0601-0602			ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»
3	ГОСТ 30178-96		970000	0701-0713			
4	ОСТ 10125-96		980000	0801-0813			
5	ГОСТ 26933-86			1001-1008	Кадмий	(0,01-10,0) мг/кг	ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию»
6	ГОСТ 26932-86			1101-1107	Свинец	(0,04-20,0) мг/кг	
7	ГОСТ 26931-86			1201-1214	Медь	(0-100) мг/кг	
8	ГОСТ 26934-86			1507-1521	Цинк	(0-1000,0) мг/кг	
9	ОСТ 10.155-88			2001-2009	Кобальт	От 0,01 мг/кг	
10	ГОСТ 27997-88			2301-2309	Марганец	(0-500) мг/кг	
11	ГОСТ 26927-86			2401-2510	Ртуть	(0,00025-2,5) мг/кг	
12	МУК 4.1.007-94				Бор	От 0,8 мг/кг	
13	ОСТ 10.154-88				Кадмий	(0,01-10,0) мг/кг	
14	ГОСТ 30692-2000				Свинец	(0,04-20,0) мг/кг	Таможенного Союза

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
15	ГОСТ 32343-2013				Медь	(0-100) мг/кг	
					Цинк	(0-1000,0) мг/кг	
					Медь	От 5мг/кг	
					Железо		
					Марганец		
					Цинк		
16	ГОСТ 26928-86				Железо	(0,25-10) мг/кг	
17	ГОСТ 26930-86				Мышьяк	от 2,5 мкг/кг	
18	ГОСТ 26935-86				Олово		
19	ГОСТ 24596.7-81				Фтор		
20	ГОСТ 24596.8-81				Мышьяк		
21	Инструкция по применению № 107-1006 от 05.01.2007				N-нитрозамины	(0,0005-0,1) мг/кг	
22	МУК 4.4.1.011-93						
23	МВИ МН 3543-2000						
					Микотоксины:		
24	ГОСТ 30711-2001				Афлатоксин В1	(0,003-0,02) мг/кг	
25	ГОСТ Р 53162-2008				Афлатоксин М1	(0,0005-0,005) мг/кг	
26	МЗ СССР МУ 4082-86				Дезоксиниваленол	От 0,005 мг/кг	
27	МУ 5177-90				Зеараленон	От 0,005 мг/кг	
28	ГОСТ Р 51116-97						
29	ГОСТ 31691-2012				Т-2 токсин	От 0,050 мг/кг	
30	МУ 5177-90				Т-2 токсин	От 0,050 мг/кг	
31					Зеараленон		
32	МУ 3184-84				Охратоксин	От 0,001 мг/кг	
33	ГОСТ 28001-88				Охратоксин		
34	ГОСТ 32587-2013						

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
35	МУК 4.1.1.1962-05				Фуразин	От 0,01 мг/кг	
36	Методические указания по санитарно-микробиологической оценке и улучшению качества кормов от 25 февраля 1985 г.				Афлатоксин В1		
37	ГОСТ 31983-2012				Бифинилы		
38	ГОСТ 28396-89				Патулин	от 0,01 мг/кг	
39	ГОСТ 28038-2013						
40	ГОСТ Р 51440-93						
41	ГОСТ Р 51650-2000				Бенз(а)пирен	(0,00005-0,005) мг/кг	
42	М 04-15-2009						
43	МУ 1426-76						
44	ГОСТ 13496.19-93 (ГОСТ 13496.19-2015)*				Нитраты	(36,0-9000) мг/кг	
45	МУ 5310-90				Нитриты	до 30 мг/кг	
46	МУ 5048-89						
47	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Т 1,2-М, 1992г, 1983г, 1977г под редакцией М.А. Клисенко				Пестициды: -хлорорганические -фосфорорганические -синтетические пиретроиды -ртутьорганические -гексахлорбензол -2,4-Д кислота и ее соли и эфиры -пестициды других групп	(0,001-0,4) мг/кг (0,002-0,2) мг/кг (0,025-0,25) мг/кг (0,0025-0,25) мг/кг (0,001-0,4) мг/кг (0,02-10,0) мг/кг (0,01-10,0) мг/кг	
48	Методические указания по определению микроколичеств пе-						

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
	стицидов в продуктах питания, кормах, внешней среде Ч. 7-25						
49	МУ 4380-87						
50	ГОСТ 30061-93						
51	МУК 4.1.1213-03						
52	МУК 4.1.1215-03						
53	МУК 4.1.1436-03						
54	МУК 4.1.1387-03						
55	МУК 4.1.1388-03						
56	МУК 4.1.1228-03						
57	МУК 4.1.1130-02						
58	МУК 4.1.1228-03						
59	МУК 4.1.1226-03						
60	МУК 4.1.1397-03						
61	МУК 4.1.1146-02						
62	МУК 4.1.1148-02						
63	МУК 4.1.1142-02						
64	МУК 4.1.1218-03						
65	МУК 4.1.2994-12						
66	ГОСТ 13496.20-87						
67	ГОСТ 13496.20-2014						
68	ГОСТ Р 52698-2011						
69	ГОСТ 31481-2012						
					Радионуклиды		СанПиН 2.6.1.2523-09
70	МУК 2.6.1.1194-03				-цезий-137	(3,0-1000) Бк/кг	СП 2.6.1.2612-10
71	МУК 2.6.1.1194-03				-стронций-90	(0,7-1000) Бк/кг	МУ 2.6.1.1868-04

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
72	ГОСТ Р 32161-2013						МУК 2.6.1.1194-03 МУК 4.3.2504-09 МУК 4.3.2503-09 МИ 2453-2000 СанПиН 2.3.2.1.1280-03
73	ГОСТ Р 32163-2013						
74	ГОСТ Р 32164-2013						
75	ГОСТ Р 54040-2010						
76	Методика измерений активности радионуклидов с использованием программного обеспечения «Прогресс». М. 2005						
77	МУ 5778-90	Продукция жировой промышленности	914000	1507-1521	Внешний вид, консистенция, запах, цвет, вкус Прозрачность Кислотное число, кислотность Кислотное число Перекисное число	соответствует / не соответствует	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 024/2011 ГОСТ 8808-2000 ГОСТ 31759-2012 ГОСТ 1129-2013 ГОСТ 31760-2012 СанЭпГ требования от 28.05.2010 №299 СанПиН 2.3.2.1078-01 и другие НД на продукцию, устанавливающие
78	МУ 5779-91						
79	ГОСТ Р 54015-2010						
80	ГОСТ Р 54016-2010						
81	ГОСТ Р 54017-2010						
82	ОСТ 10071-95						
83	ОСТ 10070-95						
84	ГОСТ 5472-50						
85	ГОСТ Р 50457-92						
86	ГОСТ 31933-2012						
87	ГОСТ 5476-80						
88	ГОСТ 26593-85						
89	ГОСТ Р 51487-99						

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
90	ГОСТ 10967-90	Злаковые и зернобобовые культуры. Технические культуры.	970000	0601-0604 0701-0713 1001-1008 1101-1104 1201-1212	Внешний вид, запах, цвет, вкус	соответствует / не соответствует	требования к продукции в заявленной области аккредитации на территории РФ и Таможенного Союза
91	ГОСТ 22391-89						
92	ГОСТ 10583-76						
93	ГОСТ 10582-76						
94	ГОСТ 9159-71						
95	ГОСТ 17109-88						
96	ГОСТ 12097-76						
97	ГОСТ 14943-95						
98	ГОСТ 17081-97						
99	ГОСТ 27988-88						
100	ГОСТ 17082.4-88						
101	ГОСТ 10967-90	Влажность	От 5 %				СанПиН 2.3.2.1078-01 СанЭиГ требования от 28.05.2010 №299 ГОСТ Р 52554-2006 ГОСТ 28672-90 ГОСТ 5060-86 ГОСТ 28673-90 ГОСТ Р 53049-2008 ГОСТ 22983-88 ГОСТ 13634-90 ГОСТ Р 55289-2012 ГОСТ 19092-92 ГОСТ 28674-90 ГОСТ 17109-88 ГОСТ 8759-92 ГОСТ 8758-76 и другие нормативные документы на продукцию, устанавливающие требования к продукции в заявленной области аккредитации
102	ГОСТ 13586.5-93						
103	ГОСТ 29143-91	Влажность (кукуруза) Натура Масса 1000 зерен					
104	ГОСТ 29144-91						
105	ГОСТ 29305-92						
106	ГОСТ 10856-96						
107	ГОСТ 17082.2-95						
108	ГОСТ 29305-92						
109	ГОСТ Р 54895-2012						
110	ГОСТ 10840-64						
111	ГОСТ 10842-89						

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
112	ГОСТ 10847-74				Зольность	(0,01-60,0) %	тации на территории РФ и Таможенного Союза
113	ГОСТ 28418-2002						
114	ГОСТ Р 51411-99				Сорная, масляная и особо учитываемая примесь	-	
115	ГОСТ 10854-88				Зараженность и поврежденность вредителями	обнаружена / не обнаружена	
116	ГОСТ 10853-88						
117	ГОСТ 13586.6-93						
118	ГОСТ 13586.4-83						
119	ГОСТ 28420-89						
120	ГОСТ 28666.1-90						
121	ГОСТ 28666.2-90						
122	ГОСТ 28666.3-90						
123	ГОСТ 28666.4-90						
124	ГОСТ 17082.4-88				Кислотность	(0,5-5,0°) Н	
125	ГОСТ 10844-74						
126	ГОСТ 26971-86				Типовой состав	(0,1-15,0) %	
127	ГОСТ 10940-64				Число падения	-	
128	ГОСТ 27676-88						
129	ГОСТ 30498-97						
130	ГОСТ 10987-76				Стекловидность	(5-95) %	
131	ГОСТ 10845-98				Крахмал	-	
132	ГОСТ 26889-86				Азот	-	
133	ГОСТ 30615-99				Фосфор	-	
134	ГОСТ 30504-97				Калий	-	
135	ГОСТ 26176-91				Растворимые и легкогидролизуемые углеводы	-	
136	ГОСТ Р 54478-2011				Количество клейковины	(5-40) %	

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			
137	ГОСТ 10846-91				Качество клейковины	(0-150,7) уе ИДК				
138	ГОСТ 29033-91				Массовая доля белка	(1,0-90,0) %				
139	ГОСТ 10857-64				Массовая доля жира	-				
140	ГОСТ 30483-97				Масличность	(15-60,0) %				
141	ГОСТ 31646-2012	Кормовые культуры полевого возделывания.			Определение общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержание мелких зерен и крупность; содержание зерен пшеницы, поврежденных, клопом-черепашкой; содержание металломагнитной примеси	не допускается				
142	ГОСТ 6293-90				-зерна с признаками фузариоза	(0,1-5,0) %				
143	ГОСТ 13496.11-74				розовоокрашенные зерна (ячмень, рожь)	(0,1-3,0) %				
144	ГОСТ 1085-88				-пожелтевшие, красные, глиотинозные зерна риса	до 0,1%				
145	ГОСТ 10858-77				Вредная примесь	не допускается				
146	ГОСТ Р 51410-99				Вредные примеси (технические культуры)	не допускается				
147	ГОСТ 26597-89				Кислотное число масла	(0,8-25,0) мгКОН				
148	ГОСТ 31092-2002									
149	ГОСТ 10855-64				Лузжистость	-				
150	ГОСТ Р 55986-2014					914000		1001-1214	Органолептические показатели: внешний вид, цвет, запах, вкус, заплесневелость	
151	ГОСТ Р 55452-2013	921000	2301-2309	МДУ №123-4/281-8-87						
152	ГОСТ 27978-88	929000	2936	ГОСТ 23637-90						

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
153	ГОСТ Р 54901-2012	Продукция кормо-производства. Комбикормовое сы-рье. Кормовая продук-ция Продукция комби-кормовой промыш-ленности.	971000				ГОСТ Р 55986-2014
154	ГОСТ 56383-2015		972000				ГОСТ Р 55452-2013
155	ГОСТ 13979.4-68		974000				ГОСТ 28736-90
156	ГОСТ 20083-74		975000				ГОСТ 18691-88
157	ГОСТ 13496.13-75		976000				ГОСТ 27978-88
158	ГОСТ 10967-90		218000				ГОСТ Р 53899-2010
159	ГОСТ 23637-90		911200				ГОСТ Р 54078-2010
160	ГОСТ 27558-87						ГОСТ Р 54079-2010
161	ГОСТ 22834-87						ГОСТ Р 53900-2010
162	ГОСТ Р 52812-2007						ГОСТ Р 53901-2010
163	ГОСТ 11048-95						ГОСТ Р 53902-2010
164	ГОСТ 30483-97						ГОСТ 22983-88
165	ГОСТ 27149-95						ГОСТ Р 53903-2010
166	ГОСТ 11049-64						ГОСТ Р 54630-2011
167	ГОСТ 11246-96						ГОСТ 17109-88
168	ГОСТ Р 53799-2010						ГОСТ Р 52812-2007
169	ГОСТ Р 51899-2002						ГОСТ 8758-76
170	ГОСТ 28178-89						ГОСТ Р 53496-2009
171	ГОСТ 17536-82					ГОСТ 7170-66	
172	ГОСТ 31640-2012				Содержание сухого вещества (5,0-95,0) %	ГОСТ 80-96	
173	ГОСТ Р 54951-2012				Массовая доля влаги	ГОСТ 11246-90	
174	ГОСТ Р 54705-2011				-	ГОСТ Р 51851-2001	
175	ГОСТ 28178-89					ГОСТ Р 51899-2002	
176	ГОСТ 13496.4-93					ГОСТ 10199-81	
177	ГОСТ 13586.5-93					ГОСТ Р 51550-2000	
178	ГОСТ 32040-2012					ГОСТ 9268-90	

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
179	ГОСТ 3040-55						ГОСТ 10385-2014 ГОСТ 18221-99 ГОСТ Р 54379-2011 ГОСТ 23999-80 ГОСТ 24596.0-81 ГОСТ 17536-82 МДУ № 434-17-89 от 01.02.89 ГОСТ 32897-2014 ГОСТ 28460-2014 и другие нормативные документы на продукцию, устанавливающие требования к продукции в заявленной области аккредитации на территории РФ и Таможенного Союза
180	ГОСТ 9404-88						
181	ГОСТ 24596.6-81				Массовая доля азота и сырого протеина	(0,1-90,0) %	
182	ГОСТ 13496.4-93						
183	ГОСТ 32044.1-2012						
184	ГОСТ 28178-89						
185	ГОСТ 32040-2012						
186	ГОСТ 13979.3-68						
187	ГОСТ 13496.15-97 (ГОСТ 32905-2014)*				Массовая доля сырого жира	(0,1-60,0) %	
188	ГОСТ Р 53153-2008						
189	ГОСТ 32749-2014						
190	ГОСТ 13979.2-68						
191	ГОСТ 31675-2012				Массовая доля сырой клетчатки	(2-50) %	
192	ГОСТ 32749-2014						
193	ГОСТ 13979.2-91						
194	ГОСТ 26226-95 (ГОСТ 32933-2014)*				Массовая доля сырой золы	(0,1-60,0) %	
195	ГОСТ 27494-87						
196	ГОСТ 13979.6-69				Зола, не растворимая в соляной кислоте	(0,1-10,0) %	
197	ГОСТ Р 51418-99						
198	ГОСТ 32045-2012						
199	ГОСТ 26657-97				Массовая доля фосфора	(0,1-10,0) %	
200	ГОСТ Р 51420-99						
201	ГОСТ 24596.2-81						
202	ГОСТ 26570-95				Массовая доля кальция	От 1 г/кг	

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
	(ГОСТ 32904-2014)*						
203	ГОСТ 32904-2014						
204	ГОСТ 32343-2013						
205	ГОСТ 24596.4-81						
206	ГОСТ 31674-2012						
207	ГОСТ 13979.3-68						
208	ГОСТ 80-96						
209	ГОСТ 11246-96						
210	ГОСТ Р 55301-2012						
211	ГОСТ 27149-95						
212	ГОСТ 13496.9-96						
213	ГОСТ 13979.5-68						
214	ГОСТ 20239-74						
215	ГОСТ 31484-2012						
216	ГОСТ 26657-97						
217	ГОСТ 13979.4-68						
218	ГОСТ 13496.8-72						
219	ГОСТ 26573.3-85						
220	ГОСТ 27560-87						
221	ГОСТ Р 51899-2002						
222	ГОСТ 28497-2014						
223	ГОСТ 17681-82						
224	ГОСТ 13496.1-98						
225	М 04-65-2010						
					Общая токсичность	наличие-отсутствие	
					Суммарная массовая доля растворимого протеина	(1-700) г/кг	
					Посторонние примеси	-	
					Металломагнитная примесь	-	
					Крупность	-	
					Размер гранул, крошимость, разбухаемость	-	
					Поваренная соль	в зависимости от вида продукции	
					Массовая доля катионов аммо-	От 0,01%	

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
226	М 04-73-2011				натрия, калия, натрия, магния и кальция		
227	ГОСТ 27978-88				Массовая доля хлорид-, сульфат-, нитрат-, фосфат-ионов	От 0,002 %	
228	ГОСТ Р 55452-2013				Фаза развития	-	
229	ГОСТ 27978-88				Содержание вредных растений	не допускается	
230	ГОСТ 26180-84				pH	-	
231	ГОСТ Р 54078-2010				Расчет обменной энергии	-	
232	ГОСТ Р 51637-2000 (ГОСТ 26573.2-2014)*				Массовая доля микроэлементов (Mn, Fe, Cu, Zn, Co)	От 15 г/т	
233	ГОСТ 30504-97				Калий		
234	ГОСТ 13496.1-98				Натрий и хлорид натрия		
235	ГОСТ 19651-74	Кормовые добавки минерального происхождения	218191	2509-2510	Внешний вид, гранулометрический состав, крупность	-	ГОСТ 2081-2010
236	ГОСТ 26826-86		218230	2521			ГОСТ 19651-74
237	ГОСТ 23999-80		574310				ГОСТ 23999-80
238	ГОСТ 24596.6-81 (ГОСТ 24596.6-2015)*		216925			Массовая доля влаги	ГОСТ 26826-86
239	ГОСТ 14050-93					Пробоподготовка	ГОСТ 17498-72
240	ГОСТ 24596.1-81						и другие нормативные документы на продукцию, устанавливающие требования к продукции в заявленной области аккредитации на территории РФ и Таможенного Союза
241	ГОСТ 24596.2-81					Массовая доля фосфора	
242	ГОСТ 24596.4-81					Массовая доля кальция	(0,05-5,0) % (3,0-15,0) %
243	ГОСТ 26826-86					-	
244	ГОСТ 23999-80				Массовая доля золы не растворимой в HCl	(25,0-60,0) % (15,0-40,0) % (5,0-25,0) %	

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
245	ГОСТ 24596.3-81				Металломагнитная примесь	-	
246	ГОСТ 24596.5-81				Массовая доля азота	(10-25,0) %	
247	ГОСТ 24596.7-81				pH 0,1 М раствор	-	
248	ГОСТ 24596.8-81				М.д. фтора	(0,1-0,2)	
249	ГОСТ 24596.9-81				М.д. мышьяка	(0,0002-0,005) %	
250	ГОСТ 31674-2012				М.д. свинца	(0,001-0,002)	
					Общая токсичность	наличие-отсутствие	
Раздел 2. Работы по определению качества и безопасности удобрений органических, осадкой сточных вод и минеральных удобрений							
251	ПНДФ 16.1.42-04 М-049-ОМ/14	Удобрения органические, включая торф, компосты и сапропели	238700		Токсичные элементы		СанПиН 2.1.7.1287-03 МУ 2.1.7.730-99
252	ГОСТ 26929-94				Пробоподготовка (минерализация проб)	-	СП 1.2.1170-02 ГОСТ Р 53042-2008 ГОСТ 26712-94
253	МУК 4.1.007-94	Минеральные удобрения.	218000 039000		-ртуть	(0,0025-25,0) мг/кг	ГОСТ Р 53117-2008 ГОСТ Р 53116-2008
254	МУ, М. 1992 г.				-железо	-	ГОСТ 31461-2012
255	ГОСТ 26927-86				-цинк	(0,025-200) мг/кг	ГОСТ Р 54651-2011
256	ГОСТ Р 53218-2008	Осадки сточных вод			-свинец	(0,1-130) мг/кг	ГОСТ Р 17.4.3.07-2001
257	ГОСТ 30178-96				-кадмий	(0,02-10,0) мг/кг	СанПиН 2.1.7.573-96
258	ФР 1.31.2002.00524				-никель	(0,1-10,0) мг/кг	ГОСТ Р 54249-2010 ГОСТ 26074-84
259	МУ, М.1993г				-хром	-	ОСТ 10-119-96
					-кобальт	(0,1-10) мг/кг	ГОСТ Р 50611-93
					-молибден	(0,1-200) мг/кг	ГОСТ Р 50335-92
					-марганец	(0,1-10) мг/кг	ГОСТ Р 51661.1-2000
					-медь	(0,05-30,0) мг/кг	ГОСТ Р 54000-2010
					-мышьяк		

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
260	РД 52.18.191-89				Свинец	(0,1-10) мг/кг	ГОСТ Р 51661.5-2000
261	МУК 4.1.986-00				Цинк		ГОСТ 26712-94
262	МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства, (издание 2, переработанное и дополненное) М. ЦИ-НАО 1992г				Никель		ГН 2.1.7.2041-06
					Кадмий		ГН 2.1.7.2511-09
							ГОСТ Р 51520-99
							ГОСТ 4.77-82
							СП 1.2.1170-02
							СанПиН 42-128-4433-87
							ГОСТ 9097-82
263	ГОСТ 26932-86				-свинец	(0,05-30,0) мг/кг	и другие нормативные документы на продукцию, устанавливающие требования к продукции, заявленной в области аккредитации на территории РФ и Таможенного Союза
264	ГОСТ 26934-86				-цинк		
265	ГОСТ 26933-86				-кадмий		
266	ГОСТ 26927-86				-ртуть		
267	СанПиН 42-128-4433-87				-мышьяк		
268	ГОСТ 26930-86						
269	ГОСТ 26928-86						
					Микроэлементы:		
					-цинк	-	
					-медь		
					-кобальт		
					-марганец		
					-никель		
274	ГОСТ Р 53949-2010				-хром	(0,00005-0,001) %	
275	ГОСТ Р 53949-2010				-железо	(0,001-0,005) %	
276	ГОСТ 27894.7-88						

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
276	М-049-ОМ/14				-магний -алюминий -кремний -фосфор -сера -калий -кальций -титан -ванадий -хром -марганец -железо -кобальт -никель -медь -цинк -мышьяк -стронций -барий -свинец	(1,2-56) % (0,3-52) % (1,0-45) % (0,02-13) % (0,1-40) % (0,02-5,8) % (0,08-33) % (0,05-22) % (0,010-0,3) % (0,02-16) % (0,03-3,5) % (0,4-63) % (0,005-1,2) % (0,005-2,0) % (0,10-18) % (0,01-4,5) % (0,025-5,8) % (0,01-1,0) % (0,03-4,0) % (0,01-1,2) %	
277	ПНД Ф 16.1.42-04 (М-049-П/10)				-мышьяк -медь -цинк -свинец -никель -марганец окись -железо окись	(30-70) мг/кг (20-310) мг/кг (10-610) мг/кг (30-280) мг/кг (10-380) мг/кг (100-950) мг/кг (1-8) %	

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
278	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2. 3:3.39-2003				-ванадий -кобальт -хром -магния окись -алюминия окись -кремния окись -калия окись -титана окись -кальция окись -фосфора окись -стронций	(10-180) мг/кг (10-150) мг/кг (80-180) мг/кг (21-70) мг/кг (0,2-3) % (3,0-18) % (50-92) % (0,9-2,6) % (0,25-1,6) % (0,2-12) % (0,035-0,21) % (50-310) мг/кг	
279	РД 52.18.578-97				Бенз(а)пирен	(0,005-2,0) мг/кг	
280	ГОСТ 30349-96				Бифенилы	(0,001-1,0) мг/кг	
281	ГОСТ Р 53217-2008				Пестициды		
282	РД 52.18.156-99				-ГХЦГ (альфа, бета и гамма-изомеры) -ДДТ и его метаболиты -пестициды других групп	(0,005-10) мг/кг (0,01-10) мг/кг	
283	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде, Т1, 2 -М: Колос, 1992 г, 1983г; 1977г М.А. Клисенко						
284	Методические указания						

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
285	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтиляционном спектрометре с использованием программного обеспечения «Прогресс».				Радионуклиды:		СанПиН 2.1.7.1287-03 МИ 2453-2000 СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) СП 2.6.1.2800-10 ГОСТ Р 53398-2009 ГОСТ Р 53745-2009 СП 2.6.1.2612-10 СанПиН 2.6.1.2800-10
286	ГОСТ Р 53398-2009				-удельная активность техногенных радионуклидов	в зависимости от содержания ЕРН	и другие нормативные документы на продукцию, устанавливающие требования к продукции в заявленной области аккредитации на территории РФ и Таможенного Союза
287	ГОСТ Р 54041-2010				-стронций-90	(0,7-1000) Бк/кг	
288	ОСТ 10070-95				-цезий-137	(3,0-10000) Бк/кг	
289	ГОСТ Р 54038-2010				-удельная эффективная активность природных радионуклидов	В зависимости от содержания ЕРН	
290	ОСТ 10071-95				-удельная эффективная активность естественных радионуклидов	(40-10000) Бк	
291	ГОСТ Р 53745-2009				-калий-40	(7-10000) Бк	
292	ГОСТ 30108-94 МР 2.6.1.0091-14				-торий-232	(8-10000) Бк	
					-радий-226		

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
293	ГОСТ 30108-94	Удобрения органические, включая торф, компосты и сапропели:			-удельная эффективная активность техногенных радионуклидов -цезия-137 -стронция-90 -мощность дозы гамма-излучения Токсичность	- (0-10) шт (0,05-0,2) ед.опт.пл	
294	MP 2.6.1.0091-14						
295	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06						
296	ПНД Ф Т 16.1:2:2:3:3:9-06						
297	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04						
298	Т 16.1:2:2:3:3:7-04						
299	ГОСТ 26713-85						
300	ГОСТ 11305-2013						
301	ГОСТ 26713-85						
302	ГОСТ 26714-85						
303	ГОСТ 11306-2013						
304	ГОСТ 27980-88						
305	ГОСТ 27979-88						
306	ГОСТ 11623-89						
307	ГОСТ 27894.1-88						
308	ГОСТ 26715-85						
309	ГОСТ 27894.3-88						
310	ГОСТ 26716-85						

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 исследования (испытаний), измерений
311	ГОСТ 26717-85				-общий фосфор	(0,01-2,0) %	
312	ГОСТ 26718-85				-общий калий	(0,01-2,0) %	
313	ГОСТ 27894.10-88				-кальций (сапропели)	(0,1-10) %	
314	МУ по агрохимическому анализу сапропелей. М. ЦИНАО 1992г				-сера (сапропели)	(0,01-1,6) %	
					-железо (сапропели)	(5-30) %	
315	ГОСТ 9517-94				-гуминовые кислоты	(0,1-30) %	
316	ГОСТ 26423-85				-водорастворимая фракция	(1-20) %	
317	ГОСТ Р 50335-92	-плотность	в зависимости от вида удобрения				
318	ГОСТ 2081-2010	Минеральные удобрения	218000 238700 214300	3102-3105 3110	Внешний вид	соответствует/ несоответствует	ГОСТ 2081-2010 ГОСТ 2-2013 ГОСТ 9097-82 ГОСТ Р 53949-2010 ГОСТ 5956-78 ГОСТ 16306-80 ГОСТ 4568-95 ГОСТ 18918-85 ГОСТ 11365-75 ГОСТ 19691-84 и другие нормативные документы на продукцию, устанавливающие требования к продукции в заявленной области аккредитации на территории РФ и
319	ГОСТ 2-2013						
320	ГОСТ 9097-82						
321	ГОСТ Р 53949-2010						
322	ГОСТ 5956-78						
323	ГОСТ 16306-80						
324	ГОСТ 4568-95						
325	ГОСТ 18918-85						
326	ГОСТ 11365-75						
327	ГОСТ 19691-84						
328	ГОСТ 20851.4-75	М.д. воды	в зависимости от вида удобрения				
329	ГОСТ 21560.1-82	Грансостав	в зависимости от вида удобрения				
330	ГОСТ 21560.2-82	Статическая прочность гранул	1,2(12)-3,0(30)МПА				

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	
331	ГОСТ 21560.5-82				Рассыпчатость	(99,5-99,9) %	Таможенного Союза	
332	ГОСТ 30181.1-94-				М.д. азота	в зависимости от вида удобрения		
333	ГОСТ 30181.6-94				М.д. фосфора	-		
334	ГОСТ 30181.2-94				М.д. калия	-		
335	ГОСТ 30181.3-94				М.д. биурета	(0,5-3,5) %		
336	ГОСТ 30181.4-94				М.д. свободного аммиака	(0,01-0,04) %		
337	ГОСТ 2081-2010				М.д. веществ нерастворимых в 10% азотной кислоте	(0,1-99,9) %		
338	ГОСТ Р 53949-2010				М.д. нитратов кальция и магния	(0,2-0,7) %		
339	ГОСТ 30181.9-94				рН 10% водного раствора	-		
340	ГОСТ 20851.2-75				М.д. свободной серной кислоты	(0,01-0,03) %		
341	ГОСТ 20851.3-93				М.д. нерастворимого в воде остатка	(0,001-0,02) %		
342	ГОСТ Р 53949-2010				Фракционный состав	(70-100) %		
343	ГОСТ 2081-2010				М.д. сульфанола	(0,05-0,10) %		
344	ГОСТ 2081-2010				М.д. солей кальция и магния	(0,0005-0,05) %		
345	ГОСТ 27749.2-88							
346	ГОСТ 2-2013				Селитра аммиачная			
347	ГОСТ 29336-92				Сульфат аммония			
348	ГОСТ 29337-92							
349	ГОСТ 9097-82	Селитра калийная						
350	ГОСТ Р 53949-2010							

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
					М.д. нерастворимого в воде осадка	(0,001-1,0)%	
351	ГОСТ 20851.2-75	Суперфосфат гранулированный			М.д. свободной кислоты в пересчете на H ₃ PO ₄	(0,1-3,3)% (5-6,5) %	
352	ГОСТ 5956-78	Суперфосфат двойной гранулированный			М.д. бора	(0,1-0,5) %	
					М.д. марганца	(0,8-2,2) %	
					М.д. молибдена	(0,08-0,18) %	
353	ГОСТ 21560.3-82	Калий хлористый			Динамическая прочность	(80-99,9) %	
354	ГОСТ 18918-85	Аммофос	218621 238726	310551	М.д. цинка	(0,55-0,95) %	
					М.д. бора	(0,2-0,5) %	
					М.д. меди	(0,6-1,0) %	
355	ГОСТ 20851.2-75	Нитрофоска	218611	310520	М.д. водорастворимых фосфатов	(5-7) %	
Раздел 3. Объекты мониторинга окружающей среды							
		Почвы земельных участков. Грунты.			Микроэлементы:		СанПиН 2.1.7.1287-03
356	ГОСТ Р 50685-94				-марганец	(10,0-100,0) мг/кг	СанПиН 42-128-4275-87
357	ФР.1.31.2002	Донные отложения			-железо	(0,01-5,0) мг/кг	СанПиН 42-128-4433-87
358	ГОСТ Р 50683-94	Сапропели.			-медь	(0,01-10,0) мг/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09
359	ФР.1.31.2002	Отходы органического, минерального, химического, происхождения			-кобальт	(0,01-5,0) мг/кг	СанПиН 2.6.1.2800-10
360	ГОСТ Р 50686-94				-цинк	(0,01-20,0) мг/кг	СП 11-102-97
					-бор	(0,1-10,0) мг/кг	МУ 2.1.7.730-99
					-молибден	(0,01-1,0) мг/кг	МУ 13.5.13-00
		Осадки сточных вод			-подвижная сера	(2,0-14,0) мг/кг	МУ 2.6.1.14-2001
361					Показатели безопасности:		МУ 2.6.1.1868-04
					Подвижные формы тяжелых металлов:		МУ № 4266-87
					-цинк	(0,025-20,0) мг/кг	МР 2.6.1.27-2003
362	МУ по определению						ГОСТ 17.4.3.04-85

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
	тяжелых металлов в кормах и растениях и их подвижных соединений в почвах. М. 1993 г ЦИНАО РД 52.18.289-90				-медь -кадмий -свинец -кобальт -марганец -никель -фтор -железо 2 и 3 валентное	(0,02-20,0) мг/кг (0,02-2,0) мг/кг (0,4-6,0) мг/кг (0,1-2,0) мг/кг (0,1-100,0) мг/кг (0,01-10) мг/кг (0,25-95) мг/кг (0,02-150,0) мг/кг	ГОСТ 17.4.3.06-86 ГОСТ 17.4.1.02-83 ГОСТ 17.5.3.06-85 ГОСТ 17.5.1.03-86 ГОСТ Р 54000-2010 ФЗ 101 «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» ГОСТ 17.4.2.03-86 ГОСТ 17.4.2.01 -81 ГОСТ 27593-88 ГОСТ 29269-91 ГОСТ 17.4.3.03 -85 ГОСТ 17.4.2.02-83 ГОСТ 17.4.2.01-81
363	ГОСТ 27395-87				Кислоторастворимые формы тяжелых металлов		Критерии оценки экологической обстановки территории для выявления зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия, М, 1992
364	РД 52.18.191-89				-медь	(0,1-130,0) мг/кг	Критерии оценки экологической обстановки территории для выявления зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия, М, 1992
365	МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства, (издание 2, переработанное) М. ЦИНАО 1992г				-свинец -цинк -никель -кадмий -ртуть	(0,025-150,0) мг/кг (0,3-5,0) мг/кг (0,02-5,0) мг/кг (0,0025-25,0) мг/кг (0,04-25) %	Критерии оценки экологической обстановки территории для выявления зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия, М, 1992
366	ПНД Ф 16.2.2.2.3.35-02				-мышьяк	(0,05-30,0) мг/кг	СанПиН 2.1.7.573 -96
367	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. ЦИНАО, 1993г.						Нормы и критерии оценки загрязненности донных отложений в водных объектах. МУ 2.1.7.730-99
368	МУ по определению подвижных форм микроэлементов в тепличных грунтах, ЦИНАО 1985г				-хром	(0,035-6,0) мг/кг	Нормы и критерии оценки загрязненности донных отложений в водных объектах. МУ 2.1.7.730-99

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
369	Методика выполнения измерений массовый доли металлов и оксидов металлов в порошковых пробах почв рентгенофлуорисцентным методом М-049-П/10 (ПНД Ф 16.1.42-04) ПНД Ф 16.1.2.2.3.3.36-02				Валовые формы -медь -цинк -свинец -никель -марганец окись -железо окись -ванадий -кобальт -кадмий	(20-310) мг/кг (10-610) мг/кг (30-280) мг/кг (10-380) мг/кг (100-950) мг/кг (1-8) % (10-180) мг/кг (10-150) мг/кг 5-200 мг/кг	СП 1.2.1170-02 ГН 2.1.7..2511-09 ГН 2.1.7.2041-06 ГН 1.2.3111-13 ГН 42-128-4433-87 ГОСТ 29269-91 МУ № 4266-87 РД 52.18.685-2006 РД 52.18.595-96 и другие нормативные документы на продукцию, устанавливающие требования к продукции в заявленной области аккредитации на территории РФ и Таможенного Союза
370	М-049-ОМ/14				-хром -мышьяк -магния окись -алюминия окись -кремния окись -калия окись -титана окись -кальция окись -фосфора окись -магний -алюминий -кремний -фосфор -сера -калий -кальций -титан	(80-180) мг/кг (21-70) мг/кг (0,2-3,0) % (3,0-18) % (50-92) % (0,9-2,6) % (0,25-1,6) % (0,2-12,0) % (0,035-0,21) % (1,2-56) % (0,3-52) % (1,0-45) % (0,02-13) % (0,1-40) % (0,02-5,8) % (0,08-33) % (0,05-22) %	

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
					-ванадий -хром -марганец -железо -кобальт -никель -медь -цинк -мышьяк -стронций -барий -свинец	(0,010-0,3) % (0,02-16) % (0,03-3,5) % (0,4-63) % (0,005-1,2) % (0,005-2,0) % (0,10-18) % (0,01-4,5) % (0,025-5,8,) % (0,01-1,0) % (0,03-4,0) % (0,01-1,2) %	
371	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде, Т1, 2 – М: Колос, 1992 г, 1983г; 1977г	Почвы земельных участков. Грунты. Донные отложения Сапропели. Отходы органического, минерального, химического, происхождения			-хлорорганические -симм-триазиновые -фосфорорганические -группа 2,4-Д	(0,005-10,0) мг/кг (0,004-10,0) мг/кг (0,01-25,0) мг/кг (0,01-10,0) мг/кг (0,0002-0,5) мг/дм ³	
372	М.А. Клисенко Методические указания по определению микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах, внешней среде	Вода хозяйственно-питьевого назначения, природная, атмосферные осадки			-синтетические пиретроиды -ртутьорганические -пестициды других групп	(0,005-0,5) мг/кг (0,00025-0,05) мг/кг (0,004-25,0) мг/кг	Часть 7-25

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
373	ГОСТ Р 53217-2008						
374	ГОСТ 31941-2012						
375	ГОСТ 30061-93						
376	МУ 2542-76						
377	МУ 2145-80						
378	МУ 4344-87						
379	МУ 1766-77						
380	МУК 4.1.1810-03						
381	МУК 4.1.1240-03						
382	МУК 4.1.1392-03						
383	РД 52.18.264-2011						
384	РД 52.18.180-2011						
385	РД 52.18.188-2011						
386	РД 52.18.310-2011						
387	РД 52.18.623-2001						
388	РД 52.18.264-2011						
389	РД 52.18.656-2004						
390	РД 52.18.649-2011						
391	РД 52.18.310-2011						
392	РД 52.18.287-2011						
393	РД 52.18.288-2011						
394	МУ по определению микробных количеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде, ч.1-ХIII, 1971-1972гг, Правила МЗ СССР № 2051 от 15.07.79г.						

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
395	МУ по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое № 2142-80от 28.01.80г.						
396	МУ № 4120-86	Вода хозяйственно-питьевого назначения, природная, атмосферные осадки			-ДДТ	(0,00005-0,001) мг/дм ³	
397	МУ № 2142-80						
398	МУ № 5007-89						
399	МУ № 6130-91						
400	ГОСТ 31941-2012						
401	МУК 4.1.1264-04				-СПАВ	-	
402					-АПАВ	(0,025-2,0) мг/дм ³	
403	ГОСТ 31857-2012				-полихлорбифенилы	(0,01-10,0) мг/кг	
404	М-МВИ-09-97	Почвы земельных участков. Грунты. Донные отложения Сапропели. Отходы органического, минерального, химического происхождения			-фенолы	(0,05-80,0) мг/кг	
405	РД 52.18.578-97						
406	РД 52.18.191-89						
407	РД 52.24.488-2006						
408	МУК 4.1.1263-03						
409	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05				-формальдегиды	(0,01-1000) мг/дм ³	
410	МУК 4.1752-99						
411	МУК 4.1.646-4.1.660-96						
412	МУК 4.1.1265-03						

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
413	ГОСТ Р 55227-2012	ния, природная, ат- мосферные осадки					
414	МУК 4.1753-99						
415	ПНД Ф14.1:2.4.267-2012						
416	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.39-03						
417	ПНД Ф 14.1:2.4.186-02						
418	ГОСТ 31860-2012						
419	МУК 4.1.1274-03						
420	ПНД Ф 16.1:2.2.3.3.79-2013						
421	РД 52.18.608-99						
422	МУК 4.1.1205-03						
423	ПНД Ф 16.1:2.2.21-98						
424	МУК 4.1.1956-05						
425	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98						
426	М-МВИ-196-2007						
427	ПНД Ф 14.1:2:5-95						
428	МУК 4.1.1013-01						
429	МУК 4.1.1262-03						
430	ГОСТ Р 51797-2001						
431	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06						
432	ПНД Ф Т 16.1:2:2:3:3.9-06						
433	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04						
434	Т 16.1:2:2:3:3.7-04						
					ПАУ: -бенз(а)пирен	(4,0-80,0) мкг/кг (0,0025-1,0) мкг/кг	
					-бензол -ксилол -толуол -этилбензол	(30-1000) мкг/кг (30-1000) мкг/кг (30-1000) мкг/кг (0,005-20,0) мг/дм ³	
					Нефтепродукты	(20-100000) мг/кг	
					Токсичность	(0,05-50) мг/дм ³ (0-10) шт (0,05-0,2) ед.опт.пл	

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			
435	Методика измерения радионуклидов на сцинтилляционном спектрометре с программным обеспечением «Прогресс», М.2005	Почвы земельных участков. Грунты. Донные отложения Сапропели. Отходы органического, минерального, химического, происхождения			Радионуклиды: -радий-226 -торий-232 -калий-40 -цезий-137 -стронций-90	(8-10000) Бк/кг (7-10000) Бк/кг (40-10000) Бк/кг (3-10000) Бк/кг (0,7-10000) Бк/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09 СП 2.6.1.2612 СП 2.6.1.2800-10 МУ 2.6.1.2398-08 Критерии оценки экологической обстановки территории для выявления зон для чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия. МУ 2.6.1.14-2001 МУ 2.6.1.1868-04 МУ 13.5.13-00 МИ 2453-2000 СП 11-102-97 МР 2.6.1.27-2003 МУ по проведению локального мониторинга на контрольных и реперных участках.			
436	ОСТ 10070-95									
437	ОСТ 10071-95									
438	МУ по определению содержания стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях, М.1985г									
439	МУ по определению гамма-съемки с/х угодий, МСХ 05.05.83 г.				Мощность AMBIENTНОГО эквивалента дозы гамма-излучения	(0,005мР/ч-99,99Р/ч)				
440	Инструкция по измерению гамма-фона в городах и населенных пунктах (пешеходным методом) МР 2.6.1.0006-10 Инструкция и методические указания по оценке радиац. обстановки на загрязненной территории, М., 1989 г.						(0,1мкЗв/ч-3*106) мкЗв/ч			
441	СП 11-102-97				Плотность потока радона-222 с поверхности земли	(20-1000) мБк/с*м2	СП 11-102-97			

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
442	<p>Методы исследований физических свойств почв. М., 1986г (Вадюнина А.Ф., Корчагина З.А.) ГОСТ 12536-79</p> <p>Методы определения некоторых физических и водных свойств, применяемых в полевых и вегетационных опытах. Д.В. Федоровский. МР по изучению почвенной структуры под редакцией И.Б Ревута и А.А. Роде, 1969 г. ГОСТ 5180-84</p> <p>Агрохимические методы исследования почв. М. Наука, 1975г</p> <p>Расчетные показатели физико-механических свойств грунтов. А.А. Каган, 1973г.</p>	<p>Почвы земельных участков и грунты. Донные отложения Сапрорепели</p>			<p>Агрофизические показатели</p> <ul style="list-style-type: none"> -гранулометрический состав (0,0001-10), мм -микроагрегатный состав до 0,25 мм -удельный вес почвы (0,5-2,0) г/см³ -плотность почвы (0,5-2,0) г/см³ -влажность (0,5-90) % -гигроскопическая влажность (0,01-10) % -пористость - 		<p>МУ «Расчетные показатели физико-механических свойств грунтов» А.А. Каган, 1973 г. МР по изучению почвенной структуры под редакцией И.Б Ревута и А.А. Роде, 1969 г.</p>
443					<p>Агрохимические показатели:</p>		ГОСТ 29269-91
444	<p>Методические указания по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения.</p>				<p>Агрохимические показатели:</p>		ГОСТ 29269-91

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
	М, 2003г						
445	ПНД Ф16.1:2.2:3.2.2.69-10				-хлориды	3-20000мг/кг	
					-сульфаты	3-20000мг/кг	
					-нитраты		
446	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2.3.74-2012				-аммиачный азот	2-20000мг/кг	
					-калий	2-20000мг/кг	
					-натрий	2-20000мг/кг	
					-магний	1-10000мг/кг	
					-кальций	2-10000мг/кг	
447	ГОСТ 26213-91				-массовая доля органического вещества	0,1-50%	
448	ГОСТ 26107-84				-общий азот	0,01-1,0 %	
					-массовая доля легкогидролизуемого азота	1-200 мг/кг	
449	ГОСТ 26261-84				определение валового фосфора	50-20000мг/кг	
					определение валового калия	2000-30000 мг/кг	
450	ГОСТ 26213-91				-гумус	01-15,0%	
451	ГОСТ 26204-91				подвижные соединения	5,0-250,0 мг/кг	
452	ГОСТ 26205-91				-фосфора	5,0-100,0 мг/кг	
453	ГОСТ Р 54650-2011				-калия	5,0-250,0 мг/кг	
454	ГОСТ 26211-91					5,0-1000,0 мг/кг	
455	ГОСТ 26489-85				-аммонийный азот	(1-100) мг/кг	
456	ГОСТ 26951-86				-нитратный азот	(1,0 – 150) мг/кг	
457	ГОСТ 26488-85				-ёмкость катионного обмена	(0-70,0) ммоль/100г	
458	ГОСТ 17.4.4.01.-84				-удельная электрическая про-	(1-100000)	
459	ГОСТ 26423-85						

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
460	Агрохимические методы исследования почв М., 1975г. ГОСТ 26423-85				водимость	мкСм/см	
					-рН водной суспензии	(от 1 до 14) ед	
461	ГОСТ 26483-85				-рН солевой вытяжки	(1-14) ед.	
462	ГОСТ 26212-91 по методу Каппена				-гидролитическая кислотность	(0, 1-120,0) ммоль/100г	
463	ГОСТ 26484-85				-обменная кислотность	в зависимости от типа почв	
464	ГОСТ 17.5.4.02-84				-водорастворимые токсичные соли	в зависимости от типа почв	
465	ГОСТ 26490-85				-подвижная сера	(1,0-14,0) мг/кг	
466	ГОСТ 26487-85				-содержание обменных форм кальция и магния	(0-36) ммоль/100г	
467	ГОСТ 26428-85				-обменный натрий	(0-12) ммоль/100г	
468	ГОСТ 26950-86				-обменный алюминий	(0-10) ммоль /100г	
469	ГОСТ 26485-85				-обменный алюминий	(0,01-0,6) ммоль/100г	
470	МУ по определению гипса в почвах по методу Айдиняна. МСХ,ЦИНАО, 1977г.				-содержание гипса	в зависимости от типа почв	
471	Агрохимические методы исследования почв М., 1975г.				-карбонаты	(0, 1-50,0) %	
472	ГОСТ 28268-89				-влажность	(0,5-90) %	
					водная вытяжка:		
473	ГОСТ 26423-85				-рН и плотный остаток водной	(1-14) ед	

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
474	ГОСТ 26424-85				вытяжки	(0,1-2,0) %	
475	ГОСТ 26425-85				-содержание ионов карбоната и бикарбоната	(0,1-10) ммоль/100г	
476	ГОСТ 26426-85				-содержание ионов хлорида	(0,1-10) ммоль/100г	
477	ГОСТ 26427-85				-содержание ионов сульфата	(0,5-10) ммоль/100г	
					-содержание натрия и калия	(0,01-10) ммоль/100г	
478	Методика измерения радионуклидов на сцинтилляционном спектрометре с программным обеспечением «Прогресс», М.2005	Вода хозяйственно-питьевого назначения, природная, атмосферные осадки			Радиологические показатели: -удельная объемная активность Cs-137 -удельная объемная активность Sr-90 -удельная суммарная α-активность -удельная суммарная β-активность -объемная активность радона-222	(3,0-1000) Бк/дм ³ (0,7-1000) Бк/дм ³ (0,02-5,0) Бк/ дм ³ (0,02-5,0) Бк/ дм ³	СанПиН 2.6.1.2523-09 СанПиН 2.6.1.2800-10 СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) МР Радиационный контроль питьевой воды. М. 2000г. МУ 2.6.1.1981-05 МИ 2453-2000 МУ 2.1.4.682-97 ГОСТ Р 51232-98 ГОСТ 17.1.3.07-82 ГОСТ 2761-84 ГОСТ 17.1.1.03-86 ГОСТ 17.1.1.04-80 ГОСТ 24902-81 ГОСТ 17.1.3.05-82 СП 2.1.5.1059-01
479	МР 2.6.1.0064-12 Методика выполнения измерений суммарной α и β-активности водных проб на альфа-бета-радиометре УМФ-2000				Контроль качества -запах -цветность -мутность -привкус	-	
480	ГОСТ 51232-98						
481	ГОСТ 3351-74						

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
482	МУ по экспрессному определению солевого состава водных вытяжек из почв, грунтов и поливных вод методом ЦИНАО.				-взвешенные вещества	(2-50,0) мг/дм ³	СП 2.1.7.1287-03 ГОСТ 17.1.3.06-82 ГОСТ 17.1.3.07-82 ГОСТ 17.1.5.02-80 ГОСТ 17.1.3.04-82 ГОСТ 17.1.3.05-82 ГОСТ 17.1.3.11-84 ГОСТ Р 8.589-2001 ГОСТ 24902-81 ГОСТ 2761-84 ГОСТ 17.1.4.01-80
483	Временные рекомендации химических анализов засоленных и солонцеватых почв и воды, М.1985г. РД 52.04.186-89				- рН	(1-14) ед	и другие нормативные документы на продукцию, устанавливающие требования к продукции в заявленной области аккредитации на территории РФ и Таможенного Союза
484	ГОСТ 26423-85				-сухой остаток	(50-25000)мг/дм ³	
485	ГОСТ 25428-85				-общая жёсткость	-	
486	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97				-щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³	
487	ГОСТ 18164-72				- гидрокарбонаты	(6-6100) мг/дм ³	
488	ГОСТ 31954-2012				- карбонаты	(6-6000) мг/дм ³	
489	РД 52.24.395-2007				-минеральные азотсодержащие вещества	-	
490	ГОСТ 31957-2012				-нитриты	(0,02-50) мг /дм ³	
491	ГОСТ 4192-82				-аммоний	(0,5-5000) мг/дм ³	
492	ГОСТ 18826-73						
493	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99						
494	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000						

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
495	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.74-2012						
496	ПНД Ф 16.1:2.2:2.69-10				-сульфаты	(0,5-200,0) мг/дм ³	
497	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99				-нитраты	(0,04-100,0) мг/дм ³ (0,5-50,0) мг/дм ³	
498	ГОСТ 4389-72						
499	ГОСТ 18826-73						
500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-90				-хлориды	(0,5-200,0) мг/дм ³	
501	ПНД Ф 16.1:2.2:2.69-10						
502	РД 52.24.367-2010						
503	ГОСТ 4245-72						
504	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99						
505	ПНД Ф 16.1:2.2:2.69-10				-фосфаты	(0,25-25,0) мг/дм ³	
506	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99						
507	ПНД Ф 16.1:2.2:2.69-10				-фториды	(0,5-10,0) мг/дм ³	
508	ПНД Ф 14.1:2.4.157-9						
509	ПНД Ф 16.1:2.2:2.69-10						
510	ГОСТ 18309-72				-полифосфаты	(0,01-80) мг/дм ³	
511	МУ, М., 1995г.				-аммоний	(0,5-5000) мг/дм ³	
	ПД Ф 14.1:2.4.138-98				-барий	(0,1-10) мг/дм ³	
	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000				-калий	(0,5-5000) мг/дм ³	
	ПНД Ф 16.1:2.2:2.69-10				-кальций	(0,5-5000) мг/дм ³	
	ГОСТ 31869-2012				-магний	(0,25-2500) мг/дм ³	
	ГОСТ 31869-2012				-натрий	(0,5-5000) мг/дм ³	
	ГОСТ Р 55684-2013				-стронций	(0,25-50) мг/дм ³	
512	ГОСТ Р 55684-2013				-литий	(0,015-2,0) мг/дм ³	
					-окисляемость перманганатная	(0,25-100,0) мг/дм ³	

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
513	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				-растворимый кислород	(1-15) мг/дм3	
514	РД 52.24.419-2005				-активный хлор	-	
515	ГОСТ 18190-72				-свободная углекислота	-	
516	ФР.1.31.2005.01580				-органический углерод	(1-1000) мг/дм3	
517	ГОСТ 31958-2012				-сероводород	(0,02-10) мг/дм3	
518	ПНД Ф 14.1:2:56-96				-цианиды	(0,01-0,4) мг/дм3	
519	ГОСТ 31859-2012				-ХПК	(10-30000,0) мг/дм3	
520	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				-БПК	(0,5-300) мг/дм3	
521	ГОСТ 4974-72				-марганец	(0,001-20,0) мг/дм3	
522	ГОСТ 4974-2014				-железо	(0,004-2,0) мг/дм3	
523	ГОСТ 4011-72				- медь	(0,001-120,0) мг/дм3	
524	ГОСТ 4388-72				-кобальт	(0,001-5) мг/дм3	
525	ГОСТ Р 51309-99				-кадмий	(0,0001-10,0) мг/дм3	
526	РД 52.24.389-2011				-бор	-	
527	ГОСТ 18308-72				-молибден	(0,001-4,0) мг/дм3	
528	ГОСТ 18293-72				-свинец	(0,001-15) мг/дм3	
					-цинк	(0,001-0,05) мг/дм3	
529	ГОСТ 4386-89				-серебро	(0,01-10,0) мг/дм3	
530	ГОСТ 31950-2012				-фтор	(0,04-190,0) мг/дм3	
					-ртуть	(0,0001-2,0) мг/дм3	

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
531	ГОСТ 4152-89				-мышьяк	(0,01-5,0) мг/дм ³	
532	ГОСТ 18165-89				-алюминий	(0,01-1,0) мг/дм ³	
533	РД 52.24.494-2006				-никель	(0,001-0,05) мг/дм ³	
534	ГОСТ 31956-2012				-хром	(0,001-25,0) мг/дм ³	
535	ГОСТ 23950-88				-стронций	(0,5-10,0) мг/дм ³	
536	ГОСТ 20580.4-80				-сурьма	-	
					-висмут	-	
					-вольфрам	-	
					-таллий	-	
537	ГОСТ 18294-2004				-бериллий	(0,1-50) мкг/дм ³	
		-бром	(0,01-0,1) мг/дм ³				
		-селен	(0,1-5) мкг/дм ³				
538	ГОСТ 18294-2004	-йод	(0,01-1,0) мг/дм ³				
		-олово	(0,0005-0,1) мг/дм ³				
539	ГОСТ 31951-2012	-кремний	(0,10-2,0) мг/дм ³				
		-хлороформ	-				
		-четырёххлористый углерод	-				
		-пиридин	-				
		-крезол	-				
		-нитрофенол	-				
		-дихлорэтан	-				
		-водородный показатель	(1-14) ед. рН				
540	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная очищенная	939858	285300	Остаток после выпаривания	-	ГОСТ 6709-72
541	ГОСТ 27026-86						
542	ГОСТ 11086-76		939200	-	Хлориды	-	
Раздел 4. Воздух атмосферный							
543	Руководство по экс-	Воздух атмосферный			Шум:		СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
					-шум, эквивалентный уровень	(20-150) лб	

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
	БВЭК 438150-005 РЭ Анализатор шума и вибрации «АССИ-СТЕНТ»				звук		СанПиН 2.5.2.047-96 МУК 4.3.2194-07 ГОСТ 12.1.003-83 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СН 2.2.4/2.1.8.582-96 СН № 4396-87
544	Руководство по эксплуатации БВЭК 438150-005 РЭ Анализатор шума и вибрации «АССИ-СТЕНТ»				Вибрация: -вибрация общая	(10-120) дБ	ГОСТ 31191.1-2004 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ Р 22261-94 ГОСТ Р51288-99 ПР 50.2.009-94
545	Руководство по эксплуатации БВЭК 431440.08.04РЭ ВЕ-МЕТР-АТ-003 МИ по эксплуатации прибора				Напряженность электромагнитных излучений -напряженность электрического поля -напряженность магнитного поля	(5-1000) В/м (0,05-8000) А/м	СанПиН 2.2.4.1191-03 СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 ГОСТ Р 51070-97
546	Инструкции по эксплуатации СРП-68, ДРГ-01Т, ДКГ-02У Инструкция по изменению гамма-фона пешеходным методом. МУ по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель с-х назначения, М.2003г.				-мощность Ambientного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,01-99,99) Р/ч	ГОСТ 12.1.002-84 СанПиН 2971-84 СН № 2971-84 СН № 4946-89 МУК 4.3.044-96 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 СанПиН 2523-09 СанПиН 2.6.1.2800-10 СП 2.6.1.2612-10 МУ 2.6.1.2838-11 МУ 2.6.1.2398-08
547	Руководство по эксплуатации БВЭК	Воздух помещений Атмосферный воздух			Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА):		

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
	5900000.001РЭ Альфарад плюс Руководство по эксплуатации БВЭК 5900000.001РЭ Альфарад плюс	Вода Почва Грунт			-радона-222 -радона-220 (торона) Объемная активность (ОА) радона-222 Плотность потока радона с поверхности грунта (ППР)	(1-1*10 ⁶) Бк/м ³ (0,5-1*10 ⁴) Бк/м ³ (1-2*10 ⁶) Бк/м ³	СП 11-102-97 МГСН 2.02-97 СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 12.1.005-88 МУК 4.3.2756-10 СанПиН 2.1.2.2645-10
548	Руководство по эксплуатации БВЭК.43.1110.04 РЭ Метеоскоп -М				Параметры микроклимата -температура, -относительная влажность -давление воздуха -скорость воздушного потока -отбор воздуха	(-40 +85) С° (3 - 97) % (600-825)мм.рт.ст. (0,1-20) м/с -	СанПиН 2.1.6.1032-01 ГН 2.1.6.1338-03 ГН 2.1.6.1983-05 ГН 2.1.6.1765-03 ГН 2.2.5.1313-03
549	РД 52.04.186-89				-пыль	(0,26-50) мг/м ³	ГОСТ 17.2.1.03-84
550	РД 52.04.186-89, п.5.2.6				-диоксид серы	(0,04-5,0) мг/м ³	ГОСТ 17.2.3.01-86
551	РД 52.04.186-89, п.6.2; п. 5.2.7.1				-аммиак	(0,01-6,0) мг/м ³	ГОСТ 17.2.4.02-81 МУ 2.1.6.792-99
552	РД 52.04.186-89, п.6.3; п. 5.2.1.1				-оксид азота	(0,16-0,94) мг/м ³	РД 52.18.595-96 РД 52.04.186-89
553	РД 52.04.186-89, п.6.3; п. 5.2.1.5				-диоксид азота	(0,02-1,4) мг/м ³	ГОСТ Р 8.589-2001 ГОСТ 17.2.6.02-85
554	РД 52.04.186-89, п.6.3; п. 5.2.1.3				-окись углерода	(0,2-30,0) мг/м ³	РД 52.04.186-89 и другие нормативные
555	РД 52.04.186-89, п.6.5				-хлор	(0,012-1,0) мг/м ³	Допустимые уровни ионизирующего излучения и радона на участках застройки
556	РД 52.04.186-89, п.6.3; п. 5.2.3.4				-хлорид водорода	(0,06-3,13) мг/м ³	и другие НД на продукцию, устанавливающие требования к продукции в
557	РД 52.04.186-89 п. 5.2.3.5				-сероводород	(0,003-0,15) мг/м ³	
558	РД 52.04.186-89 п.5.2.7.3						

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
559	РД 52.04.186-89, п.5.3.3.6				-формальдегид	(0,001-0,4) мг/м ³	заявленной области аккредитации на территории РФ и Таможенного Союза
560	МУК 4.1.1045-01				-фенол	(0,001-0,02) мг/м ³	
561	ПУ 34-2011				-четырёххлористый углерод	(1*10 ⁻³ -0,1) мг/м ³	
562	ГОСТ 1600-3-2007				-хлорбензол	(4,5*10 ⁻² -5,0)мг/м ³	
563	МУК 4.1.1478-03				Ароматические углеводороды:		
564	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.4				-бензол	(0,02-5,0) мг/м ³	
565	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.2				-толуол	(0,02-5,0) мг/м ³	
566	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.2				-бенз(а)пирен	(1*10 ⁻⁷ -1*10 ⁻²) мг/м ³	
567	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.1				-линдан	-	
568	ГОСТ Р ИСО 16362-2009				-антрацен	-	
569	МУК 4.1.1273-03						
570	ПНД Ф 13.1.16-98						
571	М 02-14-2007						
572	РД 52.04.186-89 п.						
573	РД 52.04.186-89						
574	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах внешней среде, Т№2						
575	МУ 2746-83						

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
576	МУ 2221-80				-дибутилфталат	-	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
577	РД 52.04.186-89 п. 5.2.5.1 -- 5.2.5.12				-диоктилфталат Металлы: -ванадий -кадмий -свинец -свинец -мышьяк -ртуть -селен -теллур -хром -цинк -железо -кадмий -кобальт -марганец -медь -никель	(0,001-0,01) мг/м ³ (0,02-0,24) мг/м ³ (0,06-1,5) мг/м ³ (0,0024-0,0024) мг/м ³ (5,0-100) мкг/м ³ (0,001-0,06) мг/м ³ (0,16-16,7) мг/м ³ (0,00025-0,001) мг/м ³ (15*10 ⁻⁴ -1*10 ⁻³) мг/м ³ (0,0004-0,0015) мг/м ³ (0,00025-0,005) мг/м ³ (0,05-5,0) мг/м ³ (5-50,0) мкг/м ³ (0,002-12,5) мкг/м ³ (0,01-50,0) мкг/м ³ (0,001-50,0) мкг/м ³ (0,05-5,0) мг/м ³ (0,01-50,0) мкг/м ³ (0,01-50,0) мкг/м ³	МУ 2.6.1.14-2001 СП 11-102-97 МУ 13.5.13-00 МР 2.6.1.0006-10 МИ 2453-2000 и другие нормативные документы на продукцию, устанавливающие требования к продукции в заявленной области аккредитации на территории РФ и Таможенного Союза

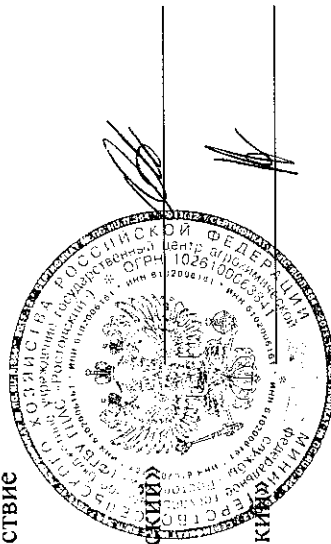
N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений
578	Инструкции по эксплуатации СРП-68, ДРГ-01Т, ДКГ-02У				-мощность AMBIENTного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,01-99,99) Р/ч	
579	Инструкция по измерению гамма-фона пешеходным методом.						
580	МУ по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель с-х назначения, М.2003г.						
581	Руководство по эксплуатации БВЭК 590000.001 РЭ Альфарад плюс				Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА): -радона-222 -радона-220(торона)	(1-1*10 ⁶) Бк/м ³ (0,5-1*10 ⁴) Бк/ м ³	
	Объемная активность (ОА) Радона-222				(1-2*10 ⁶) Бк/ м ³		
	Плотность потока радона с поверхности грунта (ППР)				(20-1000) мБк/с*м ²		
<p>Раздел 5. Работы по радиационному контролю строительных материалов, древесного сырья, лесоматериалов, полуфабрикатов и изделий из древесины и древесных материалов, лома черных и цветных металлов</p>							
582	ГОСТ 30108-94	Строительные материалы,	530000	9307000000	Радиационные показатели:		СанПиН 2.6.1.2523-09
583	ГОСТ 50801-95	строительные изделия, отходы	571000	6800000000	Удельная активность ЕРН: -калий-40	(40-10000) Бк/кг	(НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10

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
584	Методика измерений активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного спектрометра с использованием программного обеспечения «Прогресс», М. 2005 г.	промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов и изделий, минеральное и органическое сырье и продукция их переработки. Древесина деловая, древесное сырье, лесоматериалы, полуфабрикаты и изделия из древесины и древесных материалов.	590000	4410000000 4414000000 4401000000 4403000000 4404000000	-торий-232 -радий-226 Удельная активность ГРН: -цезий-137 Удельная эффективная активность ЕРН: -цезия-137 -стронция-90	(7-10000) Бк/кг (8-10000) Бк (3-10000) Бк/кг (10-1000) Бк/кг	(ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.2800-10 ГОСТ 530-212 МУК 2.6.1.1087-02 МУК 2.6.1.2152-06 ГН 2.6.1.2159-07 СанПиН 2.6.1.993-00 СанПиН 2.6.1.2525-09 СП 2.6.1.759-99 ГН 2.6.1.670-97 и другие нормативные документы на продукцию, устанавливающие требования к продукции в заявленной области аккредитации на территории РФ и Таможенного Союза
585	МУК 2.6.1.1087-02 Базовая методика дозиметрического контроля металлов. Инструкции по эксплуатации ДРГ-01Г1, СРП-68; ДКГ-02У	Лом черных и цветных металлов	078100-078320; 178100-178900	7204100000-7204500000	Радиационные показатели: -мощность амбиэнтного эквивалента дозы гамма-излучения -цезий-137	(0,1-10000) мкЗ/ч от 3,0 Бк	Таможенного Союза
Раздел 6. Работы по радиационному контролю, зданий, помещений производственного, общественного и жилого назначения							
586	МУ 2.6.1.14-2001	Территория участков застройки, жи-			Радиационные показатели: -мощность амбиэнтного экви-	(0,1-10000) мкЗ/ч	СанПиН 2.6.1.2800-10
587	МР 2.6.1.0006-10	ков застройки, жи-			-мощность амбиэнтного экви-		СанПиН 2.6.1.2523-09

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
588	Инструкция по измерению гамма-фона в городах и населенных пунктах. М.1985г. (пешеходным методом)	ло и промышленной зон Здания, помещения производственного и жилого назначения			валента дозы гамма-излучения;		(НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПиН 2.1.2.2645-10 МУ 2.6.1.14-2001 МУ 2.6.1.2838-11 МУ 2.6.1.2398-08 МУ 2.6.1.1868-04 МУ 13.5.13-00
589	МУ по определению гамма-съемки с/х угодий, МСХ 05.05.83 г						
590	Инструкция и методические указания по оценке радиационной обстановке на загрязненной территории, М., 1989				Плотность потока радона-222 с поверхности земли	(20-20000) Бк/м ² (20-1000) мБк/с*м ²	МУ по проведению локального мониторинга на контрольных и реперных участках. Критерии оценки экологической обстановки территории для выявления зон для чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия. СП 11-102-97 МГСН 2.02-97 Допустимые уровни ионизирующего излучения и радона
591	СП 11-102-97						
592	Руководство по эксплуатации БВЭК 5900000.001РЭ Альфарад плюс				Удельная активность: -торий-232 -радий-226 -калий-40 -цезий-137 -стронций-90	(7-10000) Бк (8-10000) Бк (40-10000) Бк (3-10000) Бк (1,4-1000) Бк	
593	Методика измерений активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного спектрометра с использованием программного обеспечения «Прогресс», М.2005 г.						

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
594	ОСТ 10070-95						на участках застройки.
595	ОСТ 10071-95						и другие нормативные документы на продукцию, устанавливающие требования к продукции в заявленной области аккредитации на территории РФ и Таможенного Союза

* после введения в действие



Директор
ФГБУ ГЦАС «Ростовский»

О.Г. Назаренко

Руководитель ИЛ
ФГБУ ГЦАС «Ростовский»

Е.А. Чеботникова