

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (Заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации (Росаккредитация)

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

20 г.

Приложение к аттестату аккредитации

от « 20 » г.

Лист 1 из 48



**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

Испытательной лаборатории

федерального государственного бюджетного учреждения центра агрохимической службы «Владимирский»

600027, г. Владимир, ул. Соколова-Соколенка, 26-а

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП, ОКПД2	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические регламенты и (или) документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Пищевые продукты и продовольственное сырье</b>						
	Пищевые продукты и продовольственное сырье		01 3100, 91 0011-910017, 91 0021-91 0023, 91 1000-91 1200 сахар 91 1300- 91 1900, 91 2000-91 3000, 91 4000-91 4300, 91 4800, 91 4900, 91 6000, 917000, 918000, 91 9000-91 9200, 91 9400- 91 9600, 91 9800, 91 9900, 92 1000- 92 2000, 92 4000, 92 5400,	0201-0210, 0301-0308, 0401-0406, 0407-0408, 0409-0410, 0701-0714, 0801-0814, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1201-1208, 1212, 1501-1504, 1506, 1507-1518, 1601-1605, 1701-1704,			ТР ТС 015/2011 приложение 2 ТР ТС 021/2011 приложение 3,4 ТР ТС 024/2011, ТР ТС 033/2013, ТР ТС 034/2013, СанПиН 2.3.2. 1078-01 Единые санитарные требования, утвержденные решением Таможенного союза от 28.05.2010 №299 Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, подлежащие к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), утвержденные решением Таможенного союза

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « 20 » г.

Лист 2 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 30178	Пищевые продукты и продовольственное сырье	92 6000, 92 7000, 92 9300 - 92 9500, 981112, 981912, 983912, 971000 - 972000, 01.11, 01.13, 01.21-01.25, 01.41.20.110, 01.45.2, 01.47.2, 01.49.21, 10.1-10.8, 11.0	1801-1806, 1901-1905, 2001-2009, 2101-2106, 2201-2209, 2302, 2501	Свинец	(0,01-1,0) мг/кг	от 18.06.2010 № 317
2	МУ 01-19/47-11				Кадмий	(0,01-1,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 2
3	ГОСТ 26930				Железо	(10,0-200)	ТР ТС 021/2011, приложение 3
4	МУ 5178-90				Медь	(0,5-30,0)	ТР ТС 021/2011, приложение 1
5	ГОСТ Р 53183				Цинк	(1,0-100,0)	ТР ТС 021/2011, приложение 3
6	МИ 2740-2002				Никель	(0,2-10,0) мг/кг	ТР ТС 021/2011, приложение 3
7	ФР.1.31.2013.15577				Хром	(0,01-1,0) мг/кг	ТР ТС 021/2011, приложение 2
8	Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. 1992 МУ, Сборники 1977-2003 г. МУ 2142-80				Мышьяк	(0,0 1-2,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 3
					Ртуть	(0,005-0,03) мг/кг (0,002-0,2) мг/кг (0,0025-0,25) мг/кг	ТР ТС 021/2011, приложение 3 ТР ТС 024/2011, приложение 1 ТР ТС 015/2011, приложение 2 ТР ТС 021/2011, приложение 3
					Селен	(0,1-100) мг/кг	не нормируется
					ГХЦГ (α, β, γ изомеры) ДДТ и его метаболиты Гексахлорбензол	(0,005-2,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 2 ТР ТС 021/2011, приложение 3
9	ГОСТ 30349	Фрукты, овощи и продукты переработки			ГХЦГ (α, β, γ изомеры) ДДТ и метаболиты	нижний предел обнаружения 0,001 нг 0,6 нг	ТР ТС 021/2011 приложение 2

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_ » 20\_\_ г.

Лист 3 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ГОСТ 23452	Молоко и продукты его переработки			ГХЦГ (α, β, γ изомеры) ДДП и метаболиты	нижний предел обнаружения 0,008 мг/кг 0,005 мг/кг	ТР ТС 021/2011 приложение 2
11	ГОСТ 32122	Масла растительные			ГХЦГ (α, β, γ изомеры) ДДП и метаболиты	(0,001-0,2) мг/кг	ТР ТС 021/2011 приложение 2
12	МУ 1218-75	Продукты пищевые, продовольственное сырье			Ртутьорганические	0,02-0,2 мг/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 2 ТР ТС 021/2011, приложение 3
13	МУ- 1541-76				2,4- Д кислота, ее соли, эфиры	0,001-0,3 мг/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 2
14	ГОСТ 30711				Микотоксины:	(0,003-0,02) мг/кг	ТР ТС 021/2011, приложение 3
15	ФР.1.31.2015.19759				Афлатоксин В 1	(0,0002-0,05) мг/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 2
16	ГОСТ 31748				Сумма афлатоксинов В1, В2 G1 и G2	предел обнаружения 0,008 мг/кг	ТР ТС 021/2011, приложение 3 ТР ТС 015/2011, приложение 2
17	МУ 3184-84				T 2 -токсин	предел обнаружения 0,05 мг/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 2
18	ГОСТ 31691				Зеараленон	(0,1-10,0) мг/кг	ТР ТС 021/2011, приложение 3
19	ФР.1.31.2013.13826				Зеараленон	(0,1-10,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 2
20	МУ 5177-90				Дезоксиниваленол	0,2-4,0 мг/кг	ТР ТС 021/2011, приложение 3
21	ФР.1.31.2012.12707				Дезоксиниваленол	0,2-5,0 мг/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 2
22	ГОСТ 32587				Охратоксин А	(0,0025-1,0) мг/кг	ТР ТС 021/2011, приложение 3
23	ФР.1.31.2014.18537				Охратоксин А	(0,0025-1,0)мг/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 2
24	Методика измерения активности радионуклидо с использованием в сцинтиляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003				Радионуклиды: Удельная активность цезия-137	2-10000 Бк/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 2,4 ТР ТС 021/2011, приложение 4
					Цезий-137		

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Лист 4 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
25	Методика измерения активности радионуклидов - использованием сцинтиляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004 ГОСТ 32163 ГОСТ Р 51650 ФР.1.31.2014.17186	Продукты пищевые, продовольственное сырье			Удельная активность стронция-90	0,3-400 Бк/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 2,4 ТР ТС 021/2011, приложение 4
26					Стронций-90		
27					Бенз(а)пирен Бенз(а)пирен	(0,0001-0,002) мг/кг (0,1-100) мкг/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 2 ТР ТС 021/2011, приложение 3, ТР ТС 024/2011, приложение 1
28	ГОСТ 31768				Гидроксиметилфурфураль	(1,0-85,0) мг/кг	ТР ТС 021/2011, приложение 3
29	МУ 5048-89				Нитраты	от 0,3 мг/кг	ТР ТС 021/2011, приложение 3
30	ГОСТ 29270				Нитраты	от 0,3 мг/кг	ТР ТС 021/2011, приложение 3
31	НД на продукцию (органолептические показатели) ГОСТ 21094	Хлебобулочные изделия. Изделия бараночные, сухарные, макаронные	911000, 911300- 911900, 914900, 919660, 10.7	1902-1905	Запах, цвет, вкус, форма, излом поверхности  М.д. влажности	соответствует/не соответствует	НД на продукцию
32	ГОСТ 5667				Посторонние включения, хруст от минеральной примеси, признаки болезней и плесени	в зависимости от вида продукции от 0,1% обнаружено/не обнаружено	
33	ГОСТ 5668				М.д. жира	в зависимости от вида продукции от 0,1%	
34	ГОСТ 5669				Пористость	40-90%	
35	ГОСТ 5670				Кислотность	0,5-1,5 град.	
36	ГОСТ 5672				М.д. сахара	в зависимости от вида продукции от 0,1%	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « 20 » г.

Лист 5 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
37	ГОСТ 7128	Хлебобулочные изделия. Изделия бараночные, сухарные, макаронные			Влажность  Набухаемость	в зависимости от вида продукции от 0,1% Коэффициент в зависимости от вида продукции от 0,1	НД на продукцию
38	ГОСТ 8494				Влажность  Набухаемость	в зависимости от вида продукции от 0,1% Коэффициент в зависимости от вида продукции от 0,1	
39	ГОСТ Р 54645				Количество сухарей Количество изделий в 1 кг Количество лома, горбушек Набухаемость	в зависимости от вида продукции от 0,1	
40	ГОСТ 31964				М.д. влажности  Кислотность  М.д. золы, нерастворимой в HCl  М.д. золы  Сохранность формы	Коэффициент в зависимости от вида продукции от 0,1 в зависимости от вида продукции от 0,1% в зависимости от вида продукции от 0,5 град в зависимости от вида продукции от 0,1% в зависимости от вида продукции от 0,1% в зависимости от вида продукции от 0,1%	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_\_\_ »

20 \_\_\_\_ г.

Лист 6 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
41	ГОСТ 31749	Хлебобулочные изделия. Изделия бараночные, сухарные, макаронные			<p>Сухое вещество, перешедшее в воду</p> <p>Металломагнитная примесь</p> <p>Зараженность вредителями</p> <p>Белок</p> <p>М.д. влажности</p>	<p>вида продукции от 1%</p> <p>в зависимости от вида продукции от 0,75%</p> <p>в зависимости от вида продукции от 0,1%</p> <p>обнаружено/ не обнаружено 10-15%</p>	НД на продукцию
					<p>Кислотность</p> <p>М.д. золь, нерастворимой в HCl</p> <p>Металломагнитная примесь</p> <p>Зараженность вредителями</p> <p>Жир</p> <p>Кислотное число жира</p> <p>Перекисное число жира</p>	<p>вида продукции от 0,1%</p> <p>в зависимости от вида продукции от 0,5 град</p> <p>в зависимости от вида продукции от 0,1%</p> <p>в зависимости от вида продукции от 0,1%</p> <p>обнаружено/ не обнаружено</p> <p>в зависимости от вида продукции от 0,1%</p> <p>в зависимости от вида продукции от 0,1 мг КОН/г</p> <p>в зависимости от вида продукции от 0,1 мг-экв/кг</p>	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Лист 7 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
	НД на продукцию (органолептические показатели) ГОСТ 5900	Изделия кондитерские сахаристые, мучные	91 2000 – 913000 10.71, 10.72, 10.82, 10.84	1901, 1905, 1704, 1805, 1806	Вкус, запах, форма, поверхность, цвет, вид в изломе М.д. влаги, сухих веществ М.д. жира М.д. сахара М.д. редуцирующих веществ М.д. золы М.д. золы, не растворимой в HCl Металломагнитная примесь М.д. начинки Кислотность и щелочность	(0,5-50,0) % (1,0-50,0) % 0,1-60% в зависимости от вида продукции от 0,1% (0,020-0,200) % (0,020-0,100) % (0,00003-0,00010) %	НД на продукцию
42	ГОСТ 31902						
43	ГОСТ 5903						
45	ГОСТ 5901						
46	ГОСТ 5897						
47	ГОСТ 5898					в зависимости от вида продукции от 0,1град	
48	ГОСТ 26181				Массовая доля сорбиновой кислоты	0,01-0,2%	
49	ГОСТ 15810				Плотность	более 100 %	
50	ГОСТ 10114				Намокаемость		
51	ГОСТ 26593	Масложировая продукция	914000-914300,	1501-1504,1506,	Перекисное число	(0,1-40) ммоль О/кг	ТР ТС 024/2011 приложение 1 НД на продукцию
52	ГОСТ Р 51487		91 4800	1507-1518,2103	Перекисное число	(0,1-45) ммоль О/кг	
53	ГОСТ 31933		10.4		Кислотное число	(0,1-30,0) мг КОН/г	ТР ТС 024/2011 приложение 1 НД на продукцию
54	ГОСТ Р 50457				Кислотное число		
55	ГОСТ 5472				Запах		НД на продукцию
56	ГОСТ 5481				Нежировые примеси (отстой по массе)		
57	ГОСТ 31753				М.д.фосфорсодержащих веществ	(2,0-2300) мг/кг	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « 20 » г.

Лист 8 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
58	ГОСТ 11812	Масложирная продукция			М.д. влаги и летучих веществ		НД на продукцию
59	ГОСТ Р 50456				М.д. влаги и летучих веществ		
	НД на продукцию (органолептические показатели)	Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности, солод, крахмал)	929000 92 9300- 929500, 918400 10.6	1101-1109,2302, 1208	Внешний вид, запах, цвет, структура, вкус, вид	соответствует/ не соответствует	
60	ГОСТ 9404				М.д. влажности	(1,0-30,0) %	
61	ГОСТ 27494				М.д. зольности	(0,5-10) %	
62	ГОСТ Р 51411				М.д. зольности	(0,5-10) %	
63	ГОСТ 20239				Металломагнитная примесь	(0,01-01) %	
64	ГОСТ 27560				Крупность помола	(1-50) мг/кг	
65	ГОСТ 27839				М.д. клейковины		
66	ГОСТ 27558				Цвет, запах, вкус, хруст	Соответствует/ не соответствует	
67	ГОСТ 27559				Зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	Обнаружено/не обнаружено	
68	ГОСТ 26312.2				Органолептические показатели		
69	ГОСТ 26312.3				Развариваемость круп	в зависимости от продукции 0,1-0,5%	
70	ГОСТ 26312.4				Зараженность вредителями хлебных запасов	Обнаружено/не обнаружено	
					Крупность (номер)		
					М.д. примесей		
					М.д. доброкачественного ядра	в зависимости от вида продукции 0,01%	
71	ГОСТ 26312.5				М.д. зольности	0,5-10%	



Приложение к аттестату аккредитации

№

от «    » 20 г.

Лист 9 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
72	ГОСТ 26312.6	Продукты переработки зерна (мука, крупа, побочные продукты мукомольно-крупяной промышленности, солод, крахмал)	916530, 919000, 10.61.33, 10.84	0904-0910, 2103, 2104	Кислотность по болтушке	(0,1-0,3) ед.рН 1,0-30,0% (0,1-0,3) ед.рН (2-200) мг КОН/г (2-200) мг КОН/г	НД на продукцию
73	ГОСТ 26312.7				М.д. влажности		
74	ГОСТ 27493				Кислотность по болтушке		
75	ГОСТ 31700				Кислотное число жира		
76	ГОСТ Р 51413				Кислотное число жира		
77	НД на продукцию (органолептические показатели) ГОСТ 15113.2	Пищевые концентраты, пряности, приправы	916530, 919000, 10.61.33, 10.84	0904-0910, 2103, 2104	Запах, цвет, вкус, аромат, внешний вид, структура	Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено	
78	ГОСТ 15113.3				Посторонние примеси	Обнаружено/не обнаружено	
79	ГОСТ 15113.4				Металлические примеси	Обнаружено/не обнаружено	
80	ГОСТ 15113.5				Зараженность вредителями	Обнаружено/не обнаружено	
81	ГОСТ 15113.7				Внешний вид, цвет, запах, вкус, консистенция	Соответствует/ не соответствует	
82	ГОСТ 15113.8				М.д. влаги	в зависимости от вида продукции от 0,1%	
83	ГОСТ 15113.9-77				Кислотность	в зависимости от вида продукции от 0,1%	
84	ГОСТ Р 51181-98				Поваренная соль	в зависимости от вида продукции от 0,1град	
					Зола	в зависимости от вида продукции от 0,1%	
					Жир	в зависимости от вида продукции от 0,1%	
					М.д. каротиноидов	в зависимости от вида продукции от 0,1% (0,8•10 <sup>-3</sup> -6,7•10 <sup>-3</sup> ) %	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Лист 10 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
	НД на продукцию (органолептические показатели) ГОСТ Р 54669	Продукция молочной промышленности. Молоко коровье сырое	922000, 981112,981912, 983912 01.41.20.110, 01.45.2 10.5	0401-0406,2105	Внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет Кислотность Кислотность Группа чистоты М.д. общего белка М.д. азота М.д. белка М.д. жира М.д. жира Плотность М.д. влаги и сухого вещества	соответствует/не соответствует (2-250)°Т (2-250)°Т 1-3 (0,10-100,00) % в зависимости от вида продукции от 0,1 % в зависимости от вида продукции от 0,1-30% Нижний предел 0,1% (1015-1040) кг/м <sup>3</sup> (0,5-99,0) %	НД на продукцию ТР ТС 033/2013, НД на продукцию НД на продукцию ТР ТС 033/2013 НД на продукцию
85	ГОСТ 30305.3						
86	ГОСТ 8218						
88	ГОСТ Р 53951						
89	ГОСТ 23327						
90	ГОСТ 22760						
91	ГОСТ Р 55247						
92	ГОСТ Р 54758						
93	ГОСТ Р 54668						
94	ГОСТ 3627						
95	ГОСТ Р 54761						
96	ГОСТ Р 55246						
97	НД на продукцию (органолептические показатели) ГОСТ 28561	Продукция консервной и овоцесушильной промышленности, лавровый лист, арахис, орехи	916000,976231, 972116,976140, 10.3, 01.11.82, 01.11.83	0801-0806, 0811-0814, 0710-0712, 2001-2008,2103	Внешний вид, форма, консистенция, вкус, запах, цвет Влага, сухие вещества Металломагнитные примеси Зараженность вредителями М.д. диоксида серы	соответствует/не соответствует в зависимости от вида продукции от 0,5% Обнаружено/не обнаружено Обнаружено/не обнаружено (0,01-2,0) %	НД на продукцию НД на продукцию ТР ТС 033/2013 НД на продукцию НД на продукцию
98	ГОСТ 1750						
99	ГОСТ 25555.5						ТР ТС 029/2012 приложение 8

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_ » 20 \_\_\_ г.

Лист 11 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
100	ГОСТ 13340.2	Продукция консервной и овощесушильной промышленности, лавровый лист, арахис, орехи			Металломагнитные примеси Зараженность вредителями М.д. хлоридов рН М.д. титруемых кислот М.д. минеральных примесей М.д. минеральных примесей, нерастворимых в HCl	Обнаружено/ не обнаружено Обнаружено/ не обнаружено (0,1-10) % (0,1-2,0) % Предел обнаружения 0,01% Предел обнаружения 0,001%	НД на продукцию
101	ГОСТ 26186						
102	ГОСТ 26188						
103	ГОСТ ISO 750						
104	ГОСТ ISO762						
105	ГОСТ 25555.3						
106	ГОСТ 26323						
107	ГОСТ 8756.1-79						
108	ГОСТ ISO 2173						
	НД на продукцию (органолептические показатели)	Зерновые и зерно-бобовые культуры	97 1000, 01.11.1-01.11.4, 01.11.6-01.11.7	1001-1008, 0713, 0708	Внешний вид, запах, цвет, состояние  Кислотность по болтушке М.д. белка М.д. зольности Запах, цвет, Энергия прорастания Способность прорастания Стекловидность Экстрактивность ячменя М.д. влаги Зараженность вредителями	соответствует/не соответствует  10-15% 1-50% соотв./несоотв. соответствует/не соответствует соответствует 1-99% 1-30% Загрязнено/ не загрязнено	ТР ТС 021/2011 приложение 3 НД на продукцию ТР ТС 021/2011 приложение 3 ТР ТС 015/2011 приложение 2,4 НД на продукцию
109	ГОСТ 10844						
110	ГОСТ 10846						
111	ГОСТ 10847						
112	ГОСТ 10967						
113	ГОСТ 10968						
114	ГОСТ 10987						
115	ГОСТ 12136						
116	ГОСТ 13586.5						
117	ГОСТ 13586.4						
118	ГОСТ 13586.6						

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_ » 20\_\_ г.

Лист 12 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8	
119	ГОСТ 30483	Зерновые и зерно-бобовые культуры			М.д. сорной примеси	0,1-30%	НД на продукцию	
					М.д. зерновой примеси	0,01-10%		
					М.д. вредной примеси			ТР ТС 021/2011 приложение 3 ТР ТС 015/2011 приложение 3,5 НД на продукцию
					М.д. испорченных зерен			
					Крупность			
120	ГОСТ 31646-12	Масличные культуры	972100, 97 2220, 972911, 01.11.93	1201-1207	Металломагнитная примесь		ТР ТС 021/2011 приложение 3 ТР ТС 015/2011 приложение 3,5 НД на продукцию	
					М.д. фузариозных зерен	(0,1-5,0) %		
121	ГОСТ Р 54478				М.д. клейковины	1-40%		
122	ГОСТ Р 51411-99				М. д. зольность	0,45-7,5%		
123	ГОСТ 31700-2012				Кислотное число жира	(2-200) мг КОН- на 1г жира		
124	ГОСТ 29033-91	М.д. жира					НД на продукцию	
125	НД на продукцию (органолептические показатели)	Мед			Внешний вид	соответствует/ не соответствует		
126	ГОСТ 10853				Зараженность и поврежденность вредителями			
127	ГОСТ 10854				М.д. сорной, масляной, вредной и особо учитываемой примеси			
128	ГОСТ 10856				Влажность			
129	ГОСТ 10857				Масличность			
130	ГОСТ 10858	Кислотное число масла						
131	ГОСТ 27988	Цвет, запах						
132	ГОСТ 31770	Электропроводность			(0,10-3,00)мСм•см <sup>-1</sup>			
133	ГОСТ 31774	М.д. воды			(13,0-25,0) %			
134	ГОСТ 32164	Продукты пищевые			Отбор и подготовка проб			
135	МУК 2.6.1.1194							
136	ГОСТ 31814	Хлебобулочные изделия						
136	ГОСТ 5667							

1	2	3	4	5	6	7	8
137	ГОСТ 31964	Макаронные изделия			Отбор и подготовка проб		
138	ГОСТ 5904	Изделия кондитерские					
139	ГОСТ 26809.1	Молочные продукты					
140	ГОСТ 26809.2						
141	ГОСТ 26312.1	Продукты					
142	ГОСТ 27668	переработки зерна					
143	ГОСТ 15113.0	Концентраты пищевые					
144	ГОСТ 27853	Продукты переработки					
145	ГОСТ 26313	плодов, овощей					
146	ГОСТ 7194	Свежие овощи,					
147	ГОСТ 1721	картофель, фрукты					
148	ГОСТ 1722						
149	ГОСТ 1724						
150	ГОСТ Р ИСО 24333	Зерновые и культуры зернобобовые					
151	ГОСТ 10852	Масличные					
<p><b>Корма растительного происхождения, кормовые продукты перерабатывающей промышленности, корма животного происхождения, кормовая продукция микробиологической промышленности, комбикорма, премиксы, белково-витаминные добавки, минеральные добавки</b></p>							
		Корма растительного происхождения, кормовые продукты перерабатывающей промышленности, корма животного происхождения, кормовая продукция микробиологической промышленности, комбикорма, премиксы, белково-витаминные добавки, минеральные кормовые добавки	218230 911200 914234 914600 918112 918240 921900 928200 928400 929000 969200 971000 972100 974000 975000 01.11	0708 0713 1001-1005 1008 1201 1204-1206 1208 1212-1214 2102 2301 2302-2306 2309 2835 3105			ТР ТС 015/2011 приложение 4, 5 Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к Товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору) № 317 от 18.06.2010г. Ветеринарно санитарные нормы и Требования к качеству кормов для непродуктивных животных (№ 13-7-2/1010 от 15.07.97) МДУ №123-4/281-87 от 07.08.1987г. «Временный максимально допустимый

Приложение к аттестату аккредитации  
№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
Лист 14 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
			01.13 01.19 01.2 03.11 03.2 10.41 10.61 10.9				уровень содержания некоторых химических элементов и госсипола в кормах для с/х животных и кормовых добавок» МДУ микотоксинов в кормах для с/х животных №434-17 от 01.02.89 Контрольные уровни содержания радионуклеидов цезия- 134,137 и стронция-90 в кормах и кормовых добавках № 13-7-2/216 от 01.02.94г. (КУ) Письмо № 143-4/1-53 от 7.02.89 г. «Нормы предельно-допустимой концентрации (ПДК) нитратов и нитритов в кормах для с/х животных и отдельных видов сырья для комбикормов» ПДК пестицидов в кормах для с/х животных №117-11 от 17.05.1977 г. НД на продукцию.
152	ГОСТ 13496.19	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье				(1,0-4000,0) мг/кг (1,0-500,0) мг/кг (1,0-1000,0) мг/кг (1,0-30,0) мг/кг (1,0-20,0) мг/кг (1,0-20,0) мг/кг (0,1-10,0) мг/кг (0,1-10) мг/кг (1,0-200,0) мг/кг (1,0-200,0) мг/кг (0,0 1-2,0) мг/кг	ПДК № 143-4/1-53 от 7.02.89 г. НД на продукцию ПДК № 143-4/1-53 от 7.02.89 г. НД на продукцию ТР ТС 015/2011 приложение 4, МДУ №123-4/281-8 от 15.04.87г. НД на продукцию
153	ГОСТ 30692					Нитраты Нитриты Кадмий Свинец Медь Цинк Мышьяк	
154	ГОСТ 26930						

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 20 г.

Лист 15 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
155	МУ 5178-90	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Ртуть	(0,005-0,03) мг/кг	ТР ТС 015/2011 приложение 4,
156	ГОСТ 31650					(0,025-0,6) мг/кг	МДУ №123-4/281-8 от 15.04.87г. НД на продукцию
157	ФР.1.31.2013.15577	Премиксы			Селен	(0,1-100) мг/кг	МДУ №123-4/281-8 от 15.04.87г.
158	ГОСТ 27998				Железо	(10,0-200,0) мг/кг	НД на продукцию
159	ГОСТ 27997				Марганец	(10,0-200,0) мг/кг	
160	ГОСТ 26573.2				Марганец	(50-10000) г/г	МДУ №123-4/281-8 от 15.04.87г.
					Железо	(250-10000) г/г	НД на продукцию
					Медь	(60-2500) г/г	
					Цинк	(125-10000) г/г	
					Кобальт	(15-250)г/г	
161	ГОСТ 31481	Комбикорма, комбикормовое сырье			ГХЦГ (α, β, γ изомеры)	(0,001-0,1) мг/кг	ТР ТС 015/2011 приложение 4,
162	МУ 1541-76				ДДТ и метаболиты	(0,007-0,4) мг/кг	ПДК №117-11 от 17.05.77.
163	ГОСТ 30711				2,4-Д кислота, ее соли, эфиры	0,001-0.3 мг/кг	ТР ТС 015/2011 приложение 4,
164	ФР.1.31.2015.19759				Афлатоксин В1	(0,003-0,02) мг/кг	ПДК №117-11 от 17.05.77.
165	ГОСТ 31748				Афлатоксин В1	(0,0002-0,05) мг/кг	МДУ № 434-7 от 01.02.89
166	ФР.1.31.2012.12707				Сумма афлатоксинов В1, В2, G1 и G2	Предел обнаружения 0,008 мг/кг	ТР ТС 015/2011 приложение 4 НД на продукцию
					Дезоксиниваленон	(0,2-5,0) мг/кг	МДУ № 434-7 от 01.02.89
167	ГОСТ 31673	Корма			Зеараленон	не более 50 мкг/кг	ТР ТС 015/2011 приложение 4, НД на продукцию
168	ГОСТ 31691	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Зеараленон	(0,1-10,0) мг/кг	МДУ № 434-7 от 01.02.89
169	ФР.1.31.2013.13826				Зеараленон	(0,1-10,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011 приложение 4
170	ГОСТ 28001				Т-2 токсин,	(0,05-3,0) мг/кг	НД на продукцию
171	ГОСТ 32587				Охратоксин А	(0,0025-1,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011 приложение 4
172	ФР.1.31.2014.18537				Охратоксин А	(0,0025-1,0) мг/кг	ТР ТС 015/2011 приложение 4
173	ГОСТ 28396	Патулин	0,1-10 мг/кг	НД на продукцию			
							МДУ № 434-7 от 01.02.89
							ТР ТС 015/2011 приложение 4

Приложение к аттестату аккредитации

№

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Лист 16 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
174	Методика измерения активности радионуклидов - использованием сцинтиляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2003 ГОСТ Р 54040	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье			Радионуклиды: Удельная активность цезия-137	2-10000 Бк/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 4 КУ № 13-7-2/216 от 01.12.94
175	Методика измерения активности радионуклидов - использованием сцинтиляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004 ГОСТ ISO 6498				Удельная активность цезия-137 Удельная активность стронция-90	2-10000 Бк/кг 0,3-400 Бк/кг	ТР ТС 015/2011, приложение 4 КУ № 13-7-2/216 от 01.12.94 ТР ТС 015/2011, приложение 4 КУ № 13-7-2/216 от 01.12.94
176	ГОСТ ISO 6498				Подготовка проб для испытаний		
177	ГОСТ ИСО 6498	Корма, комбикорма			Подготовка испытуемых проб		
178	ГОСТ 24596.1	Минеральные кормовые добавки			Методы отбора и подготовки проб		
179	ГОСТ Р ИСО 6497	Корма для животных, рыбный корм			Отбор проб		
180	ГОСТ 28495	Кормовая продукция микробиологической промышленности			Отбор проб		



Приложение к аттестату аккредитации  
№

от «    » 20 г.

Лист 17 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
181	ГОСТ 13979.0	Жмыхи, шроты			Отбор проб		
182	ГОСТ Р 51850	Комбикормовая продукция			Правила приёмки, упаковка, транспортирование и хранение		
183	ГОСТ 18691	Корма травянистые искусственно высушенные			Запах	Соотв./ не соотв	НД на продукцию
184	ГОСТ 27978	Зелёные корма			Запах	Соотв./ не соотв	
185	ГОСТ 13496.13	Комбикорма			Запах, заражённость вредителями хлебных запасов	Соотв./ не соотв	
186	ГОСТ 55452	Сено и сенаж			Структура, цвет и запах, ботанический состав	Соотв./ не соотв	
187	ГОСТ 55986	Силос			Консистенция и запах	Соотв./ не соотв	
188	ГОСТ 13979.4	Жмыхи, шроты			Цвет, запах, количества тёмных включений и мелочи	Соотв./ не соотв	
189	ГОСТ 55986	Силос из кормовых растений			Структура, ботанический состав	Соотв./ не соотв	
190	ГОСТ 55452	Сено и сенаж			Структура, ботанический состав	Соотв./ не соотв	
191	ГОСТ 27978	Зелёные корма			Структура, ботанический состав	Соотв./ не соотв	
192	ГОСТ 26657	Растительные корма, комбикорма, комбикормовое сырьё			Фосфор	(0,04-5,0) %	
193	ГОСТ 24596.2	Фосфаты кормовые			Фосфор	(20,0-60,0) %	
194	ГОСТ 30503	Растительные корма, комбикорма, комбикормовое сырьё, мука животного происхождения			Натрий	(0,05-1,5) %	
195	ГОСТ 32250	Корма, комбикорма			Натрий	(нижний предел оп-ределения 0,04) г/кг	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_ » 20 \_\_\_ г.

Лист 18 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
196	ГОСТ 13496.1	Комбикорма, комбикормовое сырьё			Натрий	(0,023-2,3) %	НД на продукцию
197	ГОСТ Р 51421				Хлорид натрия	(0,5-5,5) %	
198	ГОСТ 30504	Растительные корма, комбикорма, комбикормовое сырьё			Водорастворимые хлориды	(3,0-7,0) %	
199	ГОСТ 32250	Корма, комбикорма			Калий	(0,01-6,0) %	
200	ГОСТ 26570	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё			Калий	(нижний предел определения 0,04) г/кг	
201	ГОСТ 24596.4	Фосфаты кормовые			Кальций	(0,01-30,0) %	
202	ГОСТ 32905	Корма (кроме масличных), комбикорма, комбикормовое сырьё			Кальций	(15,0-40,0) %	
203	ГОСТ 13979.2	Жмыхи, шроты			Сырой жир	(1,0-50,0) %	
204	ГОСТ Р 53153				Жир и экстрактивные вещества	(1,0-10,0) %	
205	ГОСТ 13496.18	Комбикорма, комбикормовое сырьё			Сырой жир	(1,0-10,0) %	
206	ГОСТ 31485	Комбикорма, БВМК			Кислотное число жира	(5,0-60,0) мг КОН/г	
207	ГОСТ 13496.4	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё			Перекисное число	(5,0-60,0) мг КОН/г	
208	ГОСТ 13979.3	Жмыхи, шроты			Азот	(0,2-6,0) %	
209	ГОСТ 24596.3	Фосфаты кормовые			Растворимый протеин	(10,0-35,0) %	
210	ГОСТ 32044.1	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё			Азот	(10,0-25,0) %	
211	ГОСТ Р 51423				Азот	(0,3-5,0) %	
212	ГОСТ 28074	Корма растительные			Белковый и небелковый азот	(0,0-1,0) мкмоль	
					Растворимость сырого протеина	(10,0-35,0) %	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Лист 19 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
213	ГОСТ 31675	Растительные корма, комбикорма, комбикормовое сырьё			Сырая клетчатка	(1-50) %	НД на продукцию
214	ГОСТ ISO 13906	Корма			Кислотно-детергентная клетчатка	Предел определения 1%	
215	ГОСТ ISO 16472				Кислотно-детергентный лигнин	Предел определения 1,5%	
216	ГОСТ 26177	Корма, комбикорма			Нейтрально-детергентная клетчатка	Предел определения 1,5%	
217	ГОСТ 32933				Лигнин	Предел определения 1%	
218	ГОСТ 13979.6	Жмыхи, шроты			Сырая зола	(3,0-25,0) %	
219	ГОСТ 32045	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё			Зола, нерастворимая в соляной кислоте	(0,1-3,0) %	
220	ГОСТ 24596.12	Фосфаты кормовые			Зола, не растворимая в соляной кислоте	(0,1-3,0) %	
221	ГОСТ 13496.17	Корма растительного происхождения			Зола, не растворимая в соляной кислоте	(5,0-30,0) %	
222	ГОСТ Р 54951	Корма			Каротин	(1-300) мг/кг	
223	ГОСТ Р 54705	Жмыхи, шроты			Влага	(1,0-94,0)%	
224	ГОСТ 31640	Все корма, кроме минерального происхождения			Влага	(5-18)%	
225	ГОСТ 24596.6	Фосфаты кормовые			Сухое вещество	(1-95) %	
226	ГОСТ Р 51636	Растительные корма, комбикорма, комбикормовое сырьё			Вода	(0,05-5,0) %	
227	ГОСТ 26176	Корма, комбикорма			Водорастворимые углеводы	( 1,0-50,0) %	
					Растворимые и легкогидролизующие углеводы	(0,1-60,0) %	
					Крахмал	( 0,5-55,0) %	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 20 г.

Лист 20 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
228	ГОСТ 26180	Корма растительные			Аммиачный азот	(0,005-0,15) %	НД на продукцию
229	ГОСТ 24596.5	Фосфаты кормовые			Активная кислотность рН	(3,0-10,0) %	
230	ГОСТ 13496.12	Комбикорма			рН или суспензии	(3,0-9,0) ед.рН	
231	ГОСТ 13979.8	Жмыхи, шроты			Общая кислотность	(0,1-0,3) ед.рН	
232	ГОСТ 13979.9				Свободная и связанная синильная кислота	(0,1-200,0) мг/кг	
233	ГОСТ 13979.11	Жмыхи и шроты хлопковые			Активность уреазы	(0,05-2,0) ед.рН	
234	ГОСТ Р 51424	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё			Свободный госсипол	(0,005-0,07) %	
235	ГОСТ 23637	Сенаж			Свободный госсипол	Нижний предел обнаружения (20,0 ) мг/кг	
236	ГОСТ Р 55986	Силос			Общий госсипол	Нижний предел обнаружения (50,0) мг/кг	
237	ГОСТ 51422	Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё			Масляная кислота	(0,1-2,5) %	
238	ГОСТ 29113	Комбикорма, белково-витаминные добавки,			Органические кислоты	(0,1-5,0) %	
239	ГОСТ Р 50032	Кормовая мука из рыбы, морских млекопитающих и ракообразных			Мочевина	Предел обнаружения 50,0 мг/500см <sup>3</sup>	
240	ГОСТ 13496.5	Комбикорма			Карбамид	(0,3-3,5) %	
241	ГОСТ 13496.8	Комбикорма			Карбамид	(0,3-3,5) %	
242	ГОСТ 26573.3	Премиумы, комбикорма			Спорынья	(0,05-1,0) %	
243	ГОСТ 13496.10	Комбикорма			Крупность	(1,0-15,0) %	
244	ГОСТ 13496.9	Комбикорма			Крупность	(0,1-5,0) %	
					Споры головнёвых грибов	Обнаружено/не обнаружено ( 1,0-220,0) мг/кг	
					Металломагнитные примеси		

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « 21 » г. 20 08

Лист 21 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
245	ГОСТ 31484	Комбикорма, БВМК и АМК, кормовые смеси, премиксы			Металломагнитные примеси	(1,0-35,0) мг/кг	НД на продукцию
246	ГОСТ 13979.5	Жмыхи, шроты			Металломагнитные примеси	(0,01-0,1) %	
247	ГОСТ Р 51899	Комбикорма			Диаметр гранул Длина гранул Разбухаемость	(2,5-14,7) мм (5,0-29,4) мм (20-35) мин	
248	ГОСТ 28497	Комбикорма, комбикормовое сырьё			Крошимость гранул	(5,0-22,0) %	
249	ГОСТ 28758	Комбикорма			Водостойкость	(10-25) мин	
250	ГОСТ 28254	Комбикорм, комбикормовое сырьё			Объёмной массы и угла естественного откоса		
251	ГОСТ 13496.13	Комбикорма			Запах	Соотв. /не соот.	
252	ГОСТ 20083	Кормовые дрожжи			Заражённость вредителями	Прис./отс.	
					Внешний вид, цвет, запах	Соотв. /не соот	
					Влага	(8,0-15,0) %	
					Зола	(5,0-15,0) %	
					Сырой протеин	(40,0-60,0) %	
					Белок по Барнштейну	(30,0-45,0) %	
					Металломагнитные примеси	(5,0-50,0) мг/кг	
					Крупность	Ср. ариф. 10 гранул	
					Цвет, запах	Соотв. /не соот	
					влага	(8,0-15,0) %	
					зола	(5,0-15,0) %	
					сырой протеин	(40,0-60,0) %	
					белок по Барнштейну	(30,0-45,0) %	
253	ГОСТ 28178				Крупность гранул	Ср. ариф. 10 гранул	
					нитраты	(1,0-1000,0) мг/кг	
					липиды	(0,1-20,0) %	
					свинец	(0,1-10,0) мг/кг	

ИД №123-4/281-8 от 15.04.87г.

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 20 г.

Лист 22 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
254	ГОСТ 17681	Мука животного происхождения			<p>ртуть фтор кадмий</p> <p>Цвет, запах</p> <p>Крупность помола</p> <p>Металломагнитные примеси</p> <p>Влага</p> <p>Жир</p> <p>Зола ( минеральных примесей)</p> <p>Протеин</p> <p>Клетчатка</p> <p>Фосфор</p> <p>Кальций</p> <p>Крошимость и размер гранул</p>	<p>(0,005-0,5) мг/кг</p> <p>(10,0-200,0) мг/кг</p> <p>(0,1-10,0) мг/кг</p> <p>Соотв./ не соотв.</p> <p>(0,1-5,0) %</p> <p>(1,0-220,0)мг/кг</p> <p>(5,0-11,0) %</p> <p>(0,1-20,0) %</p> <p>(0,5-62,0) %</p> <p>(0,7-82,0) %</p> <p>(0,5-4,5) %</p> <p>(0,5-13,0) %</p> <p>(0,5-30,0) %</p> <p>Ср. ариф. 10 гранул</p>	<p>МДУ №123-4/281-8 от 15.04.87г</p> <p>НД на продукцию</p> <p>НД на продукцию</p>
255	ГОСТ 7636	Кормовая мука из рыбы, морских млекопитающих и ракообразных			<p>Внешний вид</p> <p>Крупность</p> <p>Металломагнитные примеси, размер</p> <p>Вода</p> <p>Жир</p> <p>Сырого протеина</p> <p>Ионولا (антиокислителя)</p> <p>Кальция</p> <p>Фосфора</p> <p>Песка</p> <p>Посторонние примеси (стекло)</p>	<p>Соотв./ не соотв</p> <p>(0,1-5,0) %</p> <p>(1,0-220,0)мг/кг</p> <p>(5,0-11,0) %</p> <p>(0,1-20,0) %</p> <p>(0,7-82,0) %</p> <p>(0,02-1,0) %</p> <p>(0,5-20,0) %</p> <p>(0,5-10,0) %</p> <p>(0,1-1,0) %</p> <p>Обнаружено/ не обнаружено</p>	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Лист 23 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p><b>Почвы, грунты, шламы, отходы производства и потребления, органические удобрения (торф и продукты его переработки, компосты, вермикомпосты, сапропели, донные отложения, илы, осадки сточных вод)</b></p>						
256	РД 52.18.191-89	Почвы, грунты, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения, удобрения органические	03 9000 03 9200 98 1918 98 3918 98 4118 98 4938 08.92 37.00.2	3101	<p><u>Кислоторастворимые формы</u> <u>тяжелых металлов:</u> - медь - свинец - цинк - никель - кадмий</p> <p><u>Водорастворимые формы металлов:</u> - медь - свинец - цинк - никель - кадмий - кобальт - хром - марганец</p> <p><u>Подвижные формы тяжелых металлов:</u> - медь - свинец - цинк - никель - кадмий - кобальт - хром - марганец</p> <p><u>Валовые, подвижные, кислоторастворимые формы:</u></p>	<p>5,0-200 мг/кг 1,0-100 мг/кг 10-500 мг/кг 10-500 мг/кг 0,1-10 мг/кг</p> <p>1,0-100 мг/кг 1,0-100 мг/кг 0,5-100 мг/кг 1,0-100 мг/кг 0,1-10,0 мг/кг 10-500 мг/кг 1,0-100 мг/кг 10-500 мг/кг</p> <p>1,0-50 мг/кг 0,5-50,0 мг/кг 1,0-100 мг/кг 1,0-100 мг/кг 0,01-5,0 мг/кг 10-500 мг/кг 2,0-200 мг/кг 10-500 мг/кг</p>	<p>НД на продукцию</p> <p>СанПин 2.1.7.573-96</p> <p>ГН 2.1.7.2041-06 СанПин 2.1.7.573-96</p> <p>ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09 ГОСТ 17.4.3.07</p>
257	РД 52.18.286-91						
258	РД 52.18.289-90						
259	ФР.1.3.1.2002.00524						

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Лист 24 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
		Почвы, грунты, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения, удобрения органические			-медь - свинец; - цинк; - никель - кадмий - магний - марганец - молибден - хром - кобальт - железо <u>Валовые, подвижные формы тяжелых металлов:</u>	0,02-25,0 мг/кг 0,5 -25 мг/кг 0,025-3,0 мг/кг 0,05-10 мг/кг 0,0 1-5,0 мг/кг 0,05-20 мг/кг 0,05-5,0 мг/кг 1-50,0 мг/кг 0,1 -50 мг/кг 0,1-20,0 мг/кг 0,1 -25 мг/кг	СанПин 2.1.7.573-96 НД на продукцию
260	МУ по определению тяжелых металлов в почвах и продукции растениеводства. МСХ, 1992г.				<u>Подвижные формы тяжелых металлов:</u> -медь -цинк -свинец -кадмий -хром -кобальт -марганец -ртуть <u>Подвижные формы тяжелых металлов:</u>	0,5-150 мг/кг 0,2-150 мг/кг 0,5-130 мг/кг 0,02-2,0 мг/кг 0,5-6,0 мг/кг 0,25-10,0 мг/кг 10,0-1500 мг/кг 2,5-250,0 мг/кг	ГН 2. 1.7. 2041-06 ГН 2. 1.7. 2511-09 ГОСТ 17.4.3.07 СанПин 2.1.7.573-96
261	МУ по определению тяжелых металлов в кормах и растениях и их подвижных соединений в почве, М., 1993 г., ЦИНАО				<u>Подвижные формы тяжелых металлов:</u> -медь -цинк -свинец -кадмий -хром -кобальт -марганец -никель <u>Кислоторастворимые, подвижные формы:</u>	2,0-20,0 мг/кг 0,2-20,0 мг/кг 0,4-6,0 мг/кг 0,02-0,5 мг/кг 1,0-6,0 мг/кг 0,2-5,0 мг/кг 20,0-200 мг/кг 0,3-4,0 мг/кг	ГН 2. 1.7. 2041-06 СанПин 2.1.7.573-96
262	МУ по определению тяжелых металлов в						ГН 2. 1.7. 2041-06 СанПин 2.1.7.573-96



Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Лист 25 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
1	тепличном грунте и овощной продукции, Москва, 1996 г.	Почвы, грунты, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения, удобрения органические			-медь -цинк -свинец -кадмий <u>Подвижные формы тяжелых металлов:</u> -медь -цинк -свинец, никель, хром -кадмий Мышьяк	2-5 мкг/мл 0,4-1,5 мкг/мл 5-20 мкг/мл 0,1-5,0 мкг/мл	НД на продукцию  СанПин 2.1.7.573-96
263	ГОСТ Р 53218						
264	МУ по определению мышьяка в почвах фотометрическим методом. МСХ., ЦИНАО, 1993г МИ 2878-2004						ГН 2.1.7.2041-06 ГОСТ 17.4.3.07-2001
265							
266	ПНДФ 16.1.2.21-98	Почва, грунты					
267	ПНДФ 16.1.2.3.3.44-05						
268	ПНДФ 16.1.2.2.2.3.3.39-2003	Почвы, грунты, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения, удобрения органические			Ртуть Нефтепродукты Летучие фенолы Бенз(а)пирен	0,025-25 мг/кг (5-20000) мг/кг (0,05-4) мг/кг (0,05-80) мг/кг (1-2000)мкг/кг	ГН 2.1.7.2041-06 ГОСТ 17.4.3.07-2001
269	ПНДФ 16.1.2.2.2.3.3.70-10				Цианиды	(0,5-130) мг/кг	
270	ГОСТ Р 53217				Полихлорированные бифенилы (ПХБ)	(1-1000)мкг/кг	ГН 1.2.3.111-13

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_ » 20 \_\_\_ г.

Лист 26 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
		Почвы, грунты, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения, удобрения органические			Пестициды: ДДТ и его метаболиты; ГХЦГ (α,β,γ- изомеры); гексахлорбензол; альдрин; гептахлор Пестициды: - ДДТ и его метаболиты; - ГХЦГ (α,β, γ- изомеры) 2,4-Д Анионные поверхностно - активные вещества Радионуклиды: -радий-226, -торий-232. -калий-40, -цезий- 137 стронций-90 Естественные радионуклиды (ЕРН)	(0,1-4) мкг/кг	ГН 1.2.3111-13
271	РД 52.18.180-2011						ГН 1.2.3111-13
272	РД 52.18.264-2011					(0,0 1-10) мг/кг	
273	ПНДФ 16.1:2.2:3.66-2010					(0,005-10) мг/кг (0,01-10,0) мг/кг (0,2- 100) мг/кг	не нормируется
274	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма, бета спектрометре с использованием ПО «Прогресс», ВНИИФТРИ, 2003 ГОСТ 30108					От 3,6Бк/кг От 4,0 Бк/кг От 30,1 Бк/кг От 2,2 Бк/кг От 1,61 Бк/кг	НД на продукцию СанПиН 2.6. 1.2523-09 (НРБ - 99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СП 2.6.1.2800-10
275	ГОСТ Р 54041				ЕРН Стронций-90	0,2-200 Бк/кг	
276	ГОСТ Р 54038				Цезий-137	2-1000 Бк/кг	
277	ГОСТ Р 53745				Удельная эффективная активность ЕРН		
278	ГОСТ Р 53398				Удельная активность ТРН Цезий-137 Стронций-90 Стронций-90	2-1000 Бк/кг 0,2-200 Бк/кг	
279	Методика приготовления счетных образцов проб						

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Лист 27 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
280	<p>почвы для измерения активности стронция - 90 на бета - спектрометрических комплексах с использованием ПО «Прогресс», «ВНИИФТРИ», 1997г МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности».</p>	<p>Почвы, грунты, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения, удобрения органические</p>			<p>Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения</p> <p>Плотность потока радона -222</p>	<p>Нижний предел диапазона измерения не более 0, 1 мкЗв/ч</p> <p>Нижний предел диапазона измерения не более 40 мБк/(м<sup>2</sup>·с)</p>	<p>НД на продукцию СанПиН 2.6. 1.2523-09 (НРБ - 99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010)</p> <p>МУ 2.6.1.2398-08</p> <p>СП 2.6.1.2800-10</p>
281	<p>Методика экспрессного измерения плотности потока <sup>222</sup>Rn с поверхности земли с помощью радиометра радона типа РРА. ВНИИФТРИ, 2010г.</p>	<p>Поверхность земли</p>			<p>Плотность потока радона-222</p>	<p>(20-20000) мБк/(м<sup>2</sup>·с)</p>	<p>СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СП 2.6.1.2800-10</p>
282	<p>Методика экспрессного измерения объемной активности <sup>222</sup>Rn в почвенном воздухе с</p>	<p>Почвенный воздух</p>			<p>Объемная активность изотопов радона-222</p>	<p>(20 - 20000) Бк/м<sup>3</sup></p>	<p>не регламентировано</p>

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Лист 28 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
283	помощью радиометра радона типа РРА, ВНИИФРИ, 2010г. ГОСТ 17.4.3.01	Почвы, грунты, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения, удобрения органические			Отбор проб		МУ по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения. М.2003 г. и др. НД на продукцию
284	ГОСТ 28 168				Отбор проб		
285	ГОСТ 26 107				Общий азот	(0,001-0,25) мг	
286	МУ по определению щелочногидролизуемого азота в почве по методу Корнфилда, МСХ, 1985г				Щелочногидролизуемый азот	(10-100) мг/кг	ГОСТ 17.4.3.07-2001
287	МУ по определению азота нитратов и нитритов в почвах, природных водах, кормах и растениях, Изд.2, ЦИНАО, М, 1984г. ГОСТ 262 12				Нитратный азот	(0,25-5,0) мг/кг	ГОСТ 17.5.1.03-86 ГОСТ Р 54534-2011 ГН2. 1.7. 2041-2006
288	ГОСТ Р 54650				Гидролитическая кислотность	(0,2-20,0) мг-экв/100г	
289	ГОСТ 26261				Подвижный фосфор	(0-500) мг/кг	
290	ГОСТ 26261				Подвижный калий	(0-250) мг/кг	
291	ГОСТ 28268				Валовый фосфор; Валовый калий	(0,10-0,20) % (1,3-2,35) %	
292	ГОСТ 26483				Влага	(0,5 - 90,0) %	
293	ГОСТ 26484				Гигроскопическая влажность	(0,01-1,0) %	
					Влажность устойчивого завядания растений	(0,5-4,0) %	
					Кислотность	(1,0-14) ед.рН	
					Обменная кислотность	(0,05-1,0) ммоль/100г	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Лист 29 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
294	ГОСТ 26485	Почвы, грунты, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения, удобрения органические			Обменный (подвижный) алюминий Обменный марганец Обменный кальций; обменный (подвижный) магний	(0,05-0,6) ммоль/100г (1-150) мг/кг (0,1-50,0) ммоль/100г; (0,25 -25,00) ммоль/100г (0,1-30) мг/кг	МУ по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения. М.2003 г. и др. НД на продукцию ГОСТ 17.4.3.07-2001 ГОСТ 17.5.1.03-86 ГОСТ Р 54534-2011 ГН 2.1.7. 2041-2006
295	ГОСТ 26486						
296	ГОСТ 26487						
297	ГОСТ 26488						
298	ГОСТ 26489						
299	ГОСТ 26490						
300	ГОСТ 26951	Нитраты			Обменный аммоний Подвижная сера	(2,0-60,0) мг/кг (0,5-400) мг/кг (2,5-110) мг/кг	ГОСТ Р 54534-2011 ГН 2.1.7. 2041-2006
301	ГОСТ 26950						
302	ГОСТ 27395						
303	ГОСТ 26423						
304	ГОСТ 17.5.4.02	Почвы, грунты, осадки сточных вод, шламы, отходы			рН водорастворимый -удельная электрическая проводимость; -плотный остаток Хлорид-ион	(1-10) ед.рН (0,01-5) м См/см (0,01-3,0)% (0,0006-0,0056) моль/дм <sup>3</sup>	
305	ГОСТ 26424						
306	ГОСТ 17.5.4.02						
307	ГОСТ 26425						
308	ГОСТ 26426						
309	ГОСТ 17.5.4.02						
310	ГОСТ 26427						

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 20 г.

Лист 30 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8	
311	ГОСТ 17.5.4.02	производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения, удобрения органические			Кальций	(0,2-50)ммоль/100г	МУ по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения. М.2003 г. и др. НД на продукцию ГОСТ 17.4.3.07-2001 ГОСТ 17.5.1.03-86 ГОСТ Р 54534-2011 ГН 2. 1.7. 2041-2006	
312	ГОСТ 26428					Магний		(0,25-25) ммоль/100г
313	ГОСТ 17.5.4.02					Кальций		(0,01-0,02) моль/дм <sup>3</sup>
314	ГОСТ 27821				Магний	(0,006-0,018) моль/дм <sup>3</sup>		
315	ГОСТ 17.4.4.01				Сумма поглощенных оснований	(1,0-50,0) мг-экв/100г		
316	ГОСТ 262 13				Емкость катионного обмена	(1,0-60,0) мг-экв/100г		
317	ГОСТ 23740				Органическое вещество (содержание гумуса)	(0,1-1,5) %		
318	ГОСТ 27784				Органическое вещество	(4,0-60,0)%		
319	МУ по определению подвижного фтора в почвах ионометрическим методом.М., 1993г.				Зольность	(0,2-95,0) мг/кг		
320	ПНДФ 16.2.2.2.3.27-02				Подвижный фтор			
321	ПНДФ 16.2.2.2.3.28-02				Влажность	(60,0-99,8)%		
322	ПНДФ 16.2.2.2.3.34-02				Ион хлорида	(10-100000) мг/кг		
323	ПНДФ 16.1.2.2.2.3.51-08				Кальций, магний	(10-100000) мг/кг		
324	ПНДФ 16.2.2.2.3.33-02				М. д. нитритного азота	(0,037-0,56) мг/кг		
325	ПНДФ 16.1.2.2.2.37-02				Водородный показатель	(1-14) ед. рН		
326	ПНДФ 16.1.2.2.2.3.53-08				Валовое содержание серы	(20-5000) мг/кг		
327	ПНДФ 16.2.2.2.3.31-02				Сульфат- ион	(20- 1000) мг/кг		
328	ПНДФ 16.2.2.2.3.32-02				Щелочность	(1,0-240) ммоль/дм <sup>3</sup>		
329	ПНДФ 16. 1.2.2.2.3.52-08				Сухой и прокаленный остаток	(5,0-50000) мг/кг		
330	ПНДФ 16.1.54-08				Фосфат-ион	(25-500) мг/кг		
331	ГОСТ Р 50682				Фтор - ион	(2,0-200,0) мг/кг		
332	ГОСТ Р 50684				<u>Микроэлементы:</u>			
333	ГОСТ Р 50686				- марганец	(1,0-10,0) мг/кг		
					- медь	(1,0- 10,0) мг/кг		
					- цинк	(1,0 -50) мг/кг		

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Лист 31 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8		
334	ГОСТ Р 50687	Почвы, грунты, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления, активный ил очистных сооружений, донные отложения, удобрения органические			- кобальт	(0,1-10,0) мг/кг	МУ по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения. М.2003 г. и др. НД на продукцию ГОСТ 17.4.3.07-2001 ГОСТ 17.5.1.03-86 ГОСТ Р 54534-2011 ГН 2.1.7.2041-2006		
335	ГОСТ Р 50688				- бор	(0,1-20,0) мг/кг			
336	ГОСТ Р 50689				- молибден	(0,01-1,0) мг/кг			
337	ГОСТ 12536				<u>Водорастворимые формы:</u> -сульфат-ион	(20,0-1000) мг/кг			
		Гранулометрический (зерновой, микроагрегатный) состав		(0,01-100,0) %					
338	ГОСТ 27753.1				Потери массы при прокаливании	(0,01-2,00) %			
339	ГОСТ 27753.2				Отбор проб				
340	ГОСТ 27753.3				Приготовление водной выжжки				
341	ГОСТ 17.5.4.01				pH водной суспензии		(1-10) ед.pH		
342	ГОСТ 27753.4				pH водной суспензии		(1-14) ед.pH		
343	ГОСТ 17.5.4.02				Общая засоленность		(0,1-2,0) %		
344	ГОСТ 27753.5				Общая засоленность		(0,1-2,0) %		
345	ГОСТ 27753.6				Водорастворимый фосфор		(5,0-500) мг/кг		
346	ГОСТ 27753.7				Водорастворимый калий		(5,0-1000) мг/кг		
347	ГОСТ 27753.8				Нитратный азот		(1,0-500) мг/кг		
348	ГОСТ 27753.9				Аммонийный азот		(1-300) мг/кг		
349	ГОСТ 27753.10				Водорастворимый кальций		(10-2500) мг/кг		
350	ГОСТ 27753.11				Водорастворимый магний		(2,0-500) мг/кг		
351	ГОСТ 27753.12				Органическое вещество		(2,0-50,0) %		
352	МУ по определению подвижных форм микроэлементов в тепличных грунтах. М.,	Влага		(1,0-1500) мг/кг					
		Хлориды		(1,0-500) мг/кг					
		Водорастворимый натрий		(1-20) мг/кг					
		<u>Микроэлементы:</u>		(5-50) мг/кг					
		-медь		(1,0-100) мг/кг					
		-цинк							
		-марганец							

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « 20 » г.

Лист 32 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
					-железо	(20- 300) мг/кг	
353	ЦИНАО, 1985г. ГОСТ Р 54332	Торф	03 9000-03 9200 08.92	3101	Отбор проб		НД на продукцию
354	ГОСТ 11305				М. д. воды	(45-60)%	
355	ГОСТ 11306				Зольность	(0,2-25)%	
356	ГОСТ 19723				Влага в залежи		
357	ГОСТ 26801				Зольность в залежи		
358	ГОСТ 11623				Кислотность	(2,5-5,5) ед.рН	
359	ГОСТ 27894. 1				Гидролитическая кислотность	(30-150 )ммоль/100 гр	
360	ГОСТ 27894.2				Емкость поглощения аммиака		
361	ГОСТ 27894.3				М.д. аммиачного азота	(100-1000) мг/100 гр	
362	ГОСТ 27894.4				М. д. нитратного азота	(50-100) мг/100 гр	
363	ГОСТ 27894.5				М. д. подвижного фосфора	(10-500) мг/100 гр	
364	ГОСТ 27894. 6				М. д. подвижного калия	(100-1000) мг/100 гр	
365	ГОСТ 27894.7				М. д. подвижного железа	(10-500) мг/100 гр	
366	ГОСТ 27894.8				М. д. хлора	(0,05-0,10) %	
367	ГОСТ 27894.9				М. д. водорастворимых солей	(1,0-3,0) г/дм <sup>3</sup>	
368	ГОСТ 27894.10				М. д. обменного кальция	(1,0-2,0) %	
369	ГОСТ 27894. 11				М. д. обменного магния	(0,1 - 0,3) %	
370	ГОСТ 10650				М. д. карбонатов кальция и магния	(0,1 - 4 ,0)%	
371	ГОСТ 11 130				Степень разложения	(1,0-60,0)%	
372	ГОСТ 28245				Содержание мелочи, засоренность	(1,0-10,0)%	
373	ГОСТ 24 160				Степень разложения - ботанический состав		
					Влагоекость и влагопоглощенность	(1,0-9,0) мг/кг	
374	ГОСТ Р 545 19-2011	Органические удобрения (включая торф и продукты его			Отбор проб		НД на продукцию



1	2	3	4	5	6	7	8
		переработки, компосты, вермикомпосты, сапропели, донные отложения, илы, осадки сточных вод)					НД на продукцию
375	ГОСТ 267 13				М. д. влаги	(5-92) %	
376	ГОСТ 267 14				М. д. сухого остатка	(8-60) %	
377	ГОСТ 267 15				Зольность	(5-30) %	
378	ГОСТ 267 16				М. д. общего азота	(0,25-4,0) %	
379	ГОСТ 267 17				М. д. аммонийного азота	(0,1-0,4) %	
380	ГОСТ 267 18				М. д. общего фосфора	(0,1-5,0) %	
381	ГОСТ 27979				М. д. общего калия	(0,3-3,0) %	
382	ГОСТ 27980				Кислотность	(3,8-9,0) ед.рН	
					М. д. органического вещества;	(20-40) %	
383	ГОСТ 95 17				Соотношение С:Н	(1,0 -30,0) %	
					М. д. гуминовых кислот (гумуса)		
<b>Известковые и гипсосодержащие материалы, в т.ч. мелиоранты, минеральные удобрения</b>							
384	ГОСТ 14050	Известковые и гипсосодержащие материалы, в т.ч. мелиоранты	574300 08.11.20 08.11.30	2517 2518 2520	Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния	(80-85) %	НД на продукцию
					М. д. влаги	(0,1-15) %	
					Зерновой состав, гранулометрический состав	(0-45) %	
					Показатель АДВ	(0,1-0,2) %	
385	ГОСТ 19219				М. д. влага	(0,01-0,06) %	
386	ГОСТ 19220				М. д. песка	(0,1-0,25) %	
387	ГОСТ 21138.1		21 8000 238720	3102-3105	М. д. водорастворимых веществ	(0,01-0,05) %	
388	ГОСТ 21138.2		20.15		М. д. сульфат-ионов	(0,01-0,05) %	
389	ГОСТ 21138.3		08.91.1		М. д. хлорид-ионов	(0,0005-0,001) %	
390	ГОСТ 21138.4				М. д. меди		

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 20 г.

Лист 34 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
391	ГОСТ 21138.5				М. д. углекислых кальция и магния	(97-98,5)%	НД на продукцию
392	ГОСТ 21138.6				М. д. нерастворимых в-в в соляной кислоте	(0,8-2,0)%	
393	ГОСТ 21138.7				М. д. окислов железа и алюминия	(0,4-0,6)%	
394	ГОСТ 21138.8				М. д. оксида железа	(0,15-0,35)%	
395	ГОСТ 21138.9				М. д. марганца	(0,01-0,02) %	
396	ГОСТ Р 51520 и НД на продукцию	Минеральные удобрения			Внешний вид	Соотв./несоотв	НД на продукцию
397	ГОСТ 30182				Отбор проб		
398	ГОСТ 21560.0				Отбор проб		
399	ГОСТ 21560.1				Гранулометрический состав	(0,01-99,9)%	
400	ГОСТ 20851.2				М. д. фосфора	(10-52)%	
401	ГОСТ 20851.3				М. д. свободной кислоты	(0,1-6,5)%	
402	ГОСТ 20851.4				М. д. калия	(11-63)%	
403	ГОСТ 2081				М. д. влаги	(0,01-12,0)%	
					М. д. азота	(45-47)%	
					М.д.биурета	(0,5-3,5)%	
404	ГОСТ 30181.1-30181.9				М. д. свободного аммиака	(0,01-0,04)%	
405	ГОСТ 32467				М. д. азота	(8-47)%	
406	ГОСТ 32555				М. д. азота	(46-47)%	
407	ГОСТ 27749.2				М. д. биурета	(0,45-1,5)%	
408	ГОСТ 27749.3				М. д. свободного аммиака	(0,001-0,01)%	
					М. д. нерастворимых в воде веществ	0,001%	
409	ГОСТ 18918				Медь общая	(0,6-1,0)%	
410	ГОСТ 5956				М. д. микроэлементов -Марганец	(1-2)%	
					-Молибден	(0,1-0,16)%	
					М. д. аммиака	(80-99,9)%	
411	ГОСТ 6221				М. д. азота	(70-82)%	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 20 г.

Лист 35 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8	
412	ГОСТ 28326.1	Минеральные удобрения			М. д. остаток после испарения М. д. воды Массовая конц. масла Массовая конц. железа М. д. общего хлора М. д. оксида углерода М. д. свободной серной кислоты Гранулометрический состав М. д. фосфорного ангидрида -рН Остаток после испарения М. д. аммиака М.д.нитратов кальция М.д.нитратов магния М.д.сульфата аммония М.д.фосфатов рН 10% водного р-ра М. д. веществ нерастворимых в растворе азотной кислоты с массовой долей 10%	(0,2-0,4)%	НД на продукцию	
413	ГОСТ 28326.2					(0-0,1)%		
414	ГОСТ 28326.4					(2,0-8,0) мг/дм <sup>3</sup>		
415	ГОСТ 28326.5					(1,0-2) мг/дм <sup>3</sup>		
416	ГОСТ 28326.6					(0,1-0,5) мг/кг		
417	ГОСТ 28326.7					(10-40) мг/кг		
419	ГОСТ 9097					(0,01-0,3)%		
420	ГОСТ 5716					(0,01-99,9)%		
422	ГОСТ 29207					(15-35)%		
423	ГОСТ 29236	(1-10) ед.рН						
424	ГОСТ 29237	Не более 35%						
425	ГОСТ 2	Не более 35%						
<p><b>Вода питьевая (расфасованная в емкости, централизованного, горячего и нецентрализованного водоснабжения), природная (поверхностная, подземная, источник водоснабжения, культурно-бытового водопользования, грунтовая, талая), сточная (очистенная, ливневая, хозяйственно-бытовая), техническая, плавательных бассейнов, деминерализованная (дистиллированная, для лабораторного анализа), снежный покров</b></p>								
		Вода питьевая централизованного водоснабжения	013100, 33.00.11	2201			СанПиН 2.1.4.1074-01	

Приложение к аттестату аккредитации  
 № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
 Лист 36 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода питьевая горячего водоснабжения	013100				СанПиН 2.1.4.2496-09
		Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	013100				СанПиН 2.1.4.1175-02
		Вода питьевая, расфасованная в емкости	013100				СанПиН 2.1.4.1116-02
		Вода природная (поверхностная и подземная)					Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утв. приказом Росрыболовства от 18.01.2010 №20 ГН 2.1.5.1315-03
		Вода подземных и поверхностных водоемисточников, централизованного и нецентрализованного водоснабжения, культурно-бытового водопользования, питьевая и горячего водоснабжения					
		Вода плавательных бассейнов					СанПиН 2.1.2.1188-03
		Сточная, в т.ч. очищенная	01 3300, 37.00.1				Не нормируется
426	ГОСТ 31861	Вода			Отбор проб		ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 17.1.5.05-85 ГОСТ 17.1.5.04-81 РД 52.24.309-92 ПНДФ 12.15.1-08
427	ГОСТ 31862	Вода питьевая централизованных систем			Отбор проб		

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « 20 » Г.

Лист 37 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
428	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная			Отбор проб		ГОСТ 17.1.5.05-85
429	РД 52.24.364	Вода питьевая, расфасованная в емкости			Отбор проб		ГОСТ 17.1.5.04-81
430	ГОСТ 17.1.5.04	Вода природная			Отбор проб		ГОСТ 17.1.5.05-85
431	ГОСТ 17.1.5.05	Вода природная поверхностная, лед, атмосферные осадки			Отбор проб		
432	ФР 1.31.2012.12801	Вода питьевая, природная, сточная			Алюминий Железо Кадмий Барий Стронций Кобальт Марганец Медь Никель Свинец Цинк Молибден Хром	(0,1 – 20,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,0005 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (1 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-5) мг/дм <sup>3</sup> (0,05 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,001 5,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,01 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005 – 25,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,001 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,2 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,2 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утв.приказом Росрыболовства от 18.01.2010 №20 ГН 2.1.5.1315-03
433	ПНД Ф 14.1.2:4.166-2000	Вода природная, питьевая, сточная очищенная			Алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм <sup>3</sup>	
434	ГОСТ 18165	Вода питьевая			Алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм <sup>3</sup>	
435	ПНД Ф 14.1.2:1-95	Вода природная, сточная			Аммоний-ион	(0,05 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup>	
436	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10 (ФР.1.31.2010.07603)	Вода питьевая, поверхностная, сточная			Аммоний-ион	(0,05 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup>	
437	ГОСТ 33045	Вода питьевая, в т.ч.			Аммиак и ионы аммония	(0,1-3,0) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
		расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), сточная			Нитриты Нитраты	(0,003-0,3) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.4.1116-02
438	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000	Вода природная, питьевая, сточная			Анионные поверхностно-активные вещества (АПAB)	(0,025 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утв. приказом Росрыболовства от 18.01.2010 №20
439	ГОСТ 31857	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), в т.ч. источников питьевого водоснабжения			Анионные поверхностно-активные вещества (АПAB)	(0,025 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
440	ПНД Ф 14.1.2:3.4.264-2011	Вода питьевая, поверхностная, подземная, сточная			Барий	(0,1-6,0) мг/дм <sup>3</sup>	
441	ГОСТ 31860	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), в т.ч. источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Бенз(α)пирен	(0,002-0,5) мкг/дм <sup>3</sup>	
442	ПНД Ф 14.1.2:4.70-96	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), в т.ч. источников водо-			Бенз(α)пирен	(0,001-0,02) мкг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
		снабжения, сточные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные, снежного покрова и талые				(0,004-20) мкг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утв. приказом Росрыболовства от 18.01.2010 №20 ГН 2.1.5.1315-03
443	ГОСТ 18294	Вода питьевая, поверхностных и подземных источников питьевого водоснабжения			Бериллий	(0,1 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup>	
444	ФР 1.31.2007.03182	Вода питьевая, источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Бериллий	(0,1 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup>	
445	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97	Вода поверхностная			Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	(0,5 – 1000) мгО/дм <sup>3</sup>	
446	РД 52.24.420-2006	Вода поверхностная, очищенная сточная			Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	(1-11) мг/дм <sup>3</sup>	
447	ГОСТ 31949	Вода питьевая			Бор	(0,05 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
448	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95	Вода природная, питьевая, сточная			Бор		
449	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009	Вода питьевая, природная, в т.ч. поверхностных и подземных источников водоснабжения, сточная производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная			Взвешенные вещества, прокаленные взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup> (0,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от «     »     »     20     г.

Лист 40 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
450	ПНД Ф 14.1.2:3.4.196-2003	Вода питьевая, поверхностная, подземная, сточная			Висмут	(0,1-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.2496-09 СанПин 2.1.4.1175-02 СанПин 2.1.4.1116-02 Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утв. приказом Росрыболовства от 18.01.2010 №20 ГН 2.1.5.1315-03
451	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Вода природная, сточная, питьевая, подземная и т.д.			Водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед.pH	
452	ГОСТ 31957	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), в т.ч. источников питьевого водоснабжения, сточная			Гидрокарбонаты	(6,1 – 6100) мг/дм <sup>3</sup>	
453	ПНД Ф 14.1.2.99-97	Вода природная			Карбонаты	(6,0 – 6000) мг/дм <sup>3</sup>	
454	РД 52.24.493-2006	Вода поверхностная, очищенная сточная			Щелочность	(0,1 -100)ммоль/дм <sup>3</sup>	
455	ГОСТ 31858	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), в т.ч. источников питьевого водоснабжения			Гидрокарбонаты Гидрокарбонаты Щелочность	(10 –500) мг/дм <sup>3</sup> (10,0 –500,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,17-8,20) ммоль/дм <sup>3</sup>	
456	ПНД Ф 14.1.2:4.204-04	Вода питьевая, природная, сточная			ГХЦГ (α, β, γ изомеры) ДДТ и метаболиты, альдрин, гексахлорбензол гептахлор	(0,1 – 6,0) мкг/дм <sup>3</sup>  (0,02-1,2) мкг/дм <sup>3</sup>	
457	РД 52.24.438-2011	Вода природная, очищенная сточная			ГХЦГ (α, β, γ изомеры) ДДТ и метаболиты, альдрин, гексахлорбензол, гептахлор, полихлорированные бифенилы 2,4-Д	(0,00001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>  (2,0 – 60,0) мкг/дм <sup>3</sup>	



Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 20 г.

Лист 41 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
458	ПНД Ф 14.1:2.4.212-05	Вода питьевая, природная, сточная			2,4-Д кислота	(0,0001-0,1) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.2496-09 СанПин 2.1.4.1175-02
459	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	Вода сточная			Кобальт Никель Медь Цинк Хром Железо общее Марганец Серебро Кадмий Свинец	(0,15 - 20,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,15 - 20,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 100,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,04 - 500,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,2 - 500,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 500) мг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 20,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утв. приказом Росрыболовства от 18.01.2010 №20 ГН 2.1.5.1315-03
460	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	Вода питьевая, поверхностная, сточная			Кобальт Никель Медь Цинк Хром Железо Марганец Серебро Кадмий Свинец Железо Кадмий Кобальт Медь Марганец Никель Цинк Хром Железо общее Железо <sup>3+</sup>	(0,015 - 0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,015 - 1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,01 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,004 - 0,2) мг/дм <sup>3</sup> (0,02 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,01 - 15,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,01 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,01 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005 - 0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,02 - 0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-10,0)мг/дм <sup>3</sup> (0,005-10,0)мг/дм <sup>3</sup> (0,05-10,0)мг/дм <sup>3</sup> (0,005 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup>	
461	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	Вода питьевая, природная, сточная			Железо общее Железо <sup>3+</sup>	(0,05 - 10,0) мг/дм <sup>3</sup>	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 20 г.

Лист 42 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
462	ГОСТ 4011	Вода питьевая			Железо общее	(0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.4.1074-01
463	ПНД Ф 14.1:2.98-97	Вода природная, сточная очищенная			Жесткость общая	(0,1 – 8,0) °Ж	СанПин 2.1.4.2496-09
464	ГОСТ 31954	Вода природная (поверхностная и подземная), в т.ч. источников питьевого водоснабжения. питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости			Жесткость общая	Предел обнаружения 0,1 °Ж	СанПин 2.1.4.1175-02 СанПин 2.1.4.1116-02
465	ГОСТ 3351	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости			Запах - при 20 °С; - при 60 °С Мутность	(0 – 5) балл  (0,50 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup> (1,0 – 8,0) ЕМФ	Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утв. приказом Росрыболовства от 18.01.2010 №20 ГН 2.1.5.1315-03
466	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Вода поверхностная и сточная			Жир	(0,5-50,0) мг/ дм <sup>3</sup>	
467	ПНД Ф 14.1:2.95-97	Вода природная, очищенная сточная			Кальций	(1,0 – 100) мг/дм <sup>3</sup>	
468	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Вода питьевая, природная, сточная			Кальций	(0,2-100) мг/дм <sup>3</sup>	
469	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Вода питьевая, природная			Магний	(1-500) мг/дм <sup>3</sup>	
					Стронций	(0,04-200) мг/дм <sup>3</sup>	
					Натрий	(0,1-20,0) мг/дм <sup>3</sup>	
470	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Вода питьевая, поверхностная, сточная			Натрий	(1-200) мг/дм <sup>3</sup>	
					Калий	(1-20) мг/дм <sup>3</sup>	
					Литий	(0,001-0,5) мг/дм <sup>3</sup>	
					Натрий	(1-1000) мг/дм <sup>3</sup>	
		Калий	(1-100) мг/дм <sup>3</sup>				
		Литий	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>				
		Кремний	(0,5-16,0) мг/дм <sup>3</sup>				

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Лист 43 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
471	ГОСТ 18308	Вода питьевая			Молибден	Предел обнаружения 2,5мкг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
472	ПНД Ф 14.1.2:47-96	Вода природная, сточная			Молибден	(0,001-4,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.2496-09
473	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05	Вода питьевая, природная, сточная			Мутность	(0,1 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup> (1,0 – 100,0) ЕМФ	СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.4.1116-02
474	ГОСТ 4152	Вода питьевая			Мышьяк	(0,01-0,10) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утв.приказом Росрыболовства от 18.01.2010 №20
475	ПНД Ф 14.1.2:49-96	Вода природная, сточная			Мышьяк	(0,05-0,8) мг/дм <sup>3</sup>	Росрыболовства от 18.01.2010 №20
476	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Вода природная, питьевая, сточная			Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
477	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	Вода питьевая, поверхностная, сточная			Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.2.1188-03
478	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	Вода питьевая, поверхностная, сточная			Нитрит-ион	(0,02 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>	
479	ГОСТ 33045	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), сточная			Нитрит-ион	(0,1-3,0) мг/дм <sup>3</sup>	
480	ПНДФ 14.1.2:4.154-99	Вода питьевая, в т.ч. расфасованной в емкости, природная (поверхностных и подземных источни- ков вододобывания), сточная, в т.ч. очищенная и лив- невая, бассейнов, аквапарков, горячего водоснабжения			Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг/дм <sup>3</sup>	

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

20

Лист 44 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
481	ГОСТ 31950	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная)			Ртуть общая	(0,1-5,0) мкг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.4.1116-02
482	ПНД Ф 14.1.2:4.20-95	Вода питьевая, поверхностная, сточная			Ртуть	(0,00001-0,015) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утв. приказом Росрыболовства от 18.01.2010 №20
483	ГОСТ 19413	Вода питьевая			Селен	(0,1-5,0) мкг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
484	ГОСТ 31940	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости			Сульфаты	(10,0 – 2500) мг/дм <sup>3</sup> (2-50)мг/дм <sup>3</sup>	
485	ПНД Ф 14.1.2:1.59-2000	Вода природная, сточная			Сульфат-ион	(10,0 – 10000) мг/дм <sup>3</sup>	
486	ГОСТ 18164	Вода питьевая			Сухой остаток	(1-2500,0) мг/дм <sup>3</sup>	
487	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода питьевая, поверхностная, сточная			Сухой остаток	(50 – 25000) мг/дм <sup>3</sup>	
488	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10	Вода питьевая, природная, сточная			Сухой остаток	(50 – 25000) мг/дм <sup>3</sup>	
489	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02	Вода природная, питьевая, сточная			Прокаленный остаток		
490	ПНД Ф 14.1.2:104-97	Вода природная, очищенная сточная			Фенолы	(0,0005 – 25) мг/дм <sup>3</sup>	
491	ПНД Ф 14.1.2:106-97	Вода природная, очищенная сточная			Летучие фенолы	(2-25) мкг/ дм <sup>3</sup>	
492	ГОСТ 18309	Вода питьевая			Фосфор общий	(0,04 – 0,4) мг/дм <sup>3</sup>	
493	ГОСТ 4386	Вода питьевая			Полифосфаты	Предел обнаружения 0,01 мг/дм <sup>3</sup>	
494	РД 52.24.360-2008	Вода поверхностная, очищенная сточная			Фториды	(0,1-190) мг/дм <sup>3</sup>	
495	ПНД Ф 14.1.2:100-97	Вода природная, очищенная сточная			Фториды	(0,3-200) мг/дм <sup>3</sup>	
					Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-80,0) мгО/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
496	ГОСТ 18190	Вода питьевая			Остаточный активный хлор (свободный и связанный)		СанПиН 2.1.4.1074-01
497	ПНД Ф 14.1.2.4.113-97	Вода питьевая, поверхностная, сточная			«Активный хлор» (остаточный)	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.2496-09
498	ГОСТ 4245	Вода питьевая			Хлориды	Нижний предел обнаружения 10 мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.4.1116-02 Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утв.приказом
499	ПНД Ф 14.1.2.96-97	Вода природная очищенная сточная			Хлорид-ион	(10,0 – 250) мг/дм <sup>3</sup>	Росрыболовства от 18.01.2010 №20
500	ГОСТ 31956	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная (поверхностная, подземная), сточная			Хром (VI), общий	(0,025-25,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,005-0,05) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
501	ГОСТ 31868	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная (поверхностная, подземная), в т.ч. источников питьевого водоснабжения			Цветность	(1 – 500) град.Цв	
502	ПНД Ф 14.1.2.4.207-04	Вода питьевая, природная, сточная			Цветность	(1 – 500) град.Цв	
503	ГОСТ 31863	Вода питьевая и источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Цианиды	(0,01-0,25) мг/дм <sup>3</sup>	
504	ПНД Ф 14.1.2.56-96	Вода природная, сточная			Цианиды	(0,005-0,25) мг/дм <sup>3</sup>	
505	ПНД Ф 14.1.2.3.4.242-2007	Вода питьевая, поверхностная, подземная, сточная			Щелочность общая, свободная	(0,005-10) мг-экв/дм <sup>3</sup>	

Приложение к аттестату аккредитации  
№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Лист 46 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
506	ГОСТ 31864	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная (поверхностная, подземная), в т.ч. источников питьевого водоснабжения			Суммарная удельная $\alpha$ -активность радионуклидов	(0,05-400) Бк/кг	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.4.1116-02 Нормативы ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утв.приказом Росрыболовства от 18.01.2010 №20 ГН 2.1.5.1315-03
507	МР 2.6.1.0064-12 Радиационный контроль питьевой воды методами радиохимического анализа	Вода питьевая			Удельная суммарная $\alpha$ -активность Удельная суммарная $\beta$ -активность	Нижний предел определения Альфа-0,02 Бк/кг Бета-0,02 Бк/кг	
508	Методика экспрессного измерения объемной активности 222 Rn в воде с помощью радиометра радона типа РРА. ВНИИФТРИ.2010г.	Вода			Объемная активность радона-222	(6000-800000) Бк/м <sup>3</sup>	
509	РД 52.24.495-2005	Воды поверхностные, очищенные сточные			Водородный показатель Удельная электрическая проводимость	(4-10) ед.рН (5- 10000) мкС/см	
510	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная			Сухой остаток Аммиак и аммонийные соли Нитраты	менее/более 5,0 мг/дм <sup>3</sup> менее/более 0,02 мг/дм <sup>3</sup> менее/более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 6709

Приложение к аттестату аккредитации  
№

от « » г. 20

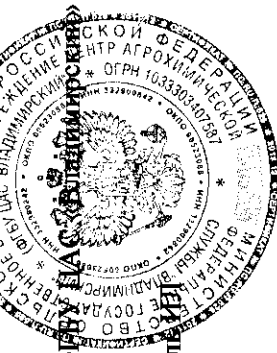
Лист 47 из 48

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 6709				Сульфаты Хлориды Алюминий Железо Кальций Медь Свинец Цинк Вещества, восстанавливающие $KMnO_4$ рН Удельная электрическая проводимость	менее/более $0,5 \text{ мг/дм}^3$ менее/более $0,02 \text{ мг/дм}^3$ менее/более $0,05 \text{ мг/дм}^3$ менее/более $0,05 \text{ мг/дм}^3$ менее/более $0,8 \text{ мг/дм}^3$ менее/более $0,02 \text{ мг/дм}^3$ менее/более $0,05 \text{ мг/дм}^3$ менее/более $0,2 \text{ мг/дм}^3$ менее/более $0,08 \text{ мг/дм}^3$ (5,4-6,6) ед.рН (0,01 – 5) мСм/см	ГОСТ 6709
511	ГОСТ Р 52501	Вода для лабораторного анализа			Удельная электрическая проводимость Вещества, восстанавливающие $KMnO_4$ Оптическая плотность при	(0,001-300) мСм/см менее/более $0,08 \text{ мг/дм}^3$ менее/более 0,01	ГОСТ Р 52501

Приложение к аттестату аккредитации

№ от « 20 » Г.  
Лист 48 из 48

1	2 ГОСТ Р 52501	3 Вода для лабораторного анализа	4	5	6 λ 254nm L 1cm Сухой остаток Оксид кремния	7 ед.опт.плотности менее/более 1,00 мг/дм <sup>3</sup> менее/более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>	8 ГОСТ Р 52501
---	-------------------	-------------------------------------	---	---	--	---	-------------------



В.И.Комаров

Н.А.Комарова

Директор ФЦА  
Руководитель