

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ДИТВАК А.Г.

Подпись

инициалы, фамилия

Приложение 21 МАР 2018

к аттестату аккредитации

№ _____
от « ____ » _____ 201 г.
На 16 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Централизованного отдела технического контроля – Испытательного центра

Общества с ограниченной ответственностью «Промышленная группа «Фосфорит»

Наименование испытательной лаборатории (центра)

188452, Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», здание инженерно-административного корпуса, литера А, здание столовой, литера И, здание диспетчерской СК-33, литера К24, здание бытового корпуса №4 и пешеходная галерея, литера Е14, здание погрузочных бункеров со складом мешков, литера Е6, здание административно-бытового корпуса с ИТМ и ГО, литера Ж1, здание станции нейтрализации, литера Т5

Адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<u>188452, Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», здание столовой, литера И</u> Адрес места осуществления деятельности						
1	ГОСТ 22275-90 п. 3.1.3 - 3.1.6	Концентрат апатитовый	08.91.11.111	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
2	ГОСТ 22275-90 п. 3.3	Концентрат апатитовый	08.91.11.111	-	Массовая доля оксида фосфора (P ₂ O ₅)	(32,0 - 40,0) %
3	ГОСТ 22275-90 п. 3.6		08.91.11.111	-	Массовая доля воды	(0,2 - 2,0) %
4	ТУ 2111-001-00186759-2014 п.4.4				Остаток на сите	(1 - 99) %
5	ТУ 2121-009-56937109-2011 п. 4.1	Кислота фосфорная экстракционная	20.13.24.149	-	Отбор проб	-
6	ТУ 2121-009-56937109-2011 п.4.2		20.13.24.149	-	Массовая доля фосфатов в пересчете на P ₂ O ₅	(20 - 35) %
7	ТУ 2121-009-56937109-2011 п.4.3		20.13.24.149	-	Массовая доля триоксида серы (SO ₃)	(0,6 - 3) %
8	ТУ 2121-009-56937109-2011 п.4.4		20.13.24.149	-	Массовая доля взвешенных веществ	(0,4 - 3,0) %
9	ТУ 2141-015-56937109-2012 п.4	Фосфогипс	20.13.41.130	-	Отбор проб	-
10	ТУ 2141-015-56937109-2012 п.5.3		20.13.41.130	-	Массовая доля общих фосфатов в пересчете на P ₂ O ₅	(0,20 - 2,0) %
<u>188452, Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», здание диспетчерской СК-33, литера К24</u>						
11	ГОСТ 127.3-93	Сера техническая	20.13.66.110	-	Отбор проб	-
12	ГОСТ 127.2-93 п.2				Массовая доля серы	(99,00 - 99,99)
13	ГОСТ 127.2-93 п.3				Массовая доля золы	(0,007 - 0,40) %

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ 127.2-93 п.4	Сера техническая	20.13.66.110	-	Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту	(0,0010 – 0,020) % (0,020 - 0,040) %
15	ГОСТ 127.2-93 п.5.3				Массовая доля органических веществ	(0,005 – 0,50) %
16	ГОСТ 127.2-93 п.12				Массовая доля воды	(0,05 – 0,80) % (0,80 – 1,0) %
17	ГОСТ 2184-2013 п. 7.1	Кислота серная техническая	20.13.24.122	-	Отбор проб	-
18	ГОСТ 2184-2013 п. 7.3		20.13.24.122	-	Массовая доля моногидрата (H ₂ SO ₄)	(73,0 - 99,9) %
19	ГОСТ 2184-2013 п. 7.4		20.13.24.122	-	Массовая доля железа	(0,0010 – 0,20) %
20	ГОСТ 2184-2013 п. 7.5				Массовая доля остатка после прокаливания	(0,0020 – 0,40) %
21	ГОСТ 2184-2013 п.7.12				Цвет	(1 - 6) см ³ раствора сравнения
22	ОСТ 34.70.953.1-88	Теплоэнергетические воды	-	-	Отбор проб	-
23	ФР.1.31.2017.03794 ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97		-	-	Водородный показатель рН	(1 - 14) ед. рН
24	ФР.1.31.2005.01548 МУ 08-47/180, метод А		-	-	Железо общее	(0,001 -10) мг/ дм ³
25	ФР.1.31.2010.06881 МУ 08-47/234, метод А		-	-	Жесткость	(0,5 - 500) ⁰ Ж*10 ⁻³ (мкг-экв/дм ³)
26	ФР.1.31.2011.10459 МУ 08-47/237, п. 10		-	-	Кислород	(0,005-0,14) мг/ дм ³

1	2	3	4	5	6	7
27	ФР.1.31.2011.09378 МУ 08-47/253	Теплоэнергетические воды	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100,0) мгО/дм ³
28	ФР.1.31.2010.07524 МУ 08-47/238, метод А.1		-	-	Хлориды	(5,0 – 100,0) мг/дм ³
29	ФР.1.31.2009.06524 МУ 08-47/232		-	-	Щелочность	(0,1 – 1000) мг-экв/ дм ³
30	РД 52.24.495-2005		-	-	Удельная электрическая проводимость	(5-10000) мкС/см
<u>188452, РФ, Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», здание бытового корпуса №4 и пешеходная галерея, литера Е14</u>						
31	ГОСТ Р 53789-2010 п.7.1.2, 7.1.4, 7.1.5	Кислота азотная неконцентрированная	20.15.10.112	-	Отбор проб	-
32	ГОСТ Р 53789-2010 п.7.4				Массовая доля азотной кислоты	(45– 65) %
33	ГОСТ 30181.8-94	Минеральные удобрения	-	-	Массовая доля азота	(10,0 – 13,0) %
34	ГОСТ 20851.2-75 п.16, п. 8		-	-	Массовая доля общих фосфатов в пересчете на Р ₂ О ₅	(3 – 55) %
35	ГОСТ 20851.2-75 п.5, п. 8		-	-	Массовая доля усвояемых фосфатов в пересчете на Р ₂ О ₅	(3 -55) %
36	ФР.1.31.2013.14501 МИ № М-4-2012		-	-	Массовая доля усвояемых фосфатов в пересчете на Р ₂ О ₅	(10,0 – 55,0) %
37	ГОСТ 20851.2-75 п.6, 8		-	-	Массовая доля водорастворимых фосфатов в пересчете на Р ₂ О ₅	(3 - 55) %

1	2	3	4	5	6	7
38	ГОСТ 20851.4-75 п.1	Минеральные удобрения	-	-	Массовая доля воды	(0,1 - 12) %
39	ФР.1.31.2013.14502 МИ № М- 211-2012		-	-	Массовая доля серы сульфатной	(1,0 – 15,0) %
<u>188452, Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», здание погрузочных бункеров со складом мешков, литера Е6</u>						
40	ГОСТ 21560.0-82	Минеральные удобрения	-	-	Отбор проб	-
41	ГОСТ 21560.1-82		-	-	Гранулометрический состав	(1 -100) %
42	ГОСТ 21560.2-82		-	-	Статическая прочность гранул	(1,0-10,0) МПа
<u>188452, Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», здание административно-бытового корпуса с ИТМ и ГО, литера Ж1</u>						
43	ГОСТ Р 55064-2012 п.7.5.1	Натр едкий технический	20.13.25.111	-	Массовая доля гидроксида натрия (NaOH)	(40,0 – 99,5) %
44	ГОСТ 24596.1-2015	Фосфаты кормовые	-	-	Отбор проб	-
45	ГОСТ 24596.2-2015, п.7				Массовая доля фосфора, растворимых в 0,4 % растворе соляной кислоты в пересчете на P ₂ O ₅	(25– 60) %
46	ГОСТ 24596.7-2015				Массовая доля фтора	(0,010 – 0,30) %
47	ТУ 2182-001-56937109-2006 п.5.2	Фосфат дефторированный (ДФФ)			Массовая доля общих фосфатов в пересчете на P ₂ O ₅	(35 -50) %

1	2	3	4	5	6	7
48	ТУ 2182-001-56937109-2006, п.5.4	Фосфат дефторированный (ДФФ)	-	-	Массовая доля фосфатов в лимоннорастворимой форме в пересчете на P ₂ O ₅	(30– 40) %
49	ТУ 2182-001-56937109-2006, п.5.5				Массовая доля кальция (Ca)	(25 – 35) %
50	ТУ 2182-001-56937109-2006, п.5.6				Массовая доля натрия (Na)	(3– 10) %
51	ТУ 2182-001-56937109-2006, п.5.12				Гранулометрический состав	(1 - 100) %
52	ТУ 2182-001-56937109-2006, п.5.13 ГОСТ 23999-80, п.4.11				Содержание частиц металломагнитной примеси	(2 -500) мг/кг
53	ГОСТ 13496.9-96 п. 4	Комбикорма			Содержание частиц металломагнитной примеси	(2 -500) мг/кг
54	ГОСТ 8179-98 (ИСО 5022-79)	Изделия огнеупорные	23.20.12.190	-	Отбор образцов	-
55	ГОСТ 30762-2001, п.8.1				Геометрические размеры	(0,1- 300) мм
<u>188452, Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», здание станции нейтрализации, литера Т5</u>						
56	ГОСТ 31861-2012	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Отбор проб	-
		Природная вода	-	-		
		Сточная вода	-	-		
57	ФР.1.31.2007.03806 ПНД Ф 14.1:2.206-2004	Природная вода	-	-	Азот общий	(1,0 - 200) мг/дм ³
		Сточная вода	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
58	ФР.1.31.2007.03798 ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Алюминий	(0,04 - 0,56) мг/дм ³ ,
		Природная вода				
		Сточная вода	-	-		
59	ФР.1.31.2017.27257 ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Природная вода	-	-	Аммония ионы	(0,05 - 150) мг/дм ³
		Сточная вода	-	-		
60	ФР.1.31.2010.07603 ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Аммония ионы	(0,05 - 100) мг/дм ³
		Природная вода	-			
		Сточная вода	-	-		
61	ФР.1.31.2014.17189 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Природная вода	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025 - 100) мг/дм ³
		Сточная вода	-	-		
		Питьевая вода	36.00.11.000	-		
62	ФР.1.31.2007.03796 ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Природная вода	-	-	Биохимическое потребление кислорода (полное) - БПК	(0,5 - 1000) мгО/дм ³
		Сточная вода	-	-		
63	ФР.1.31.2017.03794 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Водородный показатель рН	(1 - 14) ед. рН
		Природная вода	-	-		
		Сточная вода	-	-		
64	ФР.1.31.2013.13901 ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Взвешенные и прокаленные взвешенные вещества	(0,5 - 5000) мг/ дм ³
		Природная вода	-	-		
		Сточная вода	-	-		
65	ФР.1.31.2017.27672 ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 в.2	Природная вода	-	-	Гидрокарбонаты	(10,0 - 1200) мг/ дм ³
66	ФР.1.31.2013.16018 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Железо общее	(0,05 - 10) мг/дм ³
		Природная вода	-	-		
		Сточная вода	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
67	ГОСТ 31954-2012 п.4	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Жесткость общая	(0,1 - 7,0) °Ж
68	РД 52.24.395-2007	Природная вода	-	-	Жесткость общая	(0,060-13,00) ммоль/дм ³
69	ФР.1.31.2167.24657 ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Природная вода	-	-	Кальций	(1,0 - 2000) мг/дм ³
		Сточная вода	-	-		
70	ФР.1.31.2017.27457 ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Природная вода	-	-	Кислород растворенный	(1,0-15,0) мг/ дм ³
		Сточная вода	-	-		
71	ФР.1.31.2007.03786 ПНД Ф 14.1:2.61-96	Природная вода	-	-	Марганец	(0,005-10) мг/ дм ³
		Сточная вода	-	-		
72	ФР.1.31.2012.13169 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Природная вода	-	-	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/ дм ³
		Сточная вода	-	-		
73	ФР.1.31.2013.16009 ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Нитрат-ионы	(0,1 – 100) мг/дм ³
		Природная вода	-	-		
		Сточная вода	-	-		
74	ФР.1.31.2013.16007 ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Нитрит-ионы	(0,02 – 3) мг/дм ³
		Природная вода	-	-		
		Сточная вода	-	-		
75	ФР.1.31.2013.13900 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Окисляемость перманганатная	(0,25 - 100) мгО/дм ³
		Природная вода	-	-		
		Сточная вода	-	-		
76	ФР.1.31.2007.03815 ПНД Ф 14.1:2:3:4.240- 2007	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Сульфат-ионы	(20 - 1000) мг/ дм ³
		Природная вода	-	-		
		Сточная вода	-	-		
77	ФР.1.31.2007.03797 ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Природная вода	-	-	Сульфат-ионы	(10 - 10000) мг/ дм ³
		Сточная вода	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
78	ФР.1.31.2014.18118 ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Сухой остаток	(50 - 25000) мг/дм ³
		Природная вода	-	-		
		Сточная вода	-	-		
79	ФР.1.31.2007.03808 ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Мутность	(0,1-10,0) мг/ дм ³ (по каолину); (1,0-100) ЕМФ (по формазину)
		Природная вода	-	-		
		Сточная вода	-	-		
80	ФР.1.31.2007.03807 ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Цветность	(1-500) градус цветности
		Природная вода	-	-		
		Сточная вода	-	-		
81	ФР.1.31.2006.02371 ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Фенолы	(0,0005-25) мг/ дм ³
		Природная вода	-	-		
		Сточная вода	-	-		
82	РД 52.24.387-2006	Природная вода	-	-	Фосфор общий	(0,02 – 50,0) мг/ дм ³
		Сточная вода	-	-		
83	РД 52.24.382-2006	Природная вода	-	-	Фосфат-ионы	(0,010 – 2,0) мг/дм ³
84	ФР.1.31.2013.16023 ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Природная вода	-	-	Фосфат-ионы	(0,05-80) мг/ дм ³
		Сточная вода	-	-		
85	РД 52.24.360-2008	Природная вода	-	-	Фторид-ионы	(0,19 - 190) мг/ дм ³
		Сточная вода	-	-		
86	ФР.1.31.2013.16025 ПНД Ф 14.1:2.113-97	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Хлор «активный»	(0,05-5) мг/ дм ³
		Сточная вода	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
87	ФР.1.31.2013.16021 ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Питьевая вода	36.00.11.000	-	Хлорид-ионы	(10-10000) мг/ дм ³
		Природная вода	-	-		
		Сточная вода	-	-		
88	ФР.1.31.2012.12706 ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Природная вода	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5 -16000) мгО/ дм ³
		Сточная вода	-	-		
89	РД 52.24.495-2005	Природная вода	-	-	Удельная электрическая проводимость	(5-10000) мкСм/см
		Сточная вода	-	-		
90	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
91	ПНД Ф 12.1-2-99		-	-	Отбор проб	-
92	ФР.1.31.2011.11264 М-11 НППФ «Экосистема»		-	-	Аммиак	(0,2-200) мг/м ³
93	ФР.1.31.2011.11276 М-18 НППФ «Экосистема»		-	-	Азота оксиды	(0,10-140) мг/м ³
94	ФР.1.31.2011.11274 М-20 НППФ «Экосистема»		-	-	Неорганические соединения фосфора в пересчете на дифосфор пентаоксид	(0,010-100) мг/м ³
95	ФР.1.31.2011.11270 М-4 НППФ «Экосистема»		-	-	Масла аэрозоль	(0,5-50) мг/м ³
96	ФР.1.31.2011.11279 М-15 НППФ «Экосистема»		-	-	Сера диоксид	(0,05 - 1000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
97	ФР.1.31.2011.11267 М-6 НППФ «Экосистема»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(0,05 - 10,0) мг/м ³
98	ФР.1.31.2011.11281 М-3 НППФ «Экосистема»		-	-	Серная кислота (аэрозоль)	(0,1 - 100) мг/м ³
99	ФР.1.31.2007.03828 ПНД Ф 13.1.46-04		-	-	Серная кислота и триоксид серы (пары и аэрозоли) в пересчете на H ₂ SO ₄	(1,0 - 300) мг/м ³
100	ФР.1.31.2004.01263 ПНД Ф 13.1.28-2000 (МВИ-1-06)		-	-	Углерод оксид	(10 - 1000) мг/м ³
101	П-СЛ-05-14-А-5, ОАО «ФосАгро-Череповец», свидетельство об аттестации № 04/01.00306-2011/2014 от 23.06.2014		-	-	Фтор газообразные соединения в пересчете на фторид-ион	(3 - 500) мг/м ³
102	ФР.1.31.2007.03827 ПНД Ф 13.1.45-03		-	-	Фтористый водород	(0,03 - 50) мг/м ³
103	ГОСТ 33007-2014		-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(5 - 1000) мг/м ³
104	ГОСТ 17.2.4.07-90 п.1		-	-	Давление газопылевых потоков от стационарных источников загрязнения	(0 - 2) кПа
105	ГОСТ 17.2.4.07-90 п.2		-	-	Температура газопылевых потоков от стационарных источников загрязнения	(0 - 300)°С

1	2	3	4	5	6	7
106	ГОСТ 17.2.4.08-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Влажность газопылевых потоков от стационарных источников загрязнения	(10 – 100) %
107	ГОСТ 17.2.4.06-90		-	-	Скорость газопылевых потоков от стационарных источников загрязнения	(4 - 40) м/с
			-	-	Объемный расход газопылевых потоков от стационарных источников загрязнения	(0,05-40) м ³ /с
108	ГОСТ 17.4.3.01-83	Почвы	-	-	Отбор проб	-
109	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03		-	-	Отбор проб	-
110	ГОСТ Р 50684-94, п.6.3		-	-	Медь подвижная	(0,5 - 10) млн ⁻¹
111	ФР.1.31.2010.07598 ПНД Ф 16.1:2:2:2:2.3:3.64-2010		-	-	Нефтепродукты	(20-50000) мг/кг
112	ФР.1.31.2008.05755 ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-2008		-	-	Сульфат-ионы водорастворимая форма	(20,0 - 1000) мг/кг
113	ГОСТ Р 50686-94, п.6.3		-	-	Цинк подвижный	(0,1 - 10) млн ⁻¹
114	Р 2.2.2006-05 прил. 9	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
115	МУК № 1637-77	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	(5 - 20) мг/м ³
116	МУК № 4574-88		-	-	Аэрозоли едких щелочей	(0,25-5,0) мг/м ³
117	МУК 4833-88		-	-	Аэрозоль масла	(2,5-50,0) мг/м ³
118	МУК 4.1.2473-09		-	-	Азота диоксид	(1,0-20,0) мг/м ³
119	МУК 4.1.2471-09		-	-	Сера диоксид (сернистый ангидрид)	(5,0-125,0) мг/м ³
120	МУК № 1641-77		-	-	Серная кислота (аэрозоль)	(0,5 -1,5) мг/м ³
121	МУК 4945-88 п.3.1.		-	-	Соединения марганца	(0,05-1,25) мг/м ³
122	МУК № 1461-76		-	-	Фенол	(0,2 – 2,0) мг/ м ³
123	МУК 4.1.2469-09		-	-	Формальдегид	(0,25 - 3,00) мг/м ³
124	МУК № 1631-77		-	-	Фосфорный ангидрид	(0,03 - 2,0) мг/м ³
125	МУК № 3999а-85		-	-	Фтористый водород	(0,025 - 0,25) мг/м ³
126	МУК 4.1.1342-03		-	-	Фтористый водород в пересчете на фтор	(0,05 - 1,60) мг/м ³
127	МУК 4.1.2468-09		-	-	Пыль (дисперсная фаза аэрозолей)	(1,0 - 250) мг/м ³
128	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Метеофакторы	-	-	Температура воздуха	от минус 40 °С до 85 °С
			-	-	Относительная влажность воздуха	(3 – 98) %
			-	-	Скорость движения воздуха	(0,1 – 20) м/с

1	2	3	4	5	6	7
129	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Метеофакторы	-	-	Температура воздуха	от минус 40 °С до 85 °С
			-	-	Относительная влажность воздуха	(3 – 98) %
			-	-	Скорость движения воздуха	(0,1 – 20) м/с
130	ГОСТ 24940-2016	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда	-	-	Освещенность	(1-200 000) лк
131	ГОСТ ISO 9612-2016	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Виброакустические факторы.	-	-	Шум Эквивалентный уровень звука	(20-140) дБ
132	ТУ 2141-015-56937109-2012 п.5.2	Фосфогипс	20.13.41.130	-	Массовая доля дигидрата сульфата кальция (CaSO ₄ ·2H ₂ O)	(80– 99) %
133	ФР.1.31.2013.14503 МИ № М-16-2012	Минеральные удобрения	-	-	Массовая доля оксида кальция	(0,5 – 25,0) %
					Массовая доля оксида магния	(0,5 – 3,0) %
134	ГОСТ 3885-7, п.2.2, 2.3	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Отбор проб	-
135	ГОСТ 6709-72 п. 3.16		20.13.52.120	-	рН воды	(1-14) ед. рН
136	ГОСТ 6709-72 п. 3.17		20.13.52.120	-	Удельная электрическая проводимость при 20 °С	(1×10 ⁻⁶ - 100) См/м

1	2	3	4	5	6	7
137	ФР.1.40.2016.24977 МВК 13.1(15)-16	Помещения промышленного и складского назначения в зданиях и сооружениях	-	-	Мощность AMBIENTного эквивалента дозы гамма- излучения	(0,05 - 300) мкЗв/ч
138	Методика радиационного контроля радиоизотопных приборов в ООО «ПГ «Фосфорит», 2008 г.	Блоки источников РИП, находящиеся в помещениях	-	-	Отбор и подготовка образцов для измерений	-
139	Методика радиационного контроля металлолома в ООО «ПГ «Фосфорит», 2008 г.	Лом и отходы цветных и черных металлов	-	-	Отбор и подготовка образцов для измерений	-
140	ФР.1.38.2011.10711 МВИ № 588/08	Лом и отходы цветных и черных металлов	-	-	Мощность AMBIENTной дозы гамма-излучений	(0,03-10 ⁵) мкЗв/ч.
		Помещения промышленного и складского назначения в зданиях и сооружениях				
		Блоки источников РИП, находящиеся в помещениях				

1	2	3	4	5	6	7
141	ФР.1.38.2011.10710 МВИ № 586/08	Лом и отходы цветных и черных металлов			Плотность потока альфа- частиц	(0,1 - 1) вкл. > (1 - 1x10 ⁵) мин ⁻¹ см ⁻²
					Плотность потока бета- частиц	(1 - 5) вкл. > (5 - 5x10 ⁵) мин ⁻¹ см ⁻²
142	Методика выполнения измерений плотности потока альфа-, бета- частиц при контроле поверхностного загрязнения радионуклидами методом мазка, ООО «ПГ «Фосфорит», свидетельство об аттестации ВНИИМ им. Д.И. Менделеева №291/10 от 17.03.2010 г.	Блоки источников РИП, находящиеся в помещениях			Плотность потока альфа- частиц с энергией свыше 5,0 МэВ	(0,1 - 1) вкл. > (1 - 1x10 ⁵) мин ⁻¹ см ⁻²
					Плотность потока бета- частиц с граничной энергией свыше 155 кэВ	> (1 - 5x10 ⁵) мин ⁻¹ см ⁻²

Исполнительный директор ООО «ПГ «Фосфорит»

В.Л. Ерлыков

