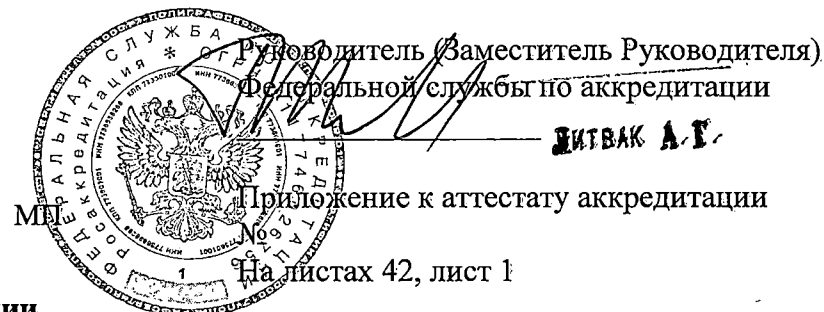


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Область аккредитации

**Управления контроля качества Акционерного общества (АО «ФосАгро-Череповец»)
162622, Российская Федерация, Вологодская область, город Череповец, Северное шоссе, д.75**

Места осуществления деятельности Управления контроля качества Акционерного общества (АО «ФосАгро-Череповец»)

162622, Российская Федерация, Вологодская область, город Череповец, Северное шоссе, д.75

162622, Российская Федерация, Вологодская область, город Череповец, Северное шоссе, д.36

**162622, Российская Федерация, Вологодская область, город Череповец, Северное шоссе 75,
территория Фосфорного комплекса, станция очистки воды.**

№ 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
162622, Российская Федерация, Вологодская область, город Череповец, Северное шоссе, д.75						
1	ГОСТ 14870-77	Шламы производства сложных минеральных удобрений	-	-	Массовая доля воды	(0,01-10) %
		Отработанные катализаторы производства сложных минеральных удобрений	-	-		
		Отработанные катализаторы производства сложных минеральных удобрений	-	-		
2	МИ А-АЛ-10-14-А-6 Свидетельство № 08/01.00306-2011/2014 от 04.02.2015 ФР.1.31.2015.20083	Шламы производства сложных минеральных удобрений	-	-	Массовая доля платины	(0,1-50,0) %
					Массовая доля палладия	(0,03-5,00) %
					Массовая доля родия	(0,01-2,50) %

1	2	3	4	5	6	7
3	МИ А-И-04-10-А-4 ОАО «Череповецкий «Азот», сви- детельство ФГУП «УНИИМ» №224.0141/01.00258/2010 от 12.10.2010, ФР.1.31.2011.09363	Отработанные катализаторы производ- ства сложных минеральных удобрений	-	-	Массовая доля платины	(0,01-0,50) %
					Массовая доля палладия	(0,005-0,08) %
					Массовая доля родия	(0,005-0,08) %
4	МИ А-И-04-10-А-5 ОАО «Череповецкий «Азот», сви- детельство ФГУП «УНИИМ» №224.0142/01.00258/2010 от 12.10.2010, ФР.1.31.2011.09362	Пыль катализаторов производства сложных минеральных удобрений	-	-	Массовая доля платины	(50-85) %
					Массовая доля палладия	(4-20) %
					Массовая доля родия	(2,5-15,0) %
5	МИ О-И-07-11-А-7 ОАО «Черепо- вецкий «Азот», свидетельство ОАО «Череповецкий «Азот» № 07/01.00306-2011/2011 от 11.08.2011, ФР.1.31.2011.11142	Регенерированные отходы	-	-	Массовая доля серебра	(60-90) %
6	ГОСТ 19181-78 п.4.4	Алюминий фтористый	21 5435	-	Массовая доля фторис- того алюминия (AlF ₃)	(88-99)%
7	МКХА № 1104-00209438-131-2011 Свидетельство ВНИИМС № 01.00225/205-39-11 от 29.06.2011 ФР.1.31.2011.10500					(88-99)%
8	МКХА № 1104-00209438-86-06 Свидетельство № 01.00225/70-10 ФР.1.31.2011.09765	Аммофос	21 8621 23 8720	-	Массовая доля аммонийно- го азота	(5,0 до 23,0) %
		Диаммонийфосфат удобрительный	21 8623 23 8720	-		
		Удобрение азотно-фосфорно-калийное	21 8610 23 8720	-		
		Удобрение азотно-фосфорное серосо- держащее	21 8629	-		
		Тукосмеси	21 8911	-		
9	ГОСТ 30181.8-94	Аммофос	21 8621 23 8720	-		(0,5-20) %
		Диаммонийфосфат удобрительный	21 8623 23 8720	-		
		Удобрение азотно-фосфорно-калийное	21 8610 23 8720	-		

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 30181.8-94	Удобрение азотно-фосфорное серосодержащее Тукосмеси	21 8629 21 8911	-	Массовая доля аммонийного азота	(0,5-20) %
10	ГОСТ 20851.2-75	Аммофос Диаммонийфосфат удобрительный Удобрение азотно-фосфорно-калийное Удобрение азотно-фосфорное серосодержащее Тукосмеси	21 8621 23 8720 21 8623 23 8720 21 8610 23 8720 21 8629 21 8911	- - - - -	Массовая доля общих фосфатов в пересчете на P ₂ O ₅	(3-55) %
11	МКХА № 1104-00209438-87-06, Св-во № 01.00225/71-10 ФР.1.31.2007.03506	Аммофос Диаммонийфосфат удобрительный Удобрение азотно-фосфорно-калийное Удобрение азотно-фосфорное серосодержащее Тукосмеси	21 8621 23 8720 21 8623 23 8720 21 8610 23 8720 21 8629 21 8911	- - - - -		(0,5-58,0) %
12	МКХА №1104-00209438-90-06 Св-во № 73-07 ФР.1.31.2007.03857	Удобрение азотно-фосфорно-калийное Тукосмеси	21 8610 23 8720 21 8911	- - -	Массовая доля калия в пересчете на K ₂ O	(0,5-2,5)% (5,0-12,0)% (12,0-30,0)%
13	ГОСТ 20851.3-93, раздел 4	Удобрение азотно-фосфорно-калийное Тукосмеси	21 8610 23 8720 21 8911	- - -		(3-53)%
14	ГОСТ 30108-94	Строительные материалы естественно-го и искусственного происхождения	214100	-	Эффективная удельная активность радионуклидов (К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232)	-

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ 30108-94	Отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов и изделий (шлак сернокислотного производства вторичное сырьё для цементной промышленности, фосфогипс, кремнегель)	212321 218293 212329	-	Эффективная удельная активность радионуклидов (К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232)	-
15	МИ (ГНМЦ ВНИИФТРИ) измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс». Свидетельство №40090.3Н700, регистрационный код 2.38.2.6 по отраслевому реестру. Руководство по эксплуатации установки спектрометрической МКС-01А «Мультирад», гамма-спектрометрический тракт «Мультирад-гамма»	Строительные материалы естественного и искусственного происхождения.	214100	-	Удельная активность радионуклидов (К-40, Cs-137, Ra-226, Th-232)	-
		Отходы промышленного производства, используемые для изготовления строительных материалов и изделий (шлак сернокислотного производства вторичное сырьё для цементной промышленности, фосфогипс, кремнегель)	212321 218293 212329	-		
		Минеральное и органическое сырьё и продукция их переработки (минеральные удобрения)	17 6143 21 2143 21 8651 21 8911 21 8621 23 8720 21 8623 21 8610 21 8629	-		
16	Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. Св-во № 40073.ЗГ178/01.0294-2010 ФГУП «ВНИИФЕРИ», ФР.1.40.2013.15386	Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.	-	-	Суммарная удельная альфа - активность Суммарная удельная бета - активность	(0,02-1000) Бк/л (0,01-3000) Бк/л
		Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения	01 3100	-		
		Вода природная (поверхностная)	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
17	<p>Методика выполнения измерений суммарной альфа-и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000. Свидетельство №SARC 13.1.001-05/97</p>	<p>Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.</p> <p>Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения</p> <p>Вода природная (поверхностная)</p>	-	-	<p>Суммарная удельная альфа-активность</p> <p>Суммарная удельная бета-активность</p>	<p>(0,02-1000) Бк/кг</p> <p>(0,01-3000) Бк/кг</p>
18	<p>Методика дозиметрического контроля транспортных средств. Св-во об аттестации № 355-РА.RU.311243-2017/440.050-527 ФГУП «ВНИИФТРИ». Руководство по эксплуатации Дозиметры-радиометры ДКС-96 ТЕ1.415313.003РЭ Паспорт ЖШ1.289.386 ПС. Прибор геологоразведочный сцинтилляционный СРП-88Н. Руководство по эксплуатации Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «ДРОЗД» ФВКМ.412113.026РЭ. Руководство по эксплуатации РЭ 4362-001-56307087-2011 Дозиметр-радиометр ДРГБ-01 «ЭКО-1»</p>	<p>Поверхности упаковок и транспортные средства (воздушные, железнодорожные, автомобильные, водные)</p>	-	-	<p>Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения</p>	<p>(0,1 –10000) мкЗв/ч</p>

1	2	3	4	5	6	7
19	<p>Базовая методика дозиметрического контроля металлолома. Св-во об аттестации № 44041.15020/01.00294-2010 ФГУП «ВНИИФТРИ». МУК 2.6.1.1087-02. Руководство по эксплуатации Дозиметры-радиометры ДКС-96 ТЕ1.415313.003РЭ Паспорт ЖШ1.289.386 ПС. Прибор геологоразведочный сцинтилляционный СРП-88Н. Руководство по эксплуатации Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д «ДРОЗД» ФВКМ.412113.026РЭ. Руководство по эксплуатации РЭ 4362-001-56307087-2011 Дозиметр-радиометр ДРГБ-01 «ЭКО-1»</p>	<p>Лом черных и цветных металлов. Транспортная партия.</p>	17 8110	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	(0,1 –10000) мкЗв/ч
20	ГОСТ 12.1.005-88	Производственная (рабочая) среда	-	-	Отбор проб	-
21	Р 2.2.2006-05, приложение 9	(химический фактор)				
22	ГОСТ 17.2.3.01-86, РД 52.04.186-89, ч.1, пп.4.1, 4.2, 4.4	Атмосферный воздух	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
23	Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ОАО «НИИ «Атмосфера», введено в действие письмом зам. министра природы РФ № 05-12-47/4521 от 29.03.2012)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
24	ПНД Ф 12.1.1-99					
25	ПНД Ф 12.1.2-99					
26	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Азота диоксид Азота оксиды (в пересчёте на азота диоксид) Аммиак Бензин (растворитель, топливный) Бензол Гидроксibenзол (фенол) Гидрофторид (в пересчёте на фтор) Гидрохлорид (хлористый водород) Дигидросульфид (сероводород) Диметилбензол (ксилол, смесь 2-, 3-, 4-изомеров) Керосин (в пересчёте на углерод) Метанол Метантиол (метилмеркаптан) Метилбензол (толуол) Озон Пропан-2-он (ацетон) Пропан-2-ен-1-аль (акролеин)	(1,0 – 250,0) мг/м ³ (1,0 – 50) мг/м ³ (10,0 – 100) мг/м ³ (50,0 – 4000) мг/м ³ (5,0 – 1500) мг/м ³ (0,3 – 3,0) мг/м ³ (0,25 – 20,0) мг/м ³ (2,0 – 150) мг/м ³ (2,0 – 1500) мг/м ³ (20,0 – 1500) мг/м ³ (50 – 4000) мг/м ³ (2,0 – 250) мг/м ³ (0,2 – 50,0) мг/м ³ (25,0 – 2000) мг/м ³ (0,05 -15,0) мг/м ³ (100 – 10000) мг/м ³ (0,2 – 2,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Ртуть (пары)	(0,003 – 0,1) мг/м ³
					Серы диоксид	(2,0 – 130) мг/м ³
					Уайт-спирит (в пересчёте на углерод)	(50 – 4000) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25 – 5,0) мг/м ³
					Хлор	(0,5 – 200) мг/м ³
					Углеводороды алифатические предельные C ₁₋₁₀ (углеводороды нефти) (в пересчёте на углерод)	(50 – 4000) мг/м ³
					Углерода оксид	(5,0 – 350) мг/м ³
27	МИ Ф-СЛ-09-06-А-14 Св-во об аттестации ОАО "Череповецкий "АЗОТ" № 05/01.00306-2011/2012 от 22.05.12	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,16 – 2,0) мг/м ³
28	МИ М-МВИ-173-06 Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» № 242/007-06 от 25.01.2006	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Азота диоксид	(15,0 – 205) мг/м ³
					Азота оксид	(15,0 – 1340) мг/м ³
					Сероводород	(12,0 – 305) мг/м ³
					Серы диоксид	(25,0 – 5860) мг/м ³
					Углерода оксид	(12,0 – 2520) мг/м ³
					Азота диоксид	(30,0 – 500) мг/м ³
					Азота оксид	(25,0 – 2000) мг/м ³
29	МИ ПЛЦК.413411.001 МВИ, экспертное заключение ОАО «НИИ «Атмосфера» № 09-2/271 от 18.05.2011	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Азота оксиды (в пересчёте на азота диоксид)	(40,0 – 3550) мг/м ³
					Аммиак	(100 – 1000) мг/м ³
					Углерода оксид	(30,0 – 5000) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,8 – 20,0) мг/м ³
					Азота оксид	(2,0 – 50,0) мг/м ³
					Азота оксиды (в пересчёте на азота диоксид)	(2,0 – 125) мг/м ³
					Аммиак	(8,0 – 100) мг/м ³
30	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Полар-2» ПЛЦК.413411.002 РЭ	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Сероводород	(4,0 – 100) мг/м ³
					Серы диоксид	(4,0 – 100) мг/м ³
					Углерода оксид	(4,0 – 200) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
31	МИ МВИ-1-06 Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» № 242/4 от 23.01.2006	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Азота диоксид	(1,0 – 200) мг/м ³
					Азота оксиды (в пересчёте на азота диоксид)	(2,0 – 50) мг/м ³
					Углерода оксид	(10,0 – 350) мг/м ³
32	РД 52.04.186-89, ч.1, п.5.2.1.6	Атмосферный воздух	-	-	Азота оксид	(0,016 – 0,94) мг/м ³
33	МИ Ф-СЛ-06-06-А-10 Св-во об аттестации ОАО «Череповецкий «АЗОТ» № 04/01.00306-2011/2012 от 21.05.2012	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Азота оксиды (в пересчёте на азота диоксид)	(2,0 – 30,0) мг/м ³
34	ПНД Ф 13.1.4-97	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Азота оксиды (в пересчёте на азота диоксид)	(1,0 – 10000) мг/м ³
35	М-01В/2011, Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» № 114/242-(01.00250-2008)- 2011 от 17.03.2011	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Алюминий	(0,050 – 50,0) мг/м ³
					Железо	(0,010 – 20,0) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Алюминий	(0,050 – 50,0) мг/м ³
					Железо	(0,010 – 100) мг/м ³
36	МУ № 5930-91	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Алюминий трифторид (по фтору)	(0,25 – 12,5) мг/м ³
					Гидрофторид (в пересчёте на фтор)	(0,1 – 5,0) мг/м ³
					Аммиак	(0,5 – 40,0) мг/м ³
37	МИ Ф-СЛ-09-11-А-10 Св-во об аттестации ОАО "Череповецкий "АЗОТ" № 10/01.00306-2011/2011 от 22.09.2011					
38	МИ Ф-СЛ-07-10-А-10 Св-во об аттестации ФГУП УНИ-ИМ № 224.0008/01. 00258/2011 от 17.01.2011	Атмосферный воздух	-	-		(0,01 – 2,5) мг/м ³
39	МИ М-11 Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» №2420/74-99 от 25.10.1999	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-		(0,2 – 200) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
40	МИ О-СЛ-10-15-А-1 Св-во об аттестации АО «ФосАгро- Череповец» № 2/РА.RU.311241/2015 от 28.12.2015	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(30 – 30000) мг/м ³
41	МИ Ф,О-АС-06-11-А-3 Св-во об аттестации ОАО «Череповецкий «Азот» № 03/01.00306-2011/2011 от 30.06.2011				Аммиачная селитра	(30,0 – 6000) мг/м ³ (50,0-130000) мг/м ³
42	МИ Ф-СЛ-12-12-А-8 Св-во об аттестации ОАО «ФосАгро- Череповец» № 222.0002/01.00258/2013 от 15.01.2013				Аммиак	(0,5 – 3000) мг/м ³
					Карбамид	(3,0 – 2000) мг/м ³
43	МИ П-СЛ-05-14-А-5 Св-во об аттестации ОАО «ФосАгро- Череповец» № 04/01.00306-2011/2014 от 23.06.2014				Аммиак	(10,0 – 10000) мг/м ³
					Фтористые соединения (в пересчёте на фторид-ион)	(3,0 – 500) мг/м ³
44	МИ Ф-СЛ-08-11-А-9 Св-во об аттестации ОАО «Череповецкий «АЗОТ» № 09/01.00306-2011/2011 от 14.09.2011	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Аммония нитрат (селитра аммиачная)	(1,0 – 30,0) мг/м ³
45	МИ Ф-СЛ-06-09-А-13 Св-во об аттестации ФГУП УНИИМ № 224.02.03. 145/2009 от 13.11.2009	Атмосферный воздух	-	-	Аммония нитрат (пыль аммиачной селитры)	(0,15 – 4,0) мг/м ³
46	ГОСТ 33007-2014	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Взвешенные частицы (пыль)	(2,0 – 50000) мг/м ³
47	МИ М 02-01-2005 Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/3 -2006 от 17.01.2006	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Гидроксibenзол (фенол)	(0,05 – 2,5) мг/м ³
		Атмосферный воздух	-	-		(0,004 – 0,20) мг/м ³
48	РД 52.04.186-89, ч.1, п.5.2.3.2				Гидрофторид (фторид водорода)	(0,002 – 0,7) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
49	РД 52.04.186-89, ч.1, п.5.2.7.4	Атмосферный воздух	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(0,004 – 0,12) мг/м ³
50	МИ М 02-07-2000 Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им.Д.И. Менделеева» № 2420/11-01 от 07.03.2001	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-		(0,5 – 4,0) мг/м ³
		Атмосферный воздух	-	-		(0,002 – 0,08) мг/м ³
51	МУ № 4945-88	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Хром, хрома оксиды	(0,005 – 5,0) мг/м ³
					Марганец и его неорганические соединения (по марганцу)	(0,02 – 3,0) мг/м ³
					Никель и его неорганические соединения (по никелю)	(0,005 – 1,25) мг/м ³
					Калия хлорид	(2,5 – 25,0) мг/м ³
					Кальция оксид	(0,05 – 2,5) мг/м ³
					Карбамид	(1,0 – 10,0) мг/м ³
52	МУ № 4499-87				Карбамид	(0,16 – 2,0) мг/м ³
53	МУ № 4810-88					
54	МУ № 4744-88					
55	МИ Ф-СЛ-04-12-А-2 Св-во об аттестации ОАО «Череповецкий «АЗОТ» № 03/01.00306-2011/2012 от 27.04.2012					
56	МУ № 5887-91	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Кремний диоксид аморфный	(0,5 – 15,0) мг/м ³
					Массовая доля кремния диоксида аморфного в пыли	(1 – 80) %
57	МУ № 5886-91				Кремний диоксид кристаллический	(0,05 – 30,0) мг/м ³
					Массовая доля кремния диоксида кристаллического в пыли	(1 – 80) %
58	МУ № 2896-83				Масла минеральные нефтяные (масляный аэрозоль)	(1,0 – 40,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
59	МИ М-4 Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/ 42-98 от 01.1998	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Масло минеральное (аэрозоль)	(0,5 – 50,0) мг/м ³
60	РД 52.04.186-89, ч.1, пп.4.4.3, 4.4.4,	Атмосферный воздух	-	-	Метеорологические параметры:	
61	Паспорт барометра-анероида метеорологического БАММ-1 Л82832.001 ПС				Атмосферное давление	(80 – 106) кПа
62	Руководство по эксплуатации термогигрометра ИВА-6А ЦАРЯ 2.772.001 РЭ				Относительная влажность воздуха	(2 – 98) %
63	Паспорт анемометра чашечного МС-13, инструкция по эксплуатации термоанемометра testo 425				Скорость ветра	(0,1 – 20,0) м/с
64	Руководство по эксплуатации термогигрометра ИВА-6А ЦАРЯ 2.772.001 РЭ				Температура воздуха	от -20 до 60 °С
65	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость	от 2,0 до 60,0 м/с
66	ГОСТ 17.2.4.07-90				Давление (разрежение)	от -10,0 до 10,0 кПа
67	ГОСТ 17.2.4.08-90				Температура	от -5 до 800 °С
68	Руководство по эксплуатации дифференциального манометра цифрового ДМЦ-01М 5.910.000 РЭ				Влажность	(1,0 – 100) %
69	Руководство пользователя прибора для измерения давления и скорости потока TESTO 435				Давление (разрежение)	от -2,0 до 2,0 кПа
70	Инструкция по эксплуатации анемометра цифрового МР 200				Давление (разрежение)	от -2,5 до 2,5 кПа
71	Руководство по эксплуатации трубок напорных модификаций НИИОГАЗ и Пито 3.820.000 РЭ				Давление (разрежение)	от -10,0 до 10,0 кПа
					Скорость	от 2,0 до 60,0 м/с

1	2	3	4	5	6	7
72	Руководство по эксплуатации термометра цифрового малогабаритного ТЦМ 9410 НКГЖ.405591.003 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Температура	от -5 до 200 °С
73	Руководство по эксплуатации газоанализатора ДАГ-510 ЛШАР.413411.001 РЭ				Температура	от -5 до 800 °С
74	Руководство по эксплуатации газоанализатора многокомпонентного Полар ПЛЦК.413411.001 РЭ				Температура	от -5 до 800 °С
75	РД 52.04.186-89, ч.1, п.5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,26 – 50,0) мг/м ³
76	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Пыль	(1,0 - 250) мг/м ³
77	ФР 1.31.2001.00384 Св-во об аттестации АНО СЦ «ЯрТЕСТ» № 06-2005 от 09.06.2005				Сажа	(2,0 – 50,0) мг/м ³
78	МУ № 5914-91	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(1,0 – 50000) мг/м ³
		Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-		(0,005 – 0,1) мг/м ³
79	МИ Ф-СЛ-08-10-А-14 ОАО «Череповецкий азот» Св-во об аттестации ФГУП «УНИИМ» №224.0011/01.00258/ 2011 от 17.01.2011	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Серная кислота	(0,5 – 10,0) мг/м ³
80	РД 52.04.186-89, ч.1, п.5.2.7.7	Атмосферный воздух	-	-		(0,005 – 3,0) мг/м ³
81	МИ Ф-СЛ-09-13-А-5 Св-во об аттестации ФГУП «УНИИМ» №222.0053/01.00258/ 2014 от 12.03.2014	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-		(10,0 – 300) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
82	МИ Ф-СЛ-01-14-А-1 Св-во об аттестации ОАО «ФосАгро- Череповец» № 06/01.00306-2011/2014 от 16.10.2014	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Серы диоксид	(3,0 – 50,0) мг/м ³
83	МИ Ф-СЛ-09-08-А-15 Св-во об аттестации ФГУП УНИИМ № 224.02.03. 022/2009 от 18.03.2009	Атмосферный воздух	-	-		(0,04 – 5,0) мг/м ³
84	ПНД Ф 13.1.3-97	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Серы диоксид (сернистый ангидрида)	(4,0 – 10000) мг/м ³
85	МИ Ф-СЛ-10-10-А-15 Св-во об аттестации ФГУП УНИИМ № 224.0007/01. 00258/ 2011 17.01.2011 – 02.04.2013				Серы диоксид	(0,15 – 10,0) мг/м ³
86	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Палладий-3М-01» ИБЯЛ.413411.048 РЭ	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Углерода оксид	(3,0 – 50,0) мг/м ³
		Атмосферный воздух	-	-		(3,0 – 50,0) мг/м ³
87	МИ М 02-02-2005 ООО «Люмэкс», Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» № 242/1-2006 от 17.01.2006	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Формальдегид	(0,025 – 1,0) мг/м ³
		Атмосферный воздух	-	-		(0,01 – 0,25) мг/м ³
88	МИ М-16 Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» № 2420/ 38 - 2002 от 29.04.2002	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Формальдегид	(0,05 – 50,0) мг/м ³
89	МИ Ф-СЛ-12-11-А-11 Св-во об аттестации ОАО «Череповецкий «АЗОТ» № 11/01.00306-2011/2011 от 27.12.2011	Производственная (рабочая) среда (химический фактор)	-	-	Щёлочи едкие (в пересчёте на гидроксид натрия)	(0,25 – 5,0) мг/м ³
90	ГОСТ 31319-2006	Производственная (рабочая) среда (физический фактор)	-	-	Эквивалентное корректированное виброускорение	(0,001 – 354) м/с ²
					Эквивалентное корректированное виброускорение за рабочую смену	(0,001 – 354) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
91	ГОСТ 31192.2-2005	Производственная (рабочая) среда (физический фактор)	-	-	Эквивалентное корректированное виброускорение	(0,001 – 354) м/с ²
					Эквивалентное корректированное виброускорение за рабочую смену	(0,001 – 354) м/с ²
92	МИ ПКФ-14-014 (ФР.1.36.2014.18774)				Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 – 164) дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за рабочую смену	(60 – 164) дБ
93	МИ ПКФ-14-017 (ФР.1.36.2015.19727)				Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 – 164) дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за рабочую смену	(60 – 164) дБ
94	МИ ПКФ-15-018 (ФР.1.36.2015.20494)				Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(60 – 164) дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения за рабочую смену	(60 – 164) дБ
95	МИ ПКФ-14-016 (ФР.1.36.2014.18773)				Эквивалентный уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8, 16 Гц	(24 - 150) дБ
					Эквивалентный общий уровень инфразвука (в том числе максимальный)	(35 - 150) дБ
					Эквивалентный общий уровень инфразвука за рабочую смену	(35 - 150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
96	МИ ПКФ 12-006.07 Методика выполнения однократных прямых измерений уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий Октава и Экофизика. Приложение к руководствам по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда (физический фактор) Здания жилые и общественные Селитебные территории	-	-	Уровень звука	(22 - 150) дБА
					Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	(13 - 150) дБ
					Корректированное виброускорение	(56 - 185) дБ (0,001 – 354) м/с ²
					Виброускорение в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 1 – 1000 Гц (0,8 – 1250 Гц)	(52 - 194) дБ (0,001 – 354) м/с ²
					Уровень звукового давления инфразвука в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 2 – 16 Гц (1,6 – 20 Гц) и в полосе частот фильтра FI	(11 - 139) дБ (25 - 139) дБ (FI)
97	МИ ПКФ-14-012 (ФР.1.36.2014.18001)	Здания жилые и общественные	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления инфразвука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2, 4, 8, 16 Гц	(24 - 150) дБ
					Эквивалентный общий уровень инфразвука (в том числе максимальный)	(24 - 150) дБ
98	ГОСТ Р ИСО 9612-2013	Производственная (рабочая) среда (физический фактор)	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц	(22 – 139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
99	ГОСТ Р ИСО 9612-2013	Производственная (рабочая) среда (физический фактор)	-	-	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А (в том числе максимальный)	(22 – 139) дБА
					Пиковый уровень звука с частотной коррекцией С	(22 – 139) дБС
					Эквивалентный уровень звука А за рабочую смену	(22 – 139) дБА
99	МИ ПКФ-14-010 (ФР.1.36.2014.17745)				Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А (в том числе максимальный)	(33 – 150) дБА
					Эквивалентный уровень звука А за рабочую смену	(33 – 150) дБА
100	МИ ПКФ-14-011 (ФР.1.36.2014.17749)				Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А (в том числе макс.)	(33 – 150) дБА
					Эквивалентный уровень звука А за рабочую смену	(33 – 150) дБА
101	СанПиН 2.2.4.548-96				Температура воздуха	от -20 до +60 °С
					Относительная влажность воздуха	(2 - 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
		Интенсивность теплового облучения	(1,0 - 2000) Вт/м ²			
		Тепловая нагрузка среды (ТНС-индекс)	(1,0 – 35,0) °С			
		Перепад температуры воздуха (по высоте, по горизонтали, в течение смены)	(0,0 – 50,0) °С			

1	2	3	4	5	6	7			
102	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда (физический фактор)	-	-	Температура воздуха	от -20 до +60 °С			
					Относительная влажность воздуха	(2 - 98) %			
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с			
					Интенсивность теплового облучения	(1,0 - 2000) Вт/м ²			
					Тепловая нагрузка среды (ТНС-индекс)	(1,0 - 35,0) °С			
					Перепад температуры воздуха (по высоте, по горизонтали, в течение смены)	(0,0 - 50,0) °С			
103	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ/12 (УФ-радиометра)							Интенсивность ультрафиолетового излучения (энергетическая освещенность): в диапазоне УФ-А в диапазоне УФ-В в диапазоне УФ-С	(0,01 - 60,0) Вт/м ² (0,01 - 60,0) Вт/м ² (0,001-20,0) Вт/м ²
104	МУК 4.3.2812-10							Освещённость рабочей поверхности (естественная, искусственная)	(1,0 - 200000) лк
								Коэффициент естественной освещённости (КЕО)	(0,1 - 6,0) %
								Коэффициент пульсации освещённости	(1,0 - 100) %
					Яркость рабочей поверхности	(10,0 - 200000) кд/м ²			
					Неравномерность распределения яркости в поле зрения	(0 - 20)			
					Блёскость (прямая, отраженная)	отсутствие/ наличие			

1	2	3	4	5	6	7
105	ГОСТ 24940-2016	Производственная (рабочая) среда (физический фактор)	-	-	Освещённость рабочей поверхности (естественная, искусственная)	(1,0 - 200000) лк
106	ГОСТ 33393-2015	Здания жилые и общественные Селитебные территории			Коэффициент пульсации освещённости	(1,0 - 100) %
107	ГОСТ 26824-2010				Яркость рабочей поверхности	(10,0 - 200000) кд/м ²
108	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда (физический фактор)	-	-	Температура воздуха	от -20 до +60 °С
					Относительная влажность воздуха	(2 - 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
					Интенсивность теплового облучения	(1,0 - 2000) Вт/м ²
					Тепловая нагрузка среды (ТНС-индекс)	(1,0 - 35,0) °С
					Перепад температуры воздуха (по высоте, по горизонтали, в течение смены)	(0,0 - 100) °С
					Напряжённость электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,01 - 100) кВ/м
					Напряжённость магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,1 - 1800) А/м
					Напряжённость электрического поля на рабочем месте пользователя ПК и другими средствами ИКТ ¹ в диапазоне частот (5 Гц...2 кГц)	(5,0 - 1000) В/м

¹ ПК – персональный компьютер; ИКТ – информационно-коммуникационные технологии.

1	2	3	4	5	6	7
108	СанПиН 2.2.4.3359-16	Производственная (рабочая) среда (физический фактор)	-	-	Напряжённость электрического поля на рабочем месте пользователя ПК и другими средствами ИКТ в диапазоне частот (2...400 кГц)	(0,5 – 40,0) В/м
					Индукция магнитного поля на рабочем месте пользователя ПК и другими средствами ИКТ в диапазоне частот (5 Гц...2 кГц)	(62,5 – 5000) нТл
					Индукция магнитного поля на рабочем месте пользователя ПК и другими средствами ИКТ в диапазоне частот (2...400 кГц)	(5,0 – 500) нТл
					Плотность потока энергии электромагнитного поля на рабочем месте пользователя ПК и другими средствами ИКТ в диапазоне частот (300 МГц...300 ГГц)	(0,066 – 1900) мкВт/см ²
					Напряженность электростатического поля на рабочем месте пользователя ПК и другими средствами ИКТ	(0,3 – 180) кВ/м
109	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда (физический фактор)	-	-	Напряжённость электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,01 - 100) кВ/м
					Напряжённость магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,1 - 1800) А/м
110	МИ ПКФ-14-007 (ФР.1.36.2014.17499)	Здания жилые и общественные	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(59 – 164) дБ

1	2	3	4	5	6	7
111	МУК 4.3.3221-14	Здания жилые и общественные	-	-	Эквивалентное корректированное виброускорение	(0,001 - 354) м/с ²
					Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(59 – 164) дБ
112	ГОСТ 23337-2014	Здания жилые и общественные Селитебные территории	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц	(22 – 139) дБ
					Уровень звука (в том числе максимальный)	(22 – 139) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБА
113	МУК 4.3.2194-07	Здания жилые и общественные Селитебные территории	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц	(22 – 139) дБ
					Уровень звука (в том числе максимальный)	(22 – 139) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБА
114	МИ ПКФ-14-009 (ФР.1.36.2014.18050)	Здания жилые и общественные	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5, 63, 125, 250, 500, 1000, 2000, 4000, 8000 Гц	(13 – 139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
114	МИ ПКФ-14-009 (ФР.1.36.2014.18050)	Здания жилые и общественные	-	-	Уровень звука (в том числе максимальный)	(22 – 139) дБА
115	ГОСТ 30494-2011	Здания жилые и общественные	-	-	Температура воздуха	от -20 до 60 °С
					Относительная влажность воздуха	(2 - 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
116	МУ 4109-86	Здания жилые и общественные Селитебные территории	-	-	Напряжённость электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,01 - 100) кВ/м
117	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07				Напряжённость магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,1 - 1800) А/м
118	ГОСТ 31861-2012	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Отбор проб	-
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
119	М-02-505-74-03 ФГУП НЦ «Прикладная химия», Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 242/193-03 от 30.10.2003	Вода сточная, в том числе очищенная;	01 3300	-	Алюминий	(0,010–5,0) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения;	-	-	Алюминий Барий	(0,010–1,0) мг/дм ³ (0,002–1,5) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		

1	2	3	4	5	6	7
120	МКХА 1104-00209438-55-2010 ОАО «Аммофос», Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 21-10 от 13.04.2010	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Аммоний-ион Азот аммонийный	(0,12-390) мг/дм ³ (0,1-300) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		(0,12-60,0) мг/дм ³ (0,1-50) мг/дм ³
121	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Аммоний-ион Азот аммонийный	(0,10-4,0) мг/дм ³ (0,07-3,0) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
122	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025-5,0) мг/дм ³ (0,025-1,0) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
123	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Биохимическое потребление кислорода (БПКн); Кислород растворенный	(0,5-200) мгО ₂ /дм ³ (0,5-10,0) мг/дм ³ (0,5-20) мгО ₂ /дм ³ (0,5-10,0) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-		
124	МУК 4.1.1257-03	Вода источников питьевого водоснабжения;	-	-	Бор	(0,05-1,0) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		

1	2	3	4	5	6	7
125	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Взвешенные вещества	(3,0-2 500) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		(3,0-500) мг/дм ³
		Вода источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
126	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Водородный показатель	(1-14) ед. рН
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-		(5-10) ед.рН
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
127	ГОСТ 31858-2012	Вода источников питьевого водоснабжения;	-	-	Гамма-изомер гексахлорциклогексана (ГХЦГ), линдан; 4,4'- Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	(0,001-0,1) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
128	РД 52.24.438-2011	Вода источников питьевого водоснабжения;	-	-	2,4 - Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	(0,005-0,03) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения)	01 3100	-		
129	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Железо Марганец Цинк	(0,1-100) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		(0,01-10) мг/дм ³ (0,004-10) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
129	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Вода плавательных бассейнов	-	-	Железо общее	(0,01-1,0) мг/дм ³
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Железо общее Марганец	(0,01-5,0) мг/дм ³ (0,01-1,0) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-	Цинк	(0,004-1,0) мг/дм ³
130	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Запах, при 20 °С; при 60 °С	(0-5) балл
					Температура	от 0 до 40 °С
					Окраска	отсутствие – наличие
131	РД 52.24.496-2005	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Запах, при 20°С; при 60°С	(0-5) балл
					Температура	от 0 до 40 °С
132	МУК 4.3.2900-11	Горячая вода	01 3100	-	Температура	от 20 до 90 °С
133	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Вода сточная, в том числе очищенная;	01 3300	-	Кадмий; Медь; Мышьяк; Никель; Свинец; Хром	(0,00005-1,0) мг/дм ³ (0,0005-1,0) мг/дм ³ (0,0005-1,0) мг/дм ³ (0,0005-1,0) мг/дм ³ (0,0005-1,0) мг/дм ³ (0,0005-1,0) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Бериллий; Кадмий;	(0,00005-0,1) мг/дм ³ (0,00005-0,1) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
133	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-	Медь; Молибден; Мышьяк; Никель; Свинец; Селен; Хром	(0,0005–0,5) мг/дм ³ (0,001–0,5) мг/дм ³ (0,0005–0,3) мг/дм ³ (0,0005–0,5) мг/дм ³ (0,0005–0,1) мг/дм ³ (0,0005–0,1) мг/дм ³ (0,0005–0,03) мг/дм ³
134	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Вода сточная, в том числе очищенная;	01 3300	-	Кальций; Магний	(5,0–500) мг/дм ³ (1,0–200) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
135	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости Эксперт-001 КТЖГ.414318.001 РЭ	Вода сточная, в том числе очищенная;	01 3300	-	Кислород растворенный	(2–15) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-		
136	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Калий; Натрий	(1,0–100) мг/дм ³ (1,0–500) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Калий; Натрий; Стронций	(1,0–20) мг/дм ³ (1,0–200) мг/дм ³ (0,01–10,0) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		

1	2	3	4	5	6	7
137	МВИ Ф-СЛ-10-09-А-19 ОАО «Череповецкий Азот», св-во 06 №224.01.11.006/2010 аттестации ФГУП «УНИИМ» земная)	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Карбамид	(1,0-15,0) мг/дм ³
138	МВИ Х-СЛ-07-03-А-10 ОАО «Череповецкий Азот», св-во 06 №224.01.11.076/2009 аттестации ФГУП «УНИИМ» земная)	Вода сточная, в том числе очищенная; Вода природная (поверхностная, под- земная)	01 3300	-	Метанол	(0,07-1,0) мг/дм ³
139	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода сточная, в том числе очищенная Вода природная (поверхностная, под- земная) Вода источников питьевого водо- снабжения	01 3300	-	Нефтепродукты	(0,005-10,0) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источ- ников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-	Нефтепродукты	(0,005-10,0) мг/дм ³
140	ПНД Ф 14.1:2:4-95	Вода сточная, в том числе очищенная; Вода природная (поверхностная, под- земная)	01 3300	-	Нитрат-ион Азот нитратный	(0,5-100) мг/дм ³ (0,1-45) мг/дм ³
		Вода источников питьевого водо- снабжения	-	-	Нитрат-ион	(0,5-50) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источ- ников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-	Нитрат-ион	(0,5-50) мг/дм ³
141	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Вода сточная, в том числе очищенная; Вода природная (поверхностная, под- земная)	01 3300	-	Нитрат-ион; Нитрит-ион; Сульфат-ион; Фторид-ион; Хлорид-ион	(0,5-100) мг/дм ³ (0,5-50) мг/дм ³ (5,0-1000) мг/дм ³ (0,5-50) мг/дм ³ (5,0-1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
141	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Нитрат-ион; Нитрит-ион; Сульфат-ион; Фторид-ион; Хлорид-ион	(0,5–50) мг/дм ³ (0,2–10) мг/дм ³ (5,0–500) мг/дм ³ (0,2–5,0) мг/дм ³ (0,5–200) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
142	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Нитрит-ион	(0,005–5,0) мг/дм ³
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
143	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Нитрит-ион Азот нитритный	(0,02–30,0) мг/дм ³ (0,006–9,0) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Нитрит-ион	(0,02–10,0) мг/дм ³
144	ПНД Ф 14.1:2:4.160-2000	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Ртуть общая	(0,05–1,0) мкг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		

1	2	3	4	5	6	7
145	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Сульфат-ион	(30,0–5 000) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
146	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-	Сероводород	(0,002–0,01) мг/дм ³
147	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Сухой остаток (минерализация общая)	(50,0–3000) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-		(50,0–1000) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
148	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Токсичность, с использованием тест-системы «Эколюм»	Отсутствие / наличие
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
149	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Фенолы (общие и летучие)	(0,0005–1,0) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения;	-	-		
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		

1	2	3	4	5	6	7
150	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Формальдегид	(0,02–0,5) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения;	-	-		
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
151	Ф-СЛ-05-14-А-4 ОАО «ФосАгро-Череповец», Св-во об аттестации № 02/01.00306-2011/2014	Вода сточная, в том числе очищенная;	01 3300	-	Фосфат-ионы в пересчете на фосфор	(0,02–100) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
152	МКХА 1104-00209438-92-09 ОАО «Аммофос», Св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 20-10 от 13.04.2010	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Фтор	(0,1–50) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
153	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5,0–200) мгО/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-		
154	МКХА 1104-00209438-58-09 ОАО «Аммофос», св-во об аттестации ФГУП «ВНИИМС» № 22-10 от 13.04.2010	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Хлорид-ион	(10,0–2000) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
155	ГОСТ 31951-2012, п.6	Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-	Хлороформ	(0,0010-0,25) мг/дм ³
		Вода плавательных бассейнов	-	-		
156	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Цианиды	(0,02-0,4) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
157	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	-	-	Алюминий	менее-более 0,05 мг/дм ³
					Аммоний-ион (аммиак и аммонийные соли)	менее-более 0,02 мг/дм ³
					Железо	менее-более 0,05 мг/дм ³
					Нитраты (нитрат-ион)	менее-более 0,2 мг/дм ³
					Сульфаты (сульфат-ион)	менее-более 0,5 мг/дм ³
					Хлориды (хлорид-ион)	менее-более 0,02 мг/дм ³
					Цинк	менее-более 0,2 мг/дм ³
					Удельная электрическая проводимость при 20°C	менее-более 5·10 ⁻⁴ См/м

1	2	3	4	5	6	7
158	НДП 20.6.97-2006	Вода дистиллированная	-	-	Водородный показатель	(4-10) ед.рН;
					Вещества, восстанавливающие $KMnO_4$ (перманганатная окисляемость)	более-менее $0,08 \text{ мг/дм}^3$
					Кальций	(0,1-4,0) мг/дм^3
					Медь	(0,01-0,040) мг/дм^3
					Остаток после выпаривания (сухой остаток)	(1,0-20) мг/дм^3
					Свинец	(0,002-0,050) мг/дм^3
		Вода для лабораторного анализа (степень чистоты 2)	-	-	Водородный показатель	(4-10) ед.рН
159	ГОСТ Р 52501-2005	Вода для лабораторного анализа (степень чистоты 2)	-	-	Абсорбция (оптическая плотность) при 254 нм и $L=10 \text{ мм}$;	менее-более 0,01 ед. опт. плотности
					Вещества, восстанавливающие $KMnO_4$ (перманганатная окисляемость)	менее-более $0,08 \text{ мг/дм}^3$
					Остаток после выпаривания (сухой остаток) при 110°C	менее-более $1,0 \text{ млн}^{-1}$
					Оксид кремния (IV)	менее-более $0,02 \text{ мг/дм}^3$
					Удельная электрическая проводимость при 25°C	менее-более $0,10 \text{ мСм/м}$
160	ГОСТ 17.4.4.02-84	Почвы	-	-	Отбор проб	-
161	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3.2-03					
162	ПНД Ф 12.4.2.1-99					
163	ГОСТ 28268-89					
					Влажность	(5-50)%

1	2	3	4	5	6	7
164	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	Водородный показатель (водная вытяжка)	(3-10) ед.рН
165	ГОСТ 26483-85				Водородный показатель (солевая вытяжка)	(3-10) ед.рН
166	ПНД 16.1:2:2.2:3.67-10				Азот нитратный	(0,23-23) мг/кг
167	ПНД 16.1:2:2.2:3.51-08				Нитрат-ион	(1,0-100) мг/кг
168	ПНД 16.1:2:2.2:3.53-08				Азот нитритный	(0,037-0,56) мг/кг
169	ПНД 16.1:2:2.2:3.52-08				Нитрит-ион	(0,12-1,8) мг/кг
170	ГОСТ Р 54650-2011				Сульфат-ион (водорастворимые формы)	(20-1500) мг/кг
171	ПНД Ф 16.1.54-08				Фосфат-ион (кислоторастворимая форма)	(25-1500) мг/кг
172	М-МВИ-80-2008 (ФР.1.31.2004.01278)				Фосфор (подвижные соединения по методу Кирсанова)	(5,0-1000) мг/кг
					Фтор (водорастворимые подвижные формы)	(1,0-200) мг/кг
					Алюминий (кислоторастворимая форма)	(5,0-5000) мг/кг
					Железо (кислоторастворимая форма)	(5,0-10000) мг/кг
		Кадмий (кислоторастворимая форма)	(5,0-5000) мг/кг			
		Марганец (кислоторастворимая форма)	(1,0-5000) мг/кг			
		Медь (кислоторастворимая форма)	(0,5-1000) мг/кг			
		Мышьяк (кислоторастворимая форма)	(0,05-1000) мг/кг			
		Никель (кислоторастворимая форма)	(0,5-1000) мг/кг			

1	2	3	4	5	6	7
172	М-МВИ-80-2008 (ФР.1.31.2004.01278)	Почвы	-	-	Свинец (кислоторастворимая форма)	(0,5-1000) мг/кг
					Хром (кислоторастворимая форма)	(0,5-1000) мг/кг
					Цинк (кислоторастворимая форма)	(1,0-5000) мг/кг

162622, Российская Федерация, Вологодская область, город Череповец, Северное шоссе, д.36

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 2-2013 п.7.5	Селитра аммиачная	21 8111	3102309000	Суммарная массовая доля нитратного и аммонийного азота в пересчете на азот в сухом веществе	(32 – 35)%
2	МИ шифр № 1104-00209438-88-06, Свидетельство ВНИИМС № 82-06 (ФР.1.31.2007.03504)				Массовая доля гигроскопической воды	(0,1 – 2,5)%
3	МИ шифр П-С-03-06-А-1 Свидетельство ФГУП УНИИМ № 224.09.10.270/2006 (ФР.1.31.2008.05109)				рН водного раствора с массовой долей 10%	(4 – 7) ед. рН
4	МИ шифр № 1104-00209438-105-07, Свидетельство ВНИИМС № 64-08, (ФР.1.31.2010.07020)	Селитра аммиачная	21 8111	3102309000	Гранулометрический состав:	
		Карбамид	21 8191	3102101000	Массовая доля гранул -размером от 1 до 4 мм -размером от 2 до 4 мм -размером менее 1 мм -размером менее 6 мм	
5	ГОСТ 2081-2010 п.7.4.1				Массовая доля азота в пересчёте на сухое вещество	(45,0 – 47,0) %
6	ГОСТ 2081-2010 п.7.5.2				Массовая доля биурета	(0,5 – 3,5) %
7	ГОСТ 2081-2010 п. 7.7.2				Массовая доля общей воды	(0,4 – 1,0) %
8	МИ шифр ЭМ-А1,2-01-16-А-1 Свидетельство АО «ФосАгро-Череповец» №1/RA.RU.311241/2016 (ФР.1.31.2016.24056)				Аммиак безводный сжиженный	21 1461 21 8192
9	МИ шифр ИК-А (1,2) -03-07-А-5 Свидетельство ФГУП УНИИМ № 224.09.05.039/2008;(ФР.1.31.2008.05104)				Массовая концентрация масла	(0,06 – 10,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
10	МИ шифр Ф-А(1,2)-06-07-А-9(П) Свидетельство ФГУП УНИИМ № 224.09.03.007/2010 (ФР.1.31.2008.05105)	Аммиак безводный сжиженный	21 1461 21 8192	2814100000	Массовая концентрация железа	(0,02 – 5,0) мг/дм ³

**162622, Российская Федерация, Вологодская область, город Череповец, Северное шоссе 75, территория Фосфорного комплекса,
станция очистки воды**

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 31861-2012	Вода источников питьевого водоснабжения;	-	-	Отбор проб	-
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода;	01 3100	-		
		Вода плавательных бассейнов	-	-		
2	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая (централизованных систем)	01 3100	-		
3	ГОСТ 31942-2012	Вода сточная, в том числе очищенная;	01 3300	-		
		Вода природная (поверхностная, подземная);	-	-		
		Вода источников питьевого водоснабжения;	-	-		
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода;	-	-		
		Вода плавательных бассейнов	-	-		
4	ГОСТ 18165-2014, п.6	Вода источников питьевого водоснабжения;	-	-	Алюминий	(0,04–0,56) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости	01 3100	-		

1	2	3	4	5	6	7
5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Водородный показатель	(5-10) ед.рН
		Вода плавательных бассейнов	-	-		
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
6	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Железо общее	(0,1-5,0) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
7	ГОСТ 31954-2012, п.4	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Жесткость общая	(0,4-10,0) °Ж
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
8	РД 52.24.496-2005	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Запах, - при 20°C; - при 60°C	(0-5) балл
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Температура	(0-30)°C
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости	01 3100	-	Температура	(0-30) °C
9	МУК 4.3.2900-11	Горячая вода	01 3100	-	Температура	(20-90) °C

1	2	3	4	5	6	7
10	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Мутность	(1-20) ЕМФ
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
		Вода плавательных бассейнов	-	-		
11	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Окисляемость перманганатная	(5-80) мг/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости	01 3100	-		(0,25-10) мг/дм ³
12	ГОСТ 19355-85, п.2	Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-	Полиакриламид	(0,02-0,5) мг/дм ³
13	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости	01 3100	-	Привкус Запах, - при 20°С; - при 60°С	(0-5) балл
		Вода плавательных бассейнов	01 3100	-		Запах, - при 20°С; - при 60°С
14	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Хлорид-ион	(10,0-500) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
14	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости	01 3100	-	Хлорид-ион	(10,0-500) мг/дм ³
		Вода плавательных бассейнов	-	-	Хлорид-ион	(10,0-1000) мг/дм ³
15	ГОСТ 18190-72	Вода питьевая (централизованных систем)	01 3100	-	Хлор остаточный активный (общий)	(0,3-3,0) мг/дм ³
		Вода плавательных бассейнов	-	-	Хлор остаточный свободный	(0,1-3,0) мг/дм ³
16	ГОСТ 31868-2012, п.5	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Цветность	(20-500) градусов цветности
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		(5,0-50) градусов цветности
		Вода плавательных бассейнов	-	-		
17	ГОСТ 31957-2012, п.5.3	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Щелочность общая	(0,5-10) ммоль/дм ³
		Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-		
18	МУК 4.2.1884-04 (с изм. №1 МУК 4.2.2793-10)	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Отбор проб	-
		Вода источников питьевого водоснабжения			Общее микробное число (ОМЧ) Общие колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0-10 ⁵) КОЕ в 1 мл (0-10 ⁴) КОЕ в 100 мл (0-10 ⁴) КОЕ в 100 мл

1	2	3	4	5	6	7
18	МУК 4.2.1884-04 (с изм. №1 МУК 4.2.2793-10)	Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Колифаги; Споры сульфитредуцирующих клостридий; Цисты патогенных кишечных простейших; Яйца гельминтов	(0-100) БОЕ в 100 мл; (0-30) КОЕ в 20 мл; (обнаружены/не обнаружены) в 25 л; (обнаружены/не обнаружены) в 25 л;
		Вода источников питьевого водоснабжения	-	-	Золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus)	(обнаружен/не обнаружен) в 100 мл
		Вода плавательных бассейнов	-	-		
19	МУК 4.2.1018-01 (с изм. №1 МУК 4.2.2794-10)	Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-	Общее микробное число (ОМЧ); Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°C;	(0-300) КОЕ в 1 мл; (0-300) КОЕ в 1 мл;
		Вода плавательных бассейнов	-	-	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 22°C; Общие колиформные бактерии (ОКБ); Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ); Колифаги; Глюкозоположительные колиформные бактерии (ГКБ); Споры сульфитредуцирующих клостридий; Колифаги	(0-300) КОЕ в 1 мл (0-100) КОЕ в 100 мл (0-100) КОЕ в 100 мл (0-10) БОЕ в 100 мл; (0-100) КОЕ в 100 мл (0-20) КОЕ в 20 мл; (0-10) БОЕ в 100 мл;

1	2	3	4	5	6	7
20	МУК 4.2.2314-08	Вода питьевая (централизованных систем и нецентрализованных источников водоснабжения), в том числе расфасованная в емкости, горячая вода	01 3100	-	Цисты патогенных кишечных простейших; Яйца гельминтов	(обнаружены/не обнаружены) в 50 л; (обнаружены/не обнаружены) в 50 л
		Вода плавательных бассейнов	-	-		
21	МУ 2.1.5.800-99	Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ);	(0-10 ⁶) КОЕ в 100 мл;
		Вода сточная, в том числе очищенная	01 3300	-	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ);	(0-10 ⁶) КОЕ в 100 мл
					Колифаги	(0-10 ⁴) БОЕ в 100 мл
22	МУК 4.2.2661-10	Вода сточная, в том числе очищенная	013300	-	Отбор проб	-
					Цисты патогенных кишечных простейших	(обнаружены/не обнаружены) в 3/10 л;
					Яйца гельминтов	(обнаружены/не обнаружены) в 3/10 л

Начальник УКК

Технический директор-главный инженер



С.В. Нутрихина

Е.Ю. Шибанов