

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЛАБОРАТОРНОГО ЦЕНТРА

Общества с ограниченной ответственностью «ПК ЭКО-ПОЛИГОН «Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)»
наименование испытательной лаборатории (центра)

Адрес места осуществления деятельности: 142784, г. Москва, п. Московский, Киевское шоссе, 22-км, домовладение 4, строение 2, этаж 9, блок Г, пом. 943Г
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие пра- вила и методы исследо- ваний (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОК ПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон опреде- ления
1	2	3	4	5	6	7
1. Горные породы, руды, почвы, донные отложения, растения						
1	НСАМ № 120-X	Горные породы, силикатные горные породы	-	-	Массовая доля вода гигроскопиче- ской (H ₂ O), % Вода связанная, (H ₂ O ⁺), % Массовая доля общего содержания воды, (H ₂ O ⁺⁺), %	0,05 - 30,0 0,05 - 30,0 0,05 - 30,0
2	НСАМ № 130-C	Горные породы, полиметаллические, медно-ни- келевые, серебросодержащие руды, продукты их первичной переработки, отходы минерального происхождения	-	-	Массовая доля серебра, г/т	0,20 - 2000
3	НСАМ № 131-C	Горные породы, полиметаллические и золотосо- держащие руды, продукты их первичной перера- ботки, отходы минерального происхождения	-	-	Массовая доля золота, г/т	0,10 - 20,0

1	2	3	4	5	6	7
4	НСАМ № 451-РС	Горные породы, почвы, донные осадки	-	-	Массовая доля кобальта, % Массовая доля никеля, % Массовая доля меди, % Массовая доля цинка, % Массовая доля рубидия, % Массовая доля стронция, % Массовая доля иттрия, % Массовая доля циркония, % Массовая доля ниобия, % Массовая доля свинца, % Массовая доля мышьяка, % Массовая доля селена, % Массовая доля рубидия, % Массовая доля стронция, % Массовая доля циркония, % Массовая доля ниобия, % Массовая доля молибдена, % Массовая доля иттрия, % Массовая доля олова, % Массовая доля тантала, % Массовая доля вольфрама, % Массовая доля свинца, % Массовая доля висмута, % Массовая доля тория, % Массовая доля урана, % Массовая доля марганца в пересчете на оксид марганца (II), %	0,001 - 0,020 0,002 - 0,050 0,002 - 0,050 0,002 - 0,10 0,002 - 0,50 0,005 - 0,20 0,002 - 0,020 0,005 - 0,10 0,001 - 0,050 0,002 - 0,050 0,0020 - 5,0 0,0010 - 0,010 0,0010 - 0,50 0,0020 - 1,0 0,0040 - 1,50 0,00070 - 1,00 0,0020 - 1,00 0,0020 - 0,050 0,020 - 2,00 0,0020 - 5,00 0,010 - 5,00 0,00050 - 2,00 0,010 - 2,00 0,00050 - 0,0050 0,0050 - 1,00 0,01 - 0,50
5	НСАМ № 455-РС	Горные породы, руды, продукты их первичной переработки	-	-		
6	НСАМ № 487-ХС	Горные породы, силикатные, карбонатные (почвы, донные отложения, илы)	-	-	Массовая доля железа в пересчете на оксид железа (III), %	0,5 - 40,0

1	2	3	4	5	6	7
7	НСАМ № 496-РС	Горные породы. Титаномагнетитовые, железные, ванадиевые, циркониевые, редкометалльные, хромовые руды, продукты их первичной переработки	-	-	Массовая доля титана в пересчете на оксид титана, % Массовая доля ванадия в пересчете на оксид ванадия, % Массовая доля железа в пересчете на оксид железа, % Массовая доля циркония в пересчете на оксид циркония, % Массовая доля натрия в пересчете на оксид натрия, % Массовая доля магния в пересчете на оксид магния, % Массовая доля алюминия в пересчете на оксид алюминия, % Массовая доля калия в пересчете на оксид калия, % Массовая доля кальция в пересчете на оксид кальция, % Массовая доля титана в пересчете на оксид титана, % Массовая доля марганца в пересчете на оксид марганца, % Массовая доля железа в пересчете на оксид железа, % Массовая доля лития, % Массовая доля ванадия, % Массовая доля хрома, % Массовая доля никеля, % Массовая доля меди, % Массовая доля цинка, % Массовая доля кобальта, % Массовая доля стронция, % Массовая доля лития, мкг/г Массовая доля бора, мкг/г	0,010 - 25,0 0,010 - 5,0 1,4 - 71,0 0,010 - 3,0 0,006 - 15,0 0,006 - 15,0 0,004 - 40,0 0,010 - 40,0 0,007 - 40,0 0,001 - 15,0 0,002 - 15,0 0,008 - 40,0 (0,05 - 4000) *10⁻⁴ (0,2 - 4000) *10⁻⁴ (1,0 - 4000) *10⁻⁴ (1,0 - 4000) *10⁻⁴ (1,0 - 4000) *10⁻⁴ (1,0 - 4000) *10⁻⁴ (0,1 - 4000) *10⁻⁴ (0,1 - 4000) *10⁻⁴ 0,020 - 100 1,0 - 100
8	НСАМ № 499-АЭС/МС	Горные породы, почвы, грунты, донные отложения	-	-		
9	НСАМ № 512-МС	Объекты растительного происхождения (трава, листья)	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля натрия, мкг/г	14,0 – 100000
					Массовая доля магния, мкг/г	1,0 – 100000
					Массовая доля алюминия, мкг/г	4,0 – 100000
					Массовая доля фосфора, мкг/г	9,0 – 100000
					Массовая доля серы, мкг/г	10,0 – 100000
					Массовая доля калия, мкг/г	27,0 – 100000
					Массовая доля кальция, мкг/г	7,0 – 100000
					Массовая доля титана, мкг/г	1,0 – 100
					Массовая доля ванадия, мкг/г	0,040 – 100
					Массовая доля хрома, мкг/г	0,30 – 100
					Массовая доля марганца, мкг/г	1,0 – 10000
					Массовая доля железа, мкг/г	8,0 – 10000
					Массовая доля кобальта, мкг/г	0,010 – 100
					Массовая доля никеля, мкг/г	0,10 – 100
					Массовая доля меди, мкг/г	0,40 – 100
					Массовая доля цинка, мкг/г	0,40 – 100
					Массовая доля стронция, мкг/г	0,080 – 100
					Массовая доля бария, мкг/г	0,060 – 100
					Массовая доля скандия, %	0,0050-0,10
				-	Массовая доля титана в пересчете на оксид титана, %	0,20-10,0
				-	Массовая доля ванадий в пересчете на оксид ванадия, %	0,10-5,0
					Массовая доля марганца, %	0,020-1,0
					Массовая доля железа, %	1,0-10,0
					Массовая доля стронция в пересчете на оксид стронция, %	0,20-10,0
					Массовая доля иттрия, %	0,010-2,0
					Массовая доля циркония в пересчете на оксид циркония, %	0,020-1,0
					Массовая доля ниобия в пересчете на оксид ниобия, масс. доля, %	0,10-30,0
					Массовая доля бария в пересчете на оксид бария, %	0,20-10,0
10	НСАМ №546-РС	Руды редкометалльные, руды редкоземельные				

1	2	3	4	5	6	7
	НСАМ №546-РС	Руды редкометалльные, руды редкоземельные	-	-	Массовая доля лантана, % Массовая доля церия, % Массовая доля празеодима, % Массовая доля неодима, % Массовая доля самария, % Массовая доля европия, % Массовая доля гадолиния, % Массовая доля тербия, % Массовая доля диспрозия, % Массовая доля гольмия, % Массовая доля эрбия, % Массовая доля тулия, % Массовая доля иттербия, % Массовая доля лютеция, % Массовая доля тантала в пересчете оксид тантала, % Массовая доля тория, % Массовая доля урана, %	0,10-10,0 0,10-20,0 0,020-1,0 0,050-5,0 0,010-0,50 0,0020-0,20 0,010-0,50 0,0010-0,10 0,0050-0,50 0,0020-0,10 0,0020-0,20 0,0010-0,020 0,0020-0,10 0,0010-0,020 0,0020-0,050 0,010-1,0 0,0010-0,10
11	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98	Горные породы, почв, донные отложения, осадки очистных сооружений, компосты, кеки, зола, пробы растительного происхождения	-	-	Массовая доля алюминия, мг/кг Массовая доля бария, мг/кг Массовая доля бериллия, мг/кг Массовая доля бора, мг/кг Массовая доля ванадия, мг/кг Массовая доля висмута, мг/кг Массовая доля вольфрама, мг/кг Массовая доля железа, мг/кг Массовая доля кобальта, мг/кг	5,0 - 500000 5,0 - 100000 0,05 - 100000 1,0 - 100000 0,1 - 100000 0,1 - 100000 0,1 - 100000 5,0 - 500000 0,1 - 100000
	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98	Горные породы, почв, донные отложения, осадки очистных сооружений, компосты, кеки, зола, пробы растительного происхождения	-	-	Массовая доля лантана, мг/кг Массовая доля лития, мг/кг	0,05 - 100000 0,1 - 100000

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля магния, мг/кг Массовая доля марганца, мг/кг Массовая доля меди, мг/кг Массовая доля молибдена, мг/кг Массовая доля мышьяка, мг/кг Массовая доля натрия, мг/кг Массовая доля никеля, мг/кг Массовая доля олова, мг/кг Массовая доля рубидия, мг/кг Массовая доля свинца, мг/кг Массовая доля селена, мг/кг Массовая доля серебра, мг/кг Массовая доля скандия, мг/кг Массовая доля стронция, мг/кг Массовая доля сурьмы, мг/кг Массовая доля таллия, мг/кг Массовая доля теллура, мг/кг Массовая доля титана, мг/кг Массовая доля тория, мг/кг Массовая доля урана, мг/кг Массовая доля фосфора, мг/кг Массовая доля хрома, мг/кг Массовая доля церия, мг/кг Массовая доля цезия, мг/кг Массовая доля цинка, мг/кг Массовая доля иттрия, мг/кг Массовая доля кадмия, мг/кг Массовая доля кальция, мг/кг Массовая доля калия, мг/кг	5,0 - 500000 0,1 - 500000 0,1 - 100000 0,1 - 100000 0,1 - 100000 5,0 - 500000 0,1 - 100000 0,1 - 100000 0,1 - 100000 0,1 - 100000 0,1 - 100000 0,1 - 100000 0,1 - 500000 0,1 - 100000 0,1 - 100000 0,1 - 100000 5,0 - 500000 0,1 - 100000 5,0 - 500000 0,05 - 100000 0,05 - 100000 5,0 - 500000 0,1 - 100000 0,05 - 100000 0,1 - 100000 5,0 - 500000 0,1 - 100000 0,05 - 100000 5,0 - 500000 5,0 - 500000
12	НСАМ 333-Х	Горные породы, руды, продукты их переработки, отходы минерального происхождения, угли, почвы, донные отложения	-	-	Массовая концентрация ртути, мг/кг	0,002-50
13	ГОСТ 28168	Почвы	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
14	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	-	Отбор про	-
15	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы	-	-	Отбор проб	-
16	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03	Почвы, грунты	-	-	Отбор проб	-
17	ГОСТ 54332	Торф	-	-	Отбор проб	-
18	ГОСТ 17644	Торф	-	-	Отбор проб	-
19	ГОСТ 11303-2013	Торф и продукты его переработки	-	-	Методы приготовления аналитических проб	-
20	ГОСТ 28268-89	Почва	-	-	Массовая доля влаги, %	0,05-99
21	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-0	Почва, осадки, шламы, активный ил, донные отложения, твердые и жидкие отходы	-	-	Массовая доля влаги устойчивого за- вядания, растений, %	0,05-99
22	ГОСТ 27784	Торфяные и оторфованные горизонты почв	-	-	Массовая доля влаги, %	0,05-99
23	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Почва, осадки, шламы, активный ил, донные отложения, твердые и жидкие отходы	-	-	Массовая доля зольности, %	4,0-60
24	ПНД Ф 16.1:2.2:2.22-98	Почвы минеральные (пески, супеси, суглинки, глины), органоминеральные (торф, лесная подстилка), органоминеральные, донные отложения	-	-	Массовая доля зольности, %	5-100
25	НСАМ 172-С	Почва, донные отложения, зола растений, отходы минерального происхождения, нерудное минеральное сырье, отвалы	-	-	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	50 - 100000
					Массовая доля оксида кремния, %	0,50-50,0
					Массовая доля оксида железа, %	0,050-40,0
					Массовая доля оксида алюминия, %	0,10-30,0
					Массовая доля оксида кальция, %	0,10-30,0
					Массовая доля оксида магния, %	0,050-40,0
					Массовая доля оксида титана, %	0,10-5,0
					Массовая доля оксида марганца, %	0,0050-5,0
					Массовая доля кремния, %	0,23-23,0
					Массовая доля железа, %	0,035-28,0
					Массовая доля алюминия, %	0,050-16,0
					Массовая доля кальция, %	0,070-21,0
					Массовая доля магния, %	0,030-24,0
					Массовая доля титана, %	0,060-3,0
					Массовая доля марганца, %	0,0040-4,0

1	2	3	4	5	6	7
26	НСАМ 155-ХС	Горные породы, рудное и нерудное минеральное сырье, продукты первичной переработки, отвалы, отходы минерального происхождения строительного и теплоэнергетического производства, зола растений, донные отложения, почва	-	-	Массовая доля меди, % Массовая доля кадмия, % Массовая доля цинка, % Массовая доля свинца, % Массовая доля никеля, % Массовая доля кобальта, % Массовая доля сурьмы, % Массовая доля висмута, % Массовая доля железа, % Массовая доля марганца, % Массовая доля оксида магния, % Массовая доля магния, % Массовая доля оксида алюминия, % Массовая доля алюминия, % Массовая доля оксида кремния, % Массовая доля кремния, % Массовая доля оксида фосфора, % Массовая доля фосфора, % Массовая доля оксида калия, % Массовая доля калия, % Массовая доля оксида кальция, % Массовая доля кальция, % Массовая доля оксида титана, % Массовая доля титана, % Массовая доля ванадия, мг/кг Массовая доля хрома, мг/кг Массовая доля оксида марганца, мг/кг Массовая доля марганца, мг/кг Массовая доля оксида железа, % Массовая доля железа, % Массовая доля кобальта, мг/кг	0,00050-20,0 0,00050-20,0 0,00050-20,0 0,020-20,0 0,0050-10,0 0,0050-10,0 0,050-10,0 0,020-10,0 0,010-14,0 0,0010-20,0 0,20-3,0 0,12-1,80 3,0-18,0 1,60-9,5 50-92 23,4-43,0 0,035-0,21 0,015-0,09 0,90-2,60 0,75-2,16 0,20-12,0 0,14-8,6 0,25-1,60 0,15-0,96 10-180 80-180 100-950 77-736 1,00-8,0 0,70-5,6 10-150
27	М-049-П/16	Почва	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
	M-049-П/16	Почва	-	-	Массовая доля никеля, мг/кг Массовая доля меди, мг/кг Массовая доля цинка, мг/кг Массовая доля мышьяка, мг/кг Массовая доля стронция, мг/кг Массовая доля свинца, мг/кг Массовая доля алюминия, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля брома, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля бора, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля бериллия, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля бария, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля ванадия, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля висмута, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля вольфрама, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля железа, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля кальция, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля калия, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля кадмия, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля кобальта, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля кремния, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля магния, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля марганца, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля меди, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля молибдена, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля натрия, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля никеля, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля олова, мг/кг (млн ⁻¹)	10-380 20-310 10-610 30-70 50-310 30-280 5,0-50000 5,0-1000 5,0-1000 0,5-1000 5,0-5000 5,0-1000 5,0-1000 5,0-1000 5,0-1000 0,5-5000 5,0-5000 5,0-500000 0,05-1000 0,5-1000 0,5-1000 5,0-500000 0,5-500000 0,5-1000 1,0-1000 0,05-1000 5,0-500000 0,5-1000 0,5-1000
28	M-MBI-80-2008	Почва, грунт, донные отложения	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
28	М-МВИ-80-2008	Почва, грунт, донные отложения			Массовая доля свинца, мг/кг (млн⁻¹) 0,5-1000 Массовая доля селена, мг/кг (млн⁻¹) 0,5-1000 Массовая доля серебра, мг/кг (млн⁻¹) 0,5-1000 Массовая доля стронция, мг/кг (млн⁻¹) 0,5-1000 Массовая доля сурьмы, мг/кг (млн⁻¹) 5,0-1000 Массовая доля таллия, мг/кг (млн⁻¹) 0,5-1000 Массовая доля теллура, мг/кг (млн⁻¹) 0,5-1000 Массовая доля титана, мг/кг (млн⁻¹) 5,0-5000 Массовая доля хрома, мг/кг (млн⁻¹) 0,5-1000 Массовая доля цинка, мг/кг (млн⁻¹) 0,5-1000 Массовая доля алюминия, мг/кг 100-100000 Массовая доля бария, мг/кг 50-20000 Массовая доля бериллия, мг/кг 0,8-1000 Массовая доля кальция, мг/кг 5-100000 Массовая доля кадмия, мг/кг 0,8-100 Массовая доля кобальта, мг/кг 8-1000 Массовая доля хрома, мг/кг 10-1000 Массовая доля меди, мг/кг 5-1000 Массовая доля железа, мг/кг 10-100000 Массовая доля калия, мг/кг 100-100000 Массовая доля лития, мг/кг 0,5-100 Массовая доля магния, мг/кг 60-10000 Массовая доля марганца, мг/кг 2-1000 Массовая доля натрия, мг/кг 100-10000 Массовая доля никеля, мг/кг 10-1000 Массовая доля свинца, мг/кг 20-1000 Массовая доля стронция, мг/кг 10-1000 Массовая доля ванадия, мг/кг 80-1000 Массовая доля цинка, мг/кг 1-1000	
29	РД 52.18.685-2006	Почва, донные отложения	-	-	Массовая доля алюминия, мг/кг 100-100000 Массовая доля бария, мг/кг 50-20000 Массовая доля бериллия, мг/кг 0,8-1000 Массовая доля кальция, мг/кг 5-100000 Массовая доля кадмия, мг/кг 0,8-100 Массовая доля кобальта, мг/кг 8-1000 Массовая доля хрома, мг/кг 10-1000 Массовая доля меди, мг/кг 5-1000 Массовая доля железа, мг/кг 10-100000 Массовая доля калия, мг/кг 100-100000 Массовая доля лития, мг/кг 0,5-100 Массовая доля магния, мг/кг 60-10000 Массовая доля марганца, мг/кг 2-1000 Массовая доля натрия, мг/кг 100-10000 Массовая доля никеля, мг/кг 10-1000 Массовая доля свинца, мг/кг 20-1000 Массовая доля стронция, мг/кг 10-1000 Массовая доля ванадия, мг/кг 80-1000 Массовая доля цинка, мг/кг 1-1000	
30			-	-	Подвижные формы металлов: Массовая доля алюминия, мг/кг (млн⁻¹) 2-100000	

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011	Пробы растительного происхождения, донные отложения, осадки сточных вод, образующихся на очистных сооружениях (кеки, компосты)				
					Массовая доля железа, мг/кг (млн ⁻¹)	5-50000
					Массовая доля кадмия, мг/кг (млн ⁻¹)	0,05-1000
					Массовая доля калия, мг/кг (млн ⁻¹)	20-50000
					Массовая доля кальция, мг/кг (млн ⁻¹)	10-100000
					Массовая доля кобальта, мг/кг (млн ⁻¹)	0,25-2000
					Массовая доля магния, мг/кг (млн ⁻¹)	5-50000
					Массовая доля марганца, мг/кг (млн ⁻¹)	1-2000
					Массовая доля меди, мг/кг (млн ⁻¹)	0,25-2000
					Массовая доля молибдена, мг/кг (млн ⁻¹)	0,25-1000
					Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн ⁻¹)	0,5-1000
					Массовая доля натрия, мг/кг (млн ⁻¹)	20-50000
					Массовая доля никеля, мг/кг (млн ⁻¹)	0,25-2000
					Массовая доля свинца, мг/кг (млн ⁻¹)	0,25-2000
					Массовая доля стронция, мг/кг (млн ⁻¹)	1-5000
					Массовая доля сурьмы, мг/кг (млн ⁻¹)	0,5-1000
					Массовая доля титана, мг/кг (млн ⁻¹)	2-2000
					Массовая доля хрома, мг/кг (млн ⁻¹)	0,25-2000
					Массовая доля цинка, мг/кг (млн ⁻¹)	1-5000
					Валовые формы металлов:	
					Массовая доля алюминия, мг/кг (млн ⁻¹)	8-100000
					Массовая доля железа, мг/кг (млн ⁻¹)	20-50000
					Массовая доля кадмия, мг/кг (млн ⁻¹)	0,2-1000
					Массовая доля калия, мг/кг (млн ⁻¹)	100-50000
					Массовая доля кальция, мг/кг (млн ⁻¹)	50-100000
					Массовая доля кобальта, мг/кг (млн ⁻¹)	0,5-2000
					Массовая доля магния, мг/кг (млн ⁻¹)	10-50000
					Массовая доля марганца, мг/кг (млн ⁻¹)	5-2000
					Массовая доля меди, мг/кг (млн ⁻¹)	0,5-2000
					Массовая доля молибдена, мг/кг (млн ⁻¹)	0,5-1000
					Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн ⁻¹)	1-1000

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 16.2.2.2.3.71-2011	Пробы растительного происхождения, донные отложения, осадки сточных вод, образующихся на очистных сооружениях (кеки, компосты)	-	-	Массовая доля натрия, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля никеля, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля свинца, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля стронция, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля сурьмы, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля титана, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля хрома, мг/кг (млн ⁻¹) Массовая доля цинка, мг/кг (млн ⁻¹)	100-50000 0,5-2000 0,5-2000 5-5000 1-1000 8-2000 0,5-2000 5-5000
31	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»	Почва, грунты, донные отложения, отходы, биологические объекты растительного и животного происхождения	-	-	Удельная активность радия -226, Бк/кг Удельная активность тория-232, Бк/кг	8-10000 7-10000
32	Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтиляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения «Спектр»	Почва, грунты, донные отложения, отходы, биологические объекты растительного и животного происхождения	-	-	Удельная активность цезия-137, Бк/кг	3-10000
33	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.64-10	Почва, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод	-	-	Массовая доля нефтепродуктов, млн ⁻¹	20-50000
34	ГОСТ 17.4.4.01	Отходы	-	-	Массовая доля нефтепродуктов, %	0,02-100
35	ГОСТ 26490	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Емкость катионного обмена, мг экв/100 г	1-40
36	ПНД Ф 16.1:2.23-2000	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Массовая доля подвижной серы, мг/кг	1-24
		Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Массовая доля ртути, мг/кг	0,0050 - 10,0

1	2	3	4	5	6	7
37	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002	Почвы, донные отложения, осадки сточных вод	-	-	Массовая доля кадмия, мг/л ⁻¹ Массовая доля меди, мг/л ⁻¹ Массовая доля свинца, мг/л ⁻¹ Массовая доля цинка, мг/л ⁻¹	1 - 100 20 - 500 10 - 500 20 - 500
38	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-03	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, твердые отходы	-	-	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/л ⁻¹	0,005 - 2
39	ГОСТ 26210-91	Почвы дерново-подзолистые, серые лесные, черные, красноземы и другие, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Массовая доля калия (обменная форма в пересчете на оксид калия), мг/л ⁻¹	до 100 Св. 100
40	ГОСТ 26213-91 (п. 1)	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Массовая доля органического вещества (по Тюрину), %	0,1-15
41	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	Водородный показатель, ед. pH	1,0 - 12,0
42	ГОСТ 26487-85 (п. 2)	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Массовая доля плотного остатка, % Удельная электрическая проводимость, мСм/см	0,1 - 1 0,001 - 8,0
43	ГОСТ 26488-85	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Молярная доля обменного кальция, ммоль/100 г.	0,1 - 100
44	ГОСТ 26489-85	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Молярная доля обменного магния (подвижный), ммоль /100 г.	0,1 - 100
45	ГОСТ 26950-86	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Массовая доля азота нитратов, мг/л ⁻¹ Массовая доля обменного аммония, мг/л ⁻¹	2,5 - 300 5 - 600
46	ГОСТ Р 54650-2011	Почвы подзолистые, дерново-подзолистые, серые лесные, вскрышные и вмещающие породы лесной зоны	-	-	Массовая доля обменного натрия, ммоль на 100 г почвы. Массовая доля калия (подвижная форма) в пересчете на оксид калия, мг/л ⁻¹ Массовая доля фосфора (подвижная форма) в пересчете на оксид фосфора, мг/л ⁻¹	до 1 Св. 1 до 3 Св. 3 до 80 включ. Св. 80 25-100

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

2. Вода						
47	ГОСТ 3885-73	Вода дистиллированная	-	-	Отбор проб	-
48	ГОСТ 31861	Вода питьевая, природная поверхностная и подземная, сточная, очищенная сточная, ливневая, талая	-	-	Отбор проб	-
49	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
50	ГОСТ 17.1.5.05	Вода природная поверхностная	-	-	Отбор проб	-
51	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
52	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12.06 (Т 16.1:2:2.3:3.9-06)	Вода питьевая, пресная природная, сточная, водная вытяжка из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	Токсичность острая БКР, раз ТКР, раз ЛКР, раз	наличие/ отсутствие 1-10000 1-10000 1-10000
53	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 (Т 16.1:2:2.3:3.7)	Вода питьевая, пресная природная, сточная, водная вытяжка из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	Токсичность острая БКР, раз ТКР, раз ЛКР, раз	наличие/ отсутствие 1-10000 1-10000 1-10000
54	Техническая документация изготовителя фотометра Nova 60, метод №068	Вода природная, сточная, очищенная сточная, питьевая, плавательных бассейнов	-	-	Массовая концентрация общего азота, мг/дм³	0,5-15,0
55	Техническая документация изготовителя фотометра Nova 60, метод №108	Вода природная, сточная, очищенная сточная, питьевая, плавательных бассейнов	-	-	Массовая концентрация общего азота, мг/дм³	10,0-150,0
56			-	-	Массовая концентрация лития, мг/дм³ Массовая концентрация бора, мг/дм³ Массовая концентрация натрия, мг/дм³ Массовая концентрация магния, мг/дм³	0,0010-50 0,0050-50 0,010-200 0,0050-200

1	2	3	4	5	6	7
	НСАМ №520-АЭС/МС	Вода природная, подземная, поверхностная питьевая, морская, сточная				Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³ 0,0050-200 Массовая концентрация кремния, мг/дм ³ 0,010-200 Массовая концентрация фосфора, мг/дм ³ 0,010-200 Массовая концентрация серы, мг/дм ³ 0,030-200 Массовая концентрация калия, мг/дм ³ 0,010-200 Массовая концентрация кальция, мг/дм ³ 0,010-200 Массовая концентрация титана, мг/дм ³ 0,0050-50 Массовая концентрация ванадия, мг/дм ³ 0,0050-50 Массовая концентрация хрома, мг/дм ³ 0,0050-50 Массовая концентрация марганца, мг/дм ³ 0,0010-50 Массовая концентрация железа, мг/дм ³ 0,0050-50 Массовая концентрация кобальта, мг/дм ³ 0,0050-50 Массовая концентрация никеля, мг/дм ³ 0,0010-50 Массовая концентрация меди, мг/дм ³ 0,0010-50 Массовая концентрация цинка, мг/дм ³ 0,0010-50 Массовая концентрация стронция, мг/дм ³ 0,0010-50 Массовая концентрация бария, мг/дм ³ 0,0010-50 Массовая концентрация кальция, мг/дм ³ 1,0-1000
57	РД 52.24.403-2018	Вода природная поверхностная, подземная и очищенная сточная	-	-		10-1000
58	ФР 1.31.2005.01913	Вода природная, очищенная сточная	-	-		10-1000
59	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95	Вода природная, поверхностная, питьевая	-	-		0,1 - 100
60	ПНД Ф 14.1.2.96-97	Вода природная, сточная	-	-		10- 5000
61	ПНД Ф 14.1.2.4.121-97	Вода питьевая, природная, подземная	-	-		1,0- 12,0
62	ПНД Ф 14.1.2.4.138-98	Вода питьевая, природная	-	-		1 - 5000 0,1 - 10 1 - 2000
63	ПНД Ф 14.1.2.4.139-98	Вода питьевая, природная	-	-		0,01 - 500 0,01 - 100 0,01 - 10 0,004 - 500 0,005 - 5

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	0,02 - 5,0
64	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости) Вода природная (в том числе поверхностные и подземные источники водоснабжения)	-	-	Массовая концентрация перманганатной окисляемости, мг/дм ³	0,25 - 100
65	ПНД Ф 14.1:2:4.159-2000	Вода природная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	10 - 1000
66	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода питьевая, природная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	0,02 - 2,0
67	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А)	Вода питьевая, природная	-	-	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих), мг/дм ³	0,0005 - 25
68	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), природные воды (поверхностные, подземные, морские)	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена, нг/дм ³	0,5 - 500
69	ПНД Ф 14.2:4.209-05	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости) Воды природные (поверхностные и подземные в том числе источники водоснабжения) Вода бассейнов и аквапарков, талая вода, техническая вода и атмосферные осадки (дождь, снег, град)	-	-	Массовая концентрация аммония-иона, мг/дм ³	0,05 - 4,0
70	НДП 10.1:2:3.28-04	Вода питьевая, природная	-	-	Массовая концентрация ортофосфат-ионов, мг/дм ³	0,02 - 100
71	НДП 10.1:2:3.91-06	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости) Вода природная (в том числе поверхностные и подземные источники водоснабжения).	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов, мг/дм ³	0,002 - 5,0
72	ГОСТ 4245-72 (п. 2)	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	10 - 500
73	ГОСТ 31870-2012		-	-	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,01 - 50

1	2	3	4	5	6	7
	(п. 5 метод 2)	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости) Воды природные (поверхностные и подземные), в том числе источники водоснабжения				Массовая концентрация бария, мг/дм³ 0,001 - 50 Массовая концентрация бериллия, мг/дм³ 0,0001 - 10 Массовая концентрация бора, мг/дм³ 0,01 - 50 Массовая концентрация ванадия, мг/дм³ 0,001 - 50 Массовая концентрация висмута, мг/дм³ 0,05 - 10 Массовая концентрация вольфрама, мг/дм³ 0,05 - 10 Массовая концентрация железа общее, мг/дм³ 0,05 - 50 Массовая концентрация кадмия, мг/дм³ 0,0001 - 10 Массовая концентрация калия, мг/дм³ 0,05 - 500 Массовая концентрация кальция, мг/дм³ 0,01 - 50 Массовая концентрация кобальта, мг/дм³ 0,001 - 10 Массовая концентрация кремния, мг/дм³ 0,05 - 5,0 Массовая концентрация лития, мг/дм³ 0,001 - 50 Массовая концентрация магния, мг/дм³ 0,05 - 50 Массовая концентрация марганца, мг/дм³ 0,001 - 10 Массовая концентрация меди, мг/дм³ 0,001 - 50 Массовая концентрация молибдена, мг/дм³ 0,001 - 10 Массовая концентрация мышьяка, мг/дм³ 0,005 - 50 Массовая концентрация натрия, мг/дм³ 0,1 - 500 Массовая концентрация никеля, мг/дм³ 0,001 - 10 Массовая концентрация олова, мг/дм³ 0,005 - 5,0 Массовая концентрация свинца, мг/дм³ 0,003 - 10 Массовая концентрация селена, мг/дм³ 0,005 - 10 Массовая концентрация серебра, мг/дм³ 0,005 - 50 Массовая концентрация стронция, мг/дм³ 0,001 - 50 Массовая концентрация сурьмы, мг/дм³ 0,005 - 50 Массовая концентрация теллура, мг/дм³ 0,005 - 10 Массовая концентрация титана, мг/дм³ 0,001 - 50 Массовая концентрация хрома, мг/дм³ 0,001 - 50 Массовая концентрация цинка, мг/дм³ 0,005 - 50 Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм³ 2 - 50 Массовая концентрация ртути, мкг/дм³ 0,1 - 5,0
74	ГОСТ 31940-2012 (п. 6 метод 3)	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости)	-	-		
75	ГОСТ 31950-2012 (п. 3 метод 1)	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная)	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
76	ГОСТ 31954-2012 (п. 4 метод А)	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости) Воды природные (подземные, поверхностные), в том числе воды источников питьевого водоснабжения	-	-	Жесткость общая, °Ж	0,1 до 100
77	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97	Вода природная поверхностная, подземная, сточная			Жесткость общая, °Ж	0,1-50
78	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.4.1, п. 5.4.2 способ 1, п. 5.5.5)	Вода питьевая Воды природные (подземные, поверхностные), в том числе воды источников питьевого водоснабжения	-	-	Щелочность, моль/дм ³ Массовая концентрация карбонатов, мг/дм ³ Массовая концентрация гидрокарбонатов, мг/дм ³	0,1 - 100 6 - 6000 6,1 - 6100
79	РД 52.24.381-2017	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация азота нитритного, мг/дм ³	(0,010-0,250)
80	РД 52.24.420-2006	Вода поверхностная суши, очищенная сточная	-	-	Биохимическая потребность в кислороде (БПК 5), мг/дм ³	1,0-11,0
81	РД 52.24.488-2006	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов, мг/дм ³	2,0-30,0
82	ПНД Ф 14.1:2.4.57-96	Воды питьевые (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения, вода, расфасованная в емкости), природные (поверхностные, подземные, талые, грунтовые), атмосферные осадки (дождь, снег, град), сточные (хозяйственные-бытовые, очищенные, производственные, ливневые)	-	-	Массовая концентрация бензола, мг/дм ³ Массовая концентрация толуола, мг/дм ³ Массовая концентрация этилбензола, мг/дм ³ Массовая концентрация о-ксилола, мг/дм ³ Массовая концентрация м-ксилола, мг/дм ³ Массовая концентрация п-ксилола, мг/дм ³ Массовая концентрация стирола, мг/дм ³	0,005-40 0,005-40 0,0025-40 0,0025-40 0,0025-40 0,0025-40 0,005-40
83	ПНД Ф 14.1:2.4.248-07 (п.11.1) ПНД Ф 14.1:2.4.248-07 (п.11.2) ПНД Ф 14.1:2.4.248-07 (п.11.3)	Вода сточная, в т.ч. ливневая, очищенная, производственная, хозяйственно-бытовая	-	-	Массовая концентрация ионов фосфата, мг/дм ³ Массовая концентрация полифосфатов, мг/дм ³ Массовая концентрация общего фосфора, мг/дм ³	0,1-500,0 0,1-100,0 0,1-1500,0
84	МИ 2220-2013	Вода сточная	-	-	Скорость течения воды на водотоках, м/с Уровень воды, мм Расход воды на водотоках, м ³ /с	0,2-5,0 2-3000 0,01-100000

1	2	3	4	5	6	7
85	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98	Вода природная, питьевая, сточная и атмосферные осадки			Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,010-50
					Массовая концентрация бария, мг/дм ³	0,0010-5,0
					Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	0,003-10
					Массовая концентрация селена, мг/дм ³	0,005-10
					Массовая концентрация серебра, мг/дм ³	0,005-50
					Массовая концентрация серы, мг/дм ³	0,05-50
					Массовая концентрация стронция, мг/дм ³	0,001-50
					Массовая концентрация сурьмы, мг/дм ³	0,005-50
					Массовая концентрация титана, мг/дм ³	0,001-50
					Массовая концентрация фосфора, мг/дм ³	0,02-50
					Массовая концентрация хрома, мг/дм ³	0,001-50
					Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	0,005 - 50
					Массовая концентрация бериллия, мг/дм ³	0,0001-10
					Массовая концентрация бора, мг/дм ³	0,010-15
					Массовая концентрация ванадия, мг/дм ³	0,001-50
					Массовая концентрация висмута, мг/дм ³	0,01-10
					Массовая концентрация вольфрама, мг/дм ³	0,01-10
					Массовая концентрация железа, мг/дм ³	0,05-50
					Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	0,0001-10
					Массовая концентрация калия, мг/дм ³	0,05-500
86	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99	Вода питьевая, природная и сточная			Массовая концентрация кальция, мг/дм ³	0,01-50
					Массовая концентрация кобальта, мг/дм ³	0,001-10
					Массовая концентрация кремния, мг/дм ³	0,05-5,0
					Массовая концентрация лития, мг/дм ³	0,01-10
					Массовая концентрация магния, мг/дм ³	0,05-50
					Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	0,001-10
					Массовая концентрация меди, мг/дм ³	0,001-50
					Массовая концентрация молибдена, мг/дм ³	0,001-10
					Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	0,005-50
					Массовая концентрация натрия, мг/дм ³	0,5-500
					Массовая концентрация никеля, мг/дм ³	0,001-10
					Массовая концентрация олова, мг/дм ³	0,005-5,0
					Массовая концентрация таллия, мг/дм ³	0,005-10
					Массовая концентрация роданидов, мг/дм ³	0,02-200

1	2	3	4	5	6	7
87	РД 52.10.778-2013	Вода морская			Массовая концентрация железа, мкг/дм ³	2-40
88	РД 52.10.772-2013				Массовая концентрация марганца, мкг/дм ³	1-20
89	РД 52.10.779-2013				Массовая концентрация хрома, мкг/дм ³	1-20
90	РД 52.10.742-2010				Массовая концентрация аммоний азота, мкг/дм ³	20,0-1500,0
91	РД 52.10.737-2010				Массовая концентрация нефтепродуктов, мкг/дм ³	40,0-2000,0
92	РД 52.10.739-2010				Объемная концентрация сероводорода, см ³ /дм ³	2,0-15,0
93	РД 52.10.742-2010				Объемная концентрация сероводорода, см ³ /дм ³	0,1-4,0
94	РД 52.10.745-2010				Массовая концентрация фосфора, мкг/дм ³	5,0-1000,0
95	РД 52.10.740-2010				Массовая концентрация растворенного кислорода, см ³ /дм ³	0,1-4,0
96	РД 52.10.735-2018				Массовая концентрация азота нитратного, мкг/дм ³	5,0-500
97	РД 52.10.744-2010	Вода природная (поверхностная и подземная), сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)			Массовая концентрация азота нитритного, мкг/дм ³	0,5-100
98	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97				Водородный показатель, pH	4,1-9,2
					Массовая концентрация кремния, мкг/дм ³	10-1200
		Вода питьевая в т.ч. расфасованная в емкости. Вода природная (поверхностная в т.ч. подземная, источники водоснабжения), вода аквапарков и бассейнов, талая вода, техническая вода, лед, атмосферные осадки (дождь, снег, град). Вода сточная (ливневая, очищенная, хозяйственно-бытовая, производственная)			Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	4,0-2000
99	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09				Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	0,5-5000,0
					Массовая концентрация прокаленных взвешенных веществ, мг/дм ³	0,5-5000,0
100	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97	Вода питьевая, поверхностная, сточная			Массовая концентрация хлорид ионов, мг/дм ³	10-10000

1	2	3	4	5	6	7
101	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96 п.9.2	Вода питьевая, вода природная пресная (подземных и поверхностных источников), сточная вода	-	-	Массовая концентрация общего хрома, мг/дм ³	0,010-3,0
102	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96 п.9.2	Вода питьевая, вода природная пресная (подземных и поверхностных источников), сточная вода	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (III), мг/дм ³	0,010-3,0
103	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96 п.9.1, п.9.3	Вода питьевая, вода природная пресная (подземных и поверхностных источников), сточная вода	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (VI), мг/дм ³	0,010-3,0
104	ПНД Ф 14.1:2.115-97	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ), мг/дм ³	1,0-25,0
105	ПНД Ф 14.1:2.44-96	Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация кобальта, мг/дм ³	0,005-5
106	ПНД Ф 14.1:2.46-96	Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация никеля, мг/дм ³	0,005-10
107	ПНД Ф 14.1:2.47-96	Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация молибдена, мг/дм ³	0,001-4
108	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа, мг/дм ³	0,05-10
109	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95	Вода поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ), мг/дм ³	0,01-10
110	ПНД Ф 14.1:2.16-95	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация катионных поверхностно-активных веществ (КПАВ), мг/дм ³	0,05-0,05
111	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95, п.1-12	Вода природная (поверхностная и подземная), сточная вода (в том числе производственная, промышленная, очищенная, талая, ливневая, хозяйственно-бытовая)	-	-	Массовая концентрация ионов аммония (суммарная массовая концентрация ионов аммония и свободного аммиака), мг/дм ³	0,05-150
112	РД 52.24.482-2012 вариант 1,3	Вода питьевая, природная и очищенная вода	-	-	Массовая концентрация тетрахлорметана (четыреххлористого углерода), мкг/дм ³	0,15-200,0
					Массовая концентрация трихлорметана (хлороформа), мкг/дм ³	0,5-200,0
					Массовая концентрация дихлорэтана, мкг/дм ³	1,5-200,0
					Массовая концентрация трихлорэтилена, мкг/дм ³	0,30-200,0
					Массовая концентрация тетрахлорэтилена, мкг/дм ³	0,2-200,0

1	2	3	4	5	6	7
113	МВИ №01.00225/205-46-12	Вода питьевая, вода природная	-	-	Массовая концентрация хлорбензола, мкг/дм ³ Массовая концентрация акролеина, мг/дм ³ Массовая концентрация аллилового спирта, мг/дм ³ Массовая концентрация амилового спирта, мг/дм ³ Массовая концентрация бутилового спирта, мг/дм ³ Массовая концентрация изоамилового спирта, мг/дм ³ Массовая концентрация изобутилового спирта, мг/дм ³ Массовая концентрация изопропилового спирта, мг/дм ³ Массовая концентрация перхлорэтилена, мг/дм ³ Массовая концентрация пропилового спирта, мг/дм ³ Массовая концентрация трихлорэтилена, мг/дм ³ Массовая концентрация циклогесанона, мг/дм ³ Массовая концентрация этилового спирта, мг/дм ³	0,3-100,0 0,005-1,0 0,10-50 0,10-50 0,07-50 0,05-50 0,07-50 0,030-50 0,00010-1,0 0,04-50 0,0010-1,0 0,10-10 1,0-1000
114	МВИ №01.001225/205-47-12 МВИ № 01.001225/205-47-12	Вода питьевая, вода природная Вода питьевая, вода природная	-	-	Массовая концентрация ацетальдегида, мг/дм ³ Массовая концентрация ацетона, мг/дм ³ Массовая концентрация бензола, мг/дм ³ Массовая концентрация бутилацетата, мг/дм ³ Массовая концентрация изопропилбензола, мг/дм ³ Массовая концентрация п-ксилола, мг/дм ³ Массовая концентрация m-ксилола, мг/дм ³ Массовая концентрация о-ксилола, мг/дм ³ Массовая концентрация метилена хлористого, мг/дм ³	0,05-20 0,020-50 0,00010-1,0 0,04-50 0,020-3,0 0,020-6,0 0,020-6,0 0,020-6,0 0,010-10

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация метилметакрилата, мг/дм ³	0,005-2,0
					Массовая концентрация метилэтилкетона, мг/дм ³	0,20-50
					Массовая концентрация пропилбензола, мг/дм ³	0,020-3,0
					Массовая концентрация псевдокумола, мг/дм ³	0,020-5,0
					Массовая концентрация стирола, мг/дм ³	0,010-10,0
					Массовая концентрация толуола, мг/дм ³	0,004-2,0
					Массовая концентрация хлорбензола, мг/дм ³	0,005-2,0
					Массовая концентрация этилацетата, мг/дм ³	0,10-50
					Массовая концентрация этилбензола, мг/дм ³	0,0010-5
					Массовая концентрация бромдихлорметана, мг/дм ³	0,004-0,20
					Массовая концентрация дихлорметана, мг/дм ³	0,0005-0,030
					Массовая концентрация 1,1-дихлорэтилена, мг/дм ³	0,010-0,5
					Массовая концентрация метанола, мг/дм ³	0,05-10
					Массовая концентрация трихлорметана, мг/дм ³	0,0010-0,30
					Массовая концентрация бромдихлорметана, мг/дм ³	0,0008-0,15
					Массовая концентрация дибромхлорметана, мг/дм ³	0,0010-0,4
					Массовая концентрация дихлорметана, мг/дм ³	0,30-30
					Массовая концентрация 1,2-дихлорэтана, мг/дм ³	0,30-30
					Массовая концентрация трибромметана, мг/дм ³	0,005-1,0
					Массовая концентрация трихлорметана, мг/дм ³	0,0015-0,30
					Массовая концентрация трихлорэтилена, мг/дм ³	0,0020-0,6
					Массовая концентрация тетрахлорметана, мг/дм ³	0,0005-0,007
115	МВИ №01.00225/205-33-13	Вода питьевая, вода природная, вода технологическая	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация тетрахлорэтилена, мг/дм ³	0,0005-0,4
116	ПНД Ф 14.1.2.3:4.123-97 п.8, п.10	Вода природная, поверхностная подземная (грунтовая), сточная, очищенная сточная	-	-	Биохимическая потребность в кислороде (БПК), мгО ₂ /дм ³	0,5-1000
117	ПНД Ф 14.1.2.4.166-2000	Вода природная, очищенная сточная, питьевая	-	-	Растворенный кислород, мгО ₂ /дм ³	0,5-10
118	ПНД Ф 14.1.2.3:4.237-2007	Вода питьевая, поверхностная, подземная пресная, сточная	-	-	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,04-0,56
119	ПНД Ф 134.1.2.3:4.242-2007	Вода питьевая, поверхностная, подземная пресная, сточная	-	-	Массовая концентрация бора, мг/дм ³	0,04-6,0
120	ПНД Ф 14.1.2.3:4.204-04	Вода питьевая, природная	-	-	Свободная и общая щелочность, мг-экв/дм ³	0,005-10,0
121	ПНД Ф 14.1.2.4.207-04	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация хлорорганических пестицидов, мкг/дм ³	0,00001-0,05
122	ГОСТ 3351	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация бифенил полихлорированных, мкг/дм ³	0,00001-0,05
123	РД 52.24.496-2018 п 9.1, п. 9.2, п.9.4	Вода поверхностная	-	-	Цветность, °С	1-500
			-	-	Мутность, ЕМ/дм ³	1,0-100
			-	-	Температура, °С	0-100
			-	-	Запах, баллов	0-5
			-	-	Прозрачность, мм	0-300
124	ГОСТ 33045-2014, метод А	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), сточная вода	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно), мг/дм ³	без учета разбавления: 0,1-3 при разбавлении: 0,1-300
	ГОСТ 33045-2014, метод А	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), сточная вода	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного (показатель расчетный), мг/дм ³	0,078-233
124	ГОСТ 33045-2014, метод Г				Массовая концентрация азот нитратов, мг/дм ³	без учета разбавления: 0,003-0,3 при разбавлении: 0,003-30

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 33045-2014, метод Д				Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	без учета раз- бавления: 0,1-2 при разбавле- нии 0,1-200
125	РД 52.24.360-2008	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация азот нитратов (показатель расчетный), мг/дм ³	0,023-45
126	РД 52.24.367-2010	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация фторидов, мг/дм ³	0,19-190
127	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	0,3-70,0
128	ФР.1.31.2005.01774	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация кремнекислоты (в пе- ресчете на кремний), мг/дм ³	0,5-16,0
					Массовая концентрация ионов хлора, мг/дм ³	0,4-3550
					Массовая концентрация ионов брома, мг/дм ³	0,8-7990
					Массовая концентрация ионов йода, мг/дм ³	1,3-12690
					Массовая концентрация ионов фтора, мг/дм ³	0,02-1900
					Массовая концентрация ионов серы, мг/дм ³	0,3-3210
					Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	0,6-6200
					Массовая концентрация оксида азота (IV), мг/дм ³	0,5-460
					Массовая концентрация ионов перхлората, мг/дм ³	1,0-9950
					Массовая концентрация ионов цианида, мг/дм ³	0,3-260
					Массовая концентрация ионов тиоцината, мг/дм ³	0,6-5800
					Массовая концентрация ионов сульфата, мг/дм ³	9,6 - 9600
					Массовая концентрация ионов гидрокарбо- ната, мг/дм ³	0,06-6100
					Массовая концентрация ионов карбоната, мг/дм ³	0,06-6000
					Массовая концентрация ионов натрия, мг/дм ³	0,2-2300
					Массовая концентрация ионов калия, мг/дм ³	0,4-3900
					Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	0,2-1800

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация ионов кальция, мг/дм ³	0,4-4000
					Массовая концентрация ионов серебра, мг/дм ³	1,1-108000
					Массовая концентрация ионов бария, мг/дм ³	1,4-13700
					Массовая концентрация ионов кадмия, мг/дм ³	1,1-11240
					Массовая концентрация ионов меди, мг/дм ³	0,6-6350
					Массовая концентрация ионов свинца, мг/дм ³	2,1-20720
					Водородный показатель, pH	0-14
					Жесткость, (мг-экв)/дм ³	0,2-200
129	ФР.1.31.2005.01775	Вода природная, технологическая, сточная, вытяжки почв и донных отложений	-	-	Массовая концентрация химически потребленного кислорода (ХПК), мгО/дм ³	5-1500
130	№ МВИ 01.1.1.2.4.12-05	Вода природная (поверхностная, грунтовая, морская), питьевая, сточная	-	-	Массовая концентрация фосфатов в пересчете на фосфор, мг/дм ³	0,01-100
131	№ МВИ 01.1.1.2.4.43-06	Вода природная, питьевая, сточная	-	-	Массовая концентрация полифосфатов в пересчете на фосфор, мг/дм ³	0,01-100
132	№ МВИ 01.1.1.2.4.48-06	Вода поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация фосфора, мг/дм ³	0,01-100
133	№ МВИ 01.1.1.2.3.4.40-06	Вода питьевая, сточная, вода плавательных бассейнов, растворы, дезинфицирующие	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ), мг/дм ³	0,05-2,00
134	№ МВИ 01.1.1.2.4.44-06	Вода природная, питьевая, минеральная, сточная	-	-	Массовая концентрация фенола, мг/дм ³	0,002-5
135	№ МВИ 01.1.1.2.4.46-06	Вода сточная, растворы, дезинфицирующие	-	-	Массовая концентрация свободного хлора, мг/дм ³	0,01-6,0
136	№ МВИ 01.1.4.1.2.4.13-05	Вода природная (подземная, поверхностная, морская), питьевая, атмосферные осадки, снежный покров	-	-	Массовая концентрация связанного хлора, мг/дм ³	0,01-6,0
137	№ МВИ 01.1.1.2.4.16-05	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация общего органического углерода, мг/дм ³	5,0-800
138	№ МВИ 01.1.1.2.4.41-06	Вода питьевая, природная, морская, сточная	-	-	Массовая концентрация формальдегида, мг/дм ³	0,02-8,0
			-	-	Массовая концентрация калия, мг/дм ³	5-300
			-	-	Массовая концентрация аммонийного азота (в пересчете на азот), мг/дм ³	0,01-80
			-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	2,5-250

1	2	3	4	5	6	7
139	№ МВИ 01.1:1.2.4.13-05	Вода природная, морская, питьевая, сточная	-	-	Массовая концентрация нитритов (в пересчете на азот), мг/дм ³	0,005-1
140	№ МВИ 01.1:1.2.4.45-06	Вода поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация фенола, мг/дм ³	0,1-2,5
141	№ МВИ 01.1:1.4.2.2.18-05	Вода природная, питьевая, сточная, технологическая	-	-	Массовая концентрация общего железа, мг/дм ³	0,005-4,0
142	№ МВИ 01.1:1.2.3.4.14-05	Вода природная, питьевая, сточная, технологическая	-	-	Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	0,4-110
143	№ МВИ 01.1:1.2.17-05	Вода поверхностная, грунтовая, сточная	-	-	Массовая концентрация химического потребления кислорода, мг/дм ³ O ₂	4-10000
144	№ МВИ 01.1:1.4.2.2.15-05	Вода природная, питьевая, атмосферные осадки, снежный покров	-	-	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	0,01-10
145	№ МВИ 01.1:2.3.4.19-05	Вода питьевая, сточная, растворы, дезинфицирующие	-	-	Массовая концентрация озона, мг/дм ³	0,01-7,5
146	№ МВИ 01.1:1.2.3.4.37-05	Вода природная, питьевая, сточная, технологическая	-	-	Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	0,9 - 88
147	№ МВИ 01.1:1.2.4.42-06	Вода сточная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация биохимического потребления кислорода (БПК), мгO ₂ /дм ³	0,5-3000
148	№ МВИ 01.1:1.2.3.4.11-05	Вода природная (поверхностная, подземная, морская), питьевая, сточная, технологическая	-	-	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	0,020-1,2
149	ГОСТ 31960	Вода природная морская, вода сточная с минерализацией от 6 до 33 г/дм ³ , растворимые вещества, водные вытяжки морских донных отложений, отработанных буровых растворов и твердых промышленных отходов.	-	-	Токсичность по замедлению роста тест-организма <i>Phaeodactylum tricornutum</i> Bohlin Токсический эффект А, % ЭКР50, ЭКР10, разы ЭК50, ЭК10, мг/дм ³	1-100 1-10000 0,01-10000
150	ПНД Ф 14.1:2.3.171-2000	Вода сточная (химзагрязненная и хозяйственная), природная поверхностная, подземная	-	-	Массовая концентрация винилденхлорида, мг/дм ³ Массовая концентрация бензола, мг/дм ³ Массовая концентрация винилхлорида, мг/дм ³ Массовая концентрация 1,2-дихлорэтана, мг/дм ³ Массовая концентрация ксилола, мг/дм ³	0,0010-0,010 0,0010-100 0,0010-100 0,0010-100 0,0010-100

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация метил хлористого, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация метилхлорида, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация толуола, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация 1,1,2-трихлорэтана, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация углерода четыреххлористого, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация хлороформа, мг/дм ³	0,0010-100
					Массовая концентрация трихлорэтилена, мг/дм ³	0,0010-100
151	ГОСТ 31959-2012	Вода морская, вода эстуариев, вода вытяжек донных отложений	-	-	Токсичность по выживаемости морских ракообразных, %	1-100
152	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, очищенная сточная, ливневая, атмосферная, талая	-	-	Запах, балл	0-5
					Прозрачность, мм	0-300
153	ГОСТ Р 55227-2012	Вода питьевая, в т.ч расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), сточная вода	-	-	Массовая концентрация формальдегида, мг/дм ³ , фотометрический метод (питьевая, природная вода)	0,025-25
					Массовая концентрация формальдегида, мг/дм ³ , фотометрический метод (сточная вода)	0,05-400
					Массовая концентрация формальдегида, мг/дм ³ , метод ВЭЖХ	0,02-10
					Массовая концентрация формальдегида, мг/дм ³ (флуориметрический метод)	0,02-50
					Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,2)
					Массовая концентрация нитрат-ионов, мг/дм ³	менее-более норматива качества (не более 0,2)

1	2	3	4	5	6	7
154	ГОСТ Р 58144-2018	Вода дистиллированная. Технические условия	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,5)
						менее-более норматива кальция (не более 0,5)
					Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,5)
					Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,05)
					Массовая концентрация железа, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,05)
					Массовая концентрация кальция, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,8)
					Массовая концентрация меди, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,02)
					Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,05)
					Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,2)
					Содержание веществ, восстанавливающих KMnO ₄	розовая окраска
	ГОСТ Р 58144-2018	Вода дистиллированная. Технические условия	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация общего органического углерода, мг/дм ³	менее-более норматива ка-чества (не более 0,5)
					Водородный показатель, pH	5,0-7,0
					Удельная электрическая проводимость при t-ре 20°C, См/м	менее-более норматива ка-чества (не более 4,3*10 ⁻⁴)
					Удельная электрическая проводимость при t-ре 25°C, См/м	менее-более норматива ка-чества (не более 5,1*10 ⁻⁴)
				-	Массовая концентрация остатка после выпаривания, мг/дм ³	менее-более норматива ка-чества (не более 5)
					Массовая концентрация аммиака и аммонийных солей, мг/дм ³	менее-более норматива ка-чества (не более 0,02)
					Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	менее-более норматива ка-чества (не более 0,2)
					Массовая концентрация сульфатов, мг/дм ³	менее-более норматива ка-чества (не более 0,5)
					Массовая концентрация хлоридов, мг/дм ³	менее-более норматива ка-чества (не более 0,02)
155	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная. Технические условия				

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная. Технические условия	-	-	Массовая концентрация алюминия, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,05)
					Массовая концентрация железа, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,05)
					Массовая концентрация кальция, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,05)
					Массовая концентрация меди, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,8)
					Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,02)
					Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,05)
	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная. Технические условия	-	-	Массовая концентрация веществ, восстанавливающих KMnO ₄ , мг/дм ³	менее-более норматива кальция (не более 0,2)
					Водородный показатель, pH	5,4-6,6
					Удельная электрическая проводимость при t=20°C, См/м	не-более 5*10 ⁻⁴
3. Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы, воздух производственных помещений, воздух замкнутых помещений, газопылевые потоки						
156	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
157	ГОСТ Р ИСО 1600-1, ч.1	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-
158	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб газов и паров	-

1	2	3	4	5	6	7
159	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб пыли (взвешенные вещества)	-
160	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
161	МУК 4.1.2473-2009	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация оксида азота, мг/м³	1-20,0
162	ПНД Ф 13.1.2.22-2005	Воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация диоксида азота, мг/м³	1-20,0
163	ПНД Ф 13.1.5-97	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация оксида углерода, %	0,05-10
164	ПНД Ф 13.1.2.22-2005	Воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация оксида углерода, мг/м³	0,1-1000
165	МУК 1641-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация диоксида углерода, %	0,3-5
166	МУК 3119-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация оксида углерода, мг/м³	5-100
167	ПНД Ф 13.1.2.22-2005	Воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация аммиака, мг/м³	0,5-10,0
168	МУК 4.1.1342-2003	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация азота, %	70-90
169	МУК 1644-77	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация фторид водорода, мг/м³	0,05-1,6
170	РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация хлора, мг/м³	0,5-10,0
171	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида серы, мг/м³	0,03-5,0
172	РД 52.04.799-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфида), мг/м³	0,006-0,1
173	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация фенола (гидроксibenзола), мг/м³	0,003-0,1
174	РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация формальдегида, мг/м³	0,01-0,2
175	МУК 4.1.3487-17	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля, (сажи), мг/м³	0,03-1,8
176	Газоанализатор «ГАНК-4» Руководство по эксплуатации КПКУ 413522 002 РЭ	Атмосферный воздух, воздух замкнутых помещений	-	-	Массовая концентрация угольной пыли, мг/м³	0,04-25,0
			-	-	Массовая концентрация азота диоксида, мг/м³	0,02-1,0
			-	-	Массовая концентрация азота оксида, мг/м³	0,03-2,5
			-	-	Массовая концентрация аммиака, мг/м³	0,02-10
			-	-	Массовая концентрация ацетона, мг/м³	0,175-100
			-	-	Массовая концентрация бензина, мг/м³	0,75-50
			-	-	Массовая концентрация бутанола, мг/м³	0,05-5,0
			-	-	Массовая концентрация бутилацетата, мг/м³	0,05-25

1	2	3	4	5	6	7
Газоанализатор	Атмосферный воздух, воздух замкнутых помещений				Массовая концентрация керосина, мг/м ³	0,6-150
					Массовая концентрация ксилола (диметилбензола), мг/м ³	0,1-25
					Массовая концентрация метана, мг/м ³	25-3500
					Массовая концентрация серы диоксида, мг/м ³	0,025-5,0
					Массовая концентрация серной кислоты, мг/м ³	0,05-0,5
					Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфида), мг/м ³	0,004-5,0
					Массовая концентрация углеводородов предельных (C ₁₂ -C ₁₉), мг/м ³	0,5-50
					Массовая концентрация углерода оксида, мг/м ³	1,5-10
					Массовая концентрация фенола (гидроксibenзола), мг/м ³	0,003-0,15
					Массовая концентрация формальдегида, мг/м ³	0,005-0,25
					Массовая концентрация фтороводорода (гидрофторида), мг/м ³	0,0025-0,25
					Массовая концентрация циклогексана, мг/м ³	0,02-5,0
					Массовая концентрация золы угольной, мг/м ³	0,01-2,0
					Массовая концентрация пыли (20% > SiO ₂ > 10%), мг/м ³	0,075-1,0
					Массовая концентрация пыли (70% > SiO ₂ > 20%), мг/м ³	0,05-1,0
	Воздух рабочей зоны				Массовая концентрация пыли абразивной, мг/м ³	0,02-1,0
					Массовая концентрация пыли древесной, мг/м ³	0,25-3,0
					Массовая концентрация пыли (взвешенные частицы), мг/м ³	0,075-1,0
					Массовая концентрация сажи (углерода), мг/м ³	0,025-80
	Воздух рабочей зоны				Массовая концентрация азота диоксида, мг/м ³	1-40
					Массовая концентрация азота оксида, мг/м ³	2,5-100
					Массовая концентрация аммиака, мг/м ³	10-400

1	2	3	4	5	6	7
«ГАНК-4» Руководство по эксплуатации КППУ 413322 002 РЭ	Газоанализатор «ГАНК-4» Руководство по эксплуатации КППУ 413322 002 РЭ	Промышленные выбросы			Массовая концентрация ацетона, мг/м ³	100-4000
					Массовая концентрация бензина, мг/м ³	50-2000
					Массовая концентрация керосина, мг/м ³	150-6000
					Массовая концентрация ксилола (диметилбензола), мг/м ³	25-1000
					Массовая концентрация метана, мг/м ³	3500-35000
					Массовая концентрация серы диоксида, мг/м ³	5-200
					Массовая концентрация серной кислоты, мг/м ³	0,5-20
					Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид), мг/м ³	5-200
					Массовая концентрация углеводородов предельных (C ₁₂ -C ₁₉), мг/м ³	50-2000
					Массовая концентрация углерода оксида, мг/м ³	10-400
					Массовая концентрация фенола (гидроксibenзола), мг/м ³	0,15-6,0
					Массовая концентрация формальдегида, мг/м ³	0,25-10
					Массовая концентрация фтороводорода (гидрофторида), мг/м ³	0,25-10
					Массовая концентрация сажи (углерода), мг/м ³	2-80
					Массовая концентрация азота диоксида, мг/м ³	1-4000 с учетом разбавления
					Массовая концентрация азота оксида, мг/м ³	2,5-10000 с учетом разбавления
					Массовая концентрация аммиака, мг/м ³	10-40000 с учетом разбавления
					Массовая концентрация ацетона, мг/м ³	100-400000 с учетом разбавления

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация бензина, мг/м³	50-200000 с учетом раз- бавления
					Массовая концентрация бутанола, мг/м³	0,05-500 с учетом раз- бавления
					Массовая концентрация бутилацетата, мг/м³	0,05-2500 с учетом раз- бавления
					Массовая концентрация керосина, мг/м³	150-600000 с учетом раз- бавления
					Массовая концентрация ксилола (диметилбензола), мг/м³	25-100000 с учетом раз- бавления
					Массовая концентрация метана, мг/м³	3500-3500000 с учетом раз- бавления
					Массовая концентрация серы диоксида, мг/м³	5-20000 с учетом раз- бавления
					Массовая концентрация сероводорода (дигид- росульфид), мг/м³	0,5-2000 с учетом раз- бавления
					Массовая концентрация углеводородов пре- дельных (C ₁₂ -C ₁₉), мг/м³	50-200000 с учетом раз- бавления
					Массовая концентрация углерода оксида, мг/м³	10-40000 с учетом раз- бавления
	Газоанализатор «ГАНК-4» Руководство по экс- плуатации КППУ 413322 002 РЭ	Промышленные выбросы				

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация фенола (гидроксibenзола), мг/м ³	0,15-600 с учетом разбавления
					Массовая концентрация формальдегида, мг/м ³	0,25-1000 с учетом разбавления
					Массовая концентрация фтороводорода (гидрофторида), мг/м ³	0,25-1000 с учетом разбавления
					Массовая концентрация циклогексана, мг/м ³	0,02-500 с учетом разбавления
177	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы, газопылевые потоки	-	-	Скорость, м/с	4-60
178	ГОСТ 17.2.4.07				Расход (при рабочих, нормальных условиях), м ³ /с	0,04-960
179	МЭ-01-2000				Давление (разрежение), Па	-
180	М-25-2016				Температура, °C	10000...+10000
181	М-7 (ФР.1.31.2011.11266)	Промышленные выбросы	-	-	Влажность, г/м ³	-40...+1200
182	М-13 (ФР.1.31.2011.11262)				Массовая концентрация пыли (взвешенные частицы), мг/м ³	50-500
183	М 06-09-2015 ПНД Ф 13.1.76-15				Массовая концентрация аэрозоли едких щелочей, мг/м ³	1,5-50000
184	МВИ-М-34-04	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация суммы твердых фторидов, мг/м ³	0,05-125
185	ФР.1.31.2001.00384				Массовая концентрация бенз(а)пирена, мкг/м ³	0,125-500
186	ФР.1.31.2014.17944	Атмосферный воздух, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация ванадия, мг/м ³	0,010-5000
187	ПНД Ф 13.1.60-2007	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация железа, мг/м ³	0,22-4250
					Массовая концентрация марганца, мг/м ³	0,013-1200
					Массовая концентрация хрома, мг/м ³	0,013-500
					Массовая концентрация сажи (углерода), мг/м ³	0,0025-250
					Массовая концентрация сажи (углерода), мг/м ³	1,0-50000
					Массовая концентрация сероуглерода, мг/м ³	0,025-125
					Массовая концентрация сероуглерода, мг/м ³	0,5-50

1	2	3	4	5	6	7
188	ПНД Ф 13.1.34-2002	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация сероводорода, мг/м³	5,0-50000
189	ПНД Ф 13.1.2:3.19-98	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация диоксида серы, мг/м³	0,02-1,0
190	ПНД Ф 13.1.2:3.19-98	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида серы, мг/м³	0,01-0,5
191	ПНД Ф 13.1.2:3.19-98	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация диоксида серы, мг/м³	0,15-7,5
192	ПНД Ф 13.1.2:3.19-98	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация аммиака, мг/м³	0,034-0,17
193	ПНД Ф 13.1.2:3.19-98	Воздух рабочей зоны	-	-	Массовая концентрация аммиака, мг/м³	0,007-0,35
194	ПНД Ф 13.1.2:3.19-98	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация аммиака, мг/м³	0,02-1,0
195	ФР.1.31.2005.01776	Воздух рабочей зоны, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация фтороводорода, мг/м³	0,5-500
			-	-	Массовая концентрация хлороводорода, мг/м³	1-1000
			-	-	Массовая концентрация сероводорода, мг/м³	1-1000
196	МВИ 64-04	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, производственных помещений, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация гексена, мг/м³	0,10-60
					Массовая концентрация гептена, мг/м³	0,10-60
					Массовая концентрация октена, мг/м³	0,10-60
					Массовая концентрация пентана, мг/м³	1,0-1500
					Массовая концентрация метилметакрилата, мг/м³	0,05-100
					Массовая концентрация хлористого винила, мг/м³	0,05-30
					Массовая концентрация изопропилбензола, мг/м³	0,05-200
					Массовая концентрация пропиленбензола, мг/м³	0,05-200
					Массовая концентрация трихлорэтилена, мг/м³	0,05-200
					Массовая концентрация хлорбензола, мг/м³	0,05-200
					Массовая концентрация этилбензола, мг/м³	0,05-200
					Массовая концентрация метилена хлористого, мг/м³	1,0-3000
					Массовая концентрация этанола, мг/м³	1,0-2000
					Массовая концентрация акролеина, мг/м³	0,10-10
					Массовая концентрация бутилкарбитола, мг/м³	0,20-100
					Массовая концентрация бутилцеллозольв, мг/м³	0,20-100
197	МВИ 65-04	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, производственных помещений, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация диметилформамида, мг/м³	0,20-100

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация этилцеллозольв, мг/м ³	0,20-100
					Массовая концентрация бутана, мг/м ³	1,0-1500
					Массовая концентрация гексана, мг/м ³	1,0-1500
					Массовая концентрация гептана, мг/м ³	1,0-1500
					Массовая концентрация октана, мг/м ³	1,0-1500
					Массовая концентрация нонана, мг/м ³	1,0-1500
					Массовая концентрация декана, мг/м ³	1,0-1500
					Массовая концентрация перхлорэтилена, мг/м ³	0,05-60
					Массовая концентрация сероуглерода, мг/м ³	0,05-60
					Массовая концентрация стирола, мг/м ³	0,05-60
					Массовая концентрация метилцеллозольв, мг/м ³	0,4-100
198	МВИ 66-04	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, производственных помещений, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация аллилового спирта, мг/м ³	0,20-100
					Массовая концентрация амилового спирта, мг/м ³	0,20-100
					Массовая концентрация бутилового спирта, мг/м ³	0,20-100
					Массовая концентрация пропилового спирта, мг/м ³	0,20-100
					Массовая концентрация циклогексана, мг/м ³	0,10-100
					Массовая концентрация изоамилового спирта, мг/м ³	0,05-100
					Массовая концентрация изобутилового спирта, мг/м ³	0,05-100
					Массовая концентрация изопропилового спирта, мг/м ³	0,05-100
					Массовая концентрация бензола, мг/м ³	0,05-100
					Массовая концентрация ацетона, мг/м ³	0,08-800
					Массовая концентрация бутилацетата, мг/м ³	0,08-800
					Массовая концентрация метилэтилкетона, мг/м ³	0,08-800
					Массовая концентрация этилацетата, мг/м ³	0,08-800
	МВИ 66-04	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, производственных помещений, промышленные выбросы	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация п,п-ксилола, мг/м ³	0,05-400
					Массовая концентрация о-ксилола, мг/м ³	0,05-400
					Массовая концентрация толуола, мг/м ³	0,05-400
					Массовая концентрация эпихлоргидрина, мг/м ³	0,10-100
					Массовая концентрация окиси этилена, мг/м ³	0,10-100
					Массовая концентрация изобутилацетата, мг/м ³	0,10-100
					Массовая концентрация анилина, мг/м ³	0,10-10
					Массовая концентрация ацетальдегида, мг/м ³	0,5-100
					Массовая концентрация изооктилового спирта, мг/м ³	0,5-100
199	МВИ 46-07	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, производственных помещений, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация метилового спирта, мг/м ³	0,5-100
					Массовая концентрация бутилакрилата, мг/м ³	0,08-400
					Массовая доля винилацетата, мг/м ³	0,08-400
					Массовая концентрация метилбутилкетона, мг/м ³	0,08-400
					Массовая концентрация метилакрилата, мг/м ³	0,08-400
					Массовая концентрация метилацетата, мг/м ³	0,08-400
					Массовая концентрация пропилацетата, мг/м ³	0,08-400
					Массовая концентрация скипидара, мг/м ³	0,08-400
					Массовая концентрация циклогексана, мг/м ³	0,08-400
					Массовая концентрация н-бутилбензола, мг/м ³	0,05-100
					Массовая концентрация мезитилена, мг/м ³	0,05-100
					Массовая концентрация псевдокумола, мг/м ³	0,05-100
					Массовая концентрация альфа-метилстирола, мг/м ³	0,05-100
					Массовая концентрация этилового эфира, мг/м ³	0,10-1000
					Массовая концентрация этилхлорида, мг/м ³	0,20-200
					Массовая концентрация этиленхлоргидрина, мг/м ³	0,20-200
200			-	-	Массовая концентрация бензола, мг/м ³	0,05-100

1	2	3	4	5	6	7
	МВИ №01.00225/205-54-13	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, производственных помещений, промышленные выбросы			Массовая концентрация бромдихлорметана, мг/м³	0,5-10
					Массовая концентрация бромформы, мг/м³	0,30-30
					Массовая концентрация бутилацетата, мг/м³	0,08-800
					Массовая концентрация дибромхлорметана, мг/м³	0,5-10
					Массовая концентрация дихлорэтана, мг/м³	0,30-300
					Массовая концентрация изобутилового спирта, мг/м³	0,08-100
					Массовая концентрация метилового спирта, мг/м³	0,30-300
					Массовая концентрация метилметакрилата, мг/м³	0,08-300
					Массовая концентрация толуола, мг/м³	0,10-400
					Массовая концентрация четыреххлористого углерода, мг/м³	0,30-300
					Массовая концентрация хлороформа, мг/м³	0,30-100
					Массовая концентрация фенола, мг/м³	0,20-10
					Массовая концентрация формальдегида, мг/м³	0,20-10
					Массовая концентрация этилформиата, мг/м³	0,30-300
					Массовая концентрация акрилонитрила, мг/м³	0,020-60
					Массовая концентрация акролеина, мг/м³	0,020-60
					Массовая концентрация ацетальдегида, мг/м³	0,008-100
					Массовая концентрация бензола, мг/м³	0,007-300
					Массовая концентрация бутилового спирта, мг/м³	0,07-300
					Массовая концентрация диоксида азота, мг/м³	0,07-500
					Массовая концентрация изобутана, мг/м³	1,0-1000
					Массовая концентрация окиси азота, мг/м³	3,0-500
					Массовая концентрация пропаналя, мг/м³	0,008-100
					Массовая концентрация пропилового спирта, мг/м³	0,05-100
					Массовая концентрация сероводорода, мг/м³	0,006-200
					Массовая концентрация сероуглерода, мг/м³	0,020-100
					Массовая концентрация формальдегида, мг/м³	0,030-50
201	МВИ №205-56/RA.RU.311787-2016/017	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений, промышленные выбросы	-	-		
	МВИ №205-56/RA.RU.311787-2016/017	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений, промышленные выбросы	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация хлористого винила, мг/м ³	0,008-50
					Массовая концентрация этилхлоргидрина, мг/м ³	0,030-200
202	МВИ №01.00225/205-61-14	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация этилбензола	0,010-300
					Массовая концентрация акрилонитрила, мг/м ³	0,20-10
					Массовая концентрация ацетилена, мг/м ³	0,70-500
					Массовая концентрация бензола, мг/м ³	0,05-300
					Массовая концентрация метилового спирта, мг/м ³	0,30-300
					Массовая концентрация пропана, мг/м ³	1,0-500
					Массовая концентрация этана, мг/м ³	1,5-1000
203	МВИ №57-08	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация метил-трет-бутилового эфира, мг/м ³	0,05-3000
					Массовая концентрация хлористого метила, мг/м ³	1-800
204	МВИ №205-27/RA.RU.311787-2016/2018	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация бутилметакрилата, мг/м ³	0,020-300
					Массовая концентрация гексадекана, мг/м ³	0,7-100
					Массовая концентрация гексанола, мг/м ³	0,10-300
					Массовая концентрация гептанола-1, мг/м ³	0,10-300
					Массовая концентрация додекана, мг/м ³	0,5-300
					Массовая концентрация диметилсульфоксида, мг/м ³	0,08-400
					Массовая концентрация метилмеркаптана, мг/м ³	0,0030-110
					Массовая концентрация о-дихлорбензола, мг/м ³	0,05-450
					Массовая концентрация пептадекана, мг/м ³	0,5-100
					Массовая концентрация тридекана, мг/м ³	0,5-300
					Массовая концентрация тетрадекана, мг/м ³	0,5-300
					Массовая концентрация этилакрилата, мг/м ³	0,05-320
					Массовая концентрация этилмеркаптана, мг/м ³	0,005-110
205					Массовая концентрация бензальдегида, мг/м ³	0,2-50

1	2	3	4	5	6	7
	МВИ №01.00225/205-38-12	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, производственных помещений, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация диизопропилового эфира, мг/м³ Массовая концентрация N, N-демителацетамида, мг/м³ Массовая концентрация изофторона, мг/м³ Массовая концентрация изопропена, мг/м³ Массовая концентрация мета-крезола, мг/м³ Массовая концентрация метил-2-пиридоина, мг/м³ Массовая концентрация метил-трет-бутилового эфира, мг/м³ Массовая концентрация метилциклогексана, мг/м³ Массовая концентрация нафталина, мг/м³ Массовая концентрация орто-крезола, мг/м³ Массовая концентрация пара-крезола, мг/м³ Массовая концентрация пропилена, мг/м³ Массовая концентрация пропаналя, мг/м³ Массовая концентрация сероводорода, мг/м³ Массовая концентрация тетрагидрофурана, мг/м³ Массовая концентрация уксусной кислоты, мг/м³ Массовая концентрация фенола, мг/м³ Массовая концентрация фурфурилового спирта, мг/м³ Массовая концентрация фурфуrolа, мг/м³ Массовая концентрация циклогексанола, мг/м³ Массовая концентрация этилена, мг/м³	0,1-50 0,2-100 0,1-100 0,01-200 0,015-10 1,0-2000 0,05-400 0,1-200 0,1-100 0,015-10 0,015-10 0,1-500 0,1-50 0,01-100 0,05-500 1-200 0,015-10 0,2-10 0,2-50 0,05-100 0,1-500
206	ПНД Ф 13.1:2.3.23-98	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация предельных углеводородов (C₁-C₁₀), суммарно, в пересчете на углерод, мг/м³ Массовая концентрация непредельных углеводородов (C₂-C₅), суммарно, в пересчете на углерод, мг/м³	0,2-1000 1-1000

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация ароматических углеводородов (бензол, толуол, этилбензол, ксилол, стирол), мг/м ³	0,2-1000
207	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация бериллия, мг/м ³ Массовая концентрация селена, мг/м ³ Массовая концентрация бария, мг/м ³ Массовая концентрация ртуты, мг/м ³ Массовая концентрация никеля, мг/м ³ Массовая концентрация кадмия, мг/м ³ Массовая концентрация кобальта, мг/м ³ Массовая концентрация теллура, мг/м ³ Массовая концентрация ванадия, мг/м ³ Массовая концентрация свинца, мг/м ³ Массовая концентрация мышьяка, мг/м ³ Массовая концентрация хрома, мг/м ³ Массовая концентрация меди, мг/м ³ Массовая концентрация висмута, мг/м ³ Массовая концентрация серебра, мг/м ³ Массовая концентрация марганца, мг/м ³ Массовая концентрация сурьмы, мг/м ³ Массовая концентрация олова, мг/м ³ Массовая концентрация галлия, мг/м ³ Массовая концентрация молибдена, мг/м ³ Массовая концентрация лития, мг/м ³ Массовая концентрация цинка, мг/м ³ Массовая концентрация алюминия, мг/м ³ Массовая концентрация железа, мг/м ³ Массовая концентрация титана, мг/м ³ Массовая концентрация вольфрама, мг/м ³ Массовая концентрация магния, мг/м ³ Массовая концентрация кремния, мг/м ³	0,00017-0,5 0,0005-10,0 0,0075-2,0 0,00017-0,125 0,0005-10,0 0,0002-5,0 0,0002-5,0 0,0005-5,0 0,0002-25,0 0,0005-10,0 0,0005-3,0 0,0005-10,0 0,0005-10,0 0,001-10,0 0,001-3,0 0,001-10,0 0,001-10,0 0,001-5,0 0,001-10,0 0,001-10,0 0,0025-2,0 0,001-10,0 0,00125-25,0 0,00125-10,0 0,005-25,0 0,01-17,0 0,01-25,0 0,025-25,0
208	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация предельных углеводородов (C ₁ -C ₅) и непредельных углеводородов, мг/м ³	1,0-1500
209	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация предельных углеводородов (C ₁₂ -C ₁₉), мг/м ³	0,80-10,0

1	2	3	4	5	6	7
210	ПНД Ф 13.1.56-07	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация алифатических альдегидов (C ₂ -C ₄), мг/м ³	2,5-200
211	ПНД Ф 13.1.57-07	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация ртути, мг/м ³	0,14-0,54
212	ПНД Ф 13.1.66-09	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация цинка, мг/м ³	0,0010-5
					Массовая концентрация меди, мг/м ³	0,003-5
					Массовая концентрация никеля, мг/м ³	0,0025-5
					Массовая концентрация марганца, мг/м ³	0,0010-5
					Массовая концентрация свинца, мг/м ³	0,005-5
					Массовая концентрация кадмия, мг/м ³	0,005-5
					Массовая концентрация хрома, мг/м ³	0,0025-5
					Массовая концентрация железа, мг/м ³	0,0025-5
					Массовая концентрация алюминия, мг/м ³	0,0075-25
					Массовая концентрация титана, мг/м ³	0,0010-5
213	ПНД Ф 13.1.69-09	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация кобальта, мг/м ³	0,0025-5
214	ПНД Ф 13.1.49-05	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация кальция, мг/м ³	0,05-50
215	ПНД Ф 13.1.50-2006	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация магния, мг/м ³	0,05-50
216	ПНД Ф 13.1.60-2007	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация фторид-иона, мг/м ³	0,15-25
217	ПНД Ф 13.1.2.26-99	Воздух рабочей зоны, промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация хрома, %	0,03-2
			-	-	Массовая концентрация хлора, мг/м ³	0,1-40
			-	-	Массовая концентрация сероуглерода, мг/м ³	0,5-5,0
			-	-	Массовая концентрация предельных углеводородов (C ₁ -C ₅), а также C ₆ (суммарно), мг/м ³	1-1500
4. Физические факторы						
218	СанПин 2.2.4.3359-16, п.2.3, приложение 2	Рабочие места	-	-	Микроклимат	
					Скорость движения воздуха, м/с	0,1-20,0
					Температура воздуха, °С	-40...+85
					Относительная влажность воздуха, %	3-97
					ТНС-индекс, °С	0-85
					Интенсивность теплового облучения (излучения), Вт/м ²	0-1000
	СанПин 2.2.4.3359-16, п.5.3				Инфразвук	
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2,4,6,8 Гц, дБ	20-150

1	2	3	4	5	6	7
	СанПин 2.2.4.3359-16, п.6.3				Ультразвук воздушный Эквивалентный уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,0-40) Гц	30-150
	СанПин 2.2.4.3359-16, п.7.3.2				ЭМП Напряженность электростатического поля, кВ/м	0,3-180
	СанПин 2.2.4.3359-16, п.7.3.4				Напряженность электростатического поля промышленной частоты (50 Гц), В/м	5-50000
	СанПин 2.2.4.3359-16, п.10.3				Напряженность магнитного поля (магнитной индукции) промышленной частоты (50 Гц), мА/м-кА/м, нТл-мТл	50-4 62,5-5
					Освещенность рабочей поверхности, лк	10-200000
					Яркост, кд/м2	10-200000
					Коэффициент пульсации освещенности, %	1-100
219	ГОСТ 23337	Селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Шум Уровень звука, дБ	20-150
					Эквивалентный уровень звука, дБ	20-150
					Максимальный уровень звука, дБ	20-150
					Уровень звукового давления, дБ	20-150
220	ГОСТ 20444	Транспортные потоки различного вида на автомобильных дорогах и рельсовых путях	-	-	Эквивалентный уровень звука, дБ	20-150
221	Руководство по эксплуатации РЭ 4381-003-76596538-06, шумер-анализатор спектра (звук, инфразвук) ОКТАВА-110А МИ ПКФ 12-006	Селитебная территория, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Инфразвук уровни звукового давления в октавных полосах частот инфразвука, дБА Среднеквадратические скорректированные уровни звукового давления с частотными характеристиками A, Z, G, F1 с временными характеристиками S, F, Leg, дБА	22-139
222	МУК 4.3.3221-2014	Жилые и общественные здания	-	-	Общая вибрация, дБ	63-183

1	2	3	4	5	6	7
		Рабочие места			Уровень звука, дБ	30-140
223	МУ 1844-78	Жилые помещения и общественные здания	-	-	Уровень вибрации, дБА	20-40
224	Инструкция по эксплуатации: ДКС-96, ДКГ-03Д «Гроч», комплекс «КАМЕРА-01», ДКГ-01 «СТАЛКЕР» гамма-спектрометр «СПЕКТР-Г»	Территория жилой и промышленной зон, территория участков застройки			Эквивалентный скорректированный уровень виброскорости, м/с ²	0,003-1000
225	Методика измерения плотности потока радиации с поверхности земли и строительных конструкций		-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,1-10000
226	Инструкция по эксплуатации РАА-20П2 с программным обеспечением «Поиск» МУ 2.6.1.2838-11	Воздух помещений (жилые и общественные здания)	-	-	Плотность потока Rn-222 из грунта, мБк/(с*м ²)	3-1*10 ⁵
227	Инструкция по эксплуатации: ДКС-96, ДКГ-03Д «Гроч», ДКГ-01 «СТАЛКЕР» МУ 2.6.1.2838-11	Здания, помещения производственного назначения	-	-	Объемная активность Rn-222 (эквивалентная равновесная объемная активность Rn-222 рассчитывается с использованием коэффициента равновесия ДПР Rn-222), Бк/м ³	1-1*10 ⁵
228	Инструкция по эксплуатации: ДКС-96 с блоками БДЗА-96 и БДЗБ-99	Объекты контроля поверхностного радиоактивного загрязнения (рабочие поверхности, транспорт и другие объекты)	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,1-10000
229	Инструкция по эксплуатации: ДКС-96, ДКГ-03Д «Гроч», ДКГ-01 «СТАЛКЕР»	Лом черных и цветных металлов	-	-	Уровень радиоактивного загрязнения поверхности (плотность потока альфа, бета-частиц) Альфа, см-2мин ⁻¹ Бета, см-2мин ⁻¹	0,1-10000 20-10000
			-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	0,1-10000

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 2.6.1.1087-02 МУК 2.6.1.2152-06				Уровень радиоактивного загрязнения по- верхности (плотность потока альфа, бета-ча- стиц) Альфа, см-2мин-1 Бета, см-2мин-1	0,1-10000 20-10000

Генеральный директор
должность, уполномоченного лица



должность, уполномоченного лица

В.В. Павликов
инициалы, фамилия
уполномоченного лица