

Область аккредитации
Испытательной лаборатории по измерению факторов производственной и окружающей среды
Общества с ограниченной ответственностью «ЭсАрДжи-ЭКО» (ООО «ЭсАрДжи-ЭКО»)

№РОССРУ.0001.21ЭН09 от 30 октября 2015

105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, дом 7, стр. 1

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
1.	МУК 4.1.2468-09	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Пыль, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(1,0-250,0) мг/м ³
					Чугун в смеси с электрокорундом до 30%	(1,0-250,0) мг/м ³
					Электрокорунд	(1,0-250,0) мг/м ³
					Корунд белый	(1,0-250,0) мг/м ³
					Известняк	1,0-250,0) мг/м ³
2.	Руководство по эксплуатации «Аэрокон-П» (ЭКИТ 6.830.000 РЭ), п.8	Атмосферный воздух и воздух рабочей зоны			Пыль, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(0-100)мг/м ³
					Известняк	(0-100)мг/м ³
					Пыль	(0-100)мг/м ³
					Электрокорунд	(0-100)мг/м ³
					Зола сланцевая	(0-100)мг/м ³
					Пыль асбестосодержащая	(0-100)мг/м ³
					Пыль зерновая	(0-100)мг/м ³
					Пыль каинита	(0-100)мг/м ³
					Пыль калимагнезии	(0-100)мг/м ³
					Пыль крахмала	(0-100)мг/м ³
Пыль мучная	(0-100)мг/м ³					

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					Кремний диоксид кристаллический (кварц, кристобалит, тридимит) при содержании в пыли более 70% (кварцит, диас и др.) Пыль хлопковая Пыль полиметаллическая свинцово – цинкового производства (с содержанием свинца до 1%) Пыль, в том числе аэрозоли преимущественно фиброгенного действия Чугун в смеси с электрокорундом до 30% Корунд белый	(0-100)мг/м ³ (0-100)мг/м ³ (0-100)мг/м ³ (0-100)мг/м ³ (0-100) мг/м ³ (0-100) мг/м ³
3.	Приложение № 9 к Методике проведения специальной оценки условий труда, утвержденной приказом Минтруда России от 24 января 2014г. № 33н	Оценка возможности контакта с патогенными микроорганизмами I-IV группы патогенности (без проведения измерений)	-	-	Патогенные микроорганизмы	Оценка возможности контакта с патогенными микроорганизмами I-IV групп патогенности (без проведения измерений)
4.	МУК 4.1.0.358-96	Производственная (рабочая) среда. Биологический фактор (ферменты)	-	-	Глюкозооксидаза	(0,2-20,0) мг/м ³
5.	МУК 4.1.127-96	Производственная	-	-	Доксициклинтозилатмономета	(0,2-2,0) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		(рабочая) среда. Биологический фактор (антибиотики)			нолат моногидрат (доксициклинтозилат)	
6.	МВИ-4215-001А-56591409-2012 (ФР.1.31.2012.012432)	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид Фтористый водород Углерод оксид Азота оксида Сера диоксид Формальдегид Гидроксibenзол (фенол) Хлор Озон Метан Хлороводород	(1,0-40,0) мг/м ³ (0,25-10,00) мг/м ³ (10,0-400,0) мг/м ³ (2,5- 100,0) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (0,25-10,00) мг/м ³ (0,15-6,00) мг/м ³ (0,5-20,0) мг/м ³ (0,05-2,00) мг/м ³ (3500-35000) мг/м ³ (2,5-100,0) мг/м ³
7.	МВИ СВ №78-07 (Ф Р.1.31.2008.04488)	Воздух рабочей зоны	-	-	Железо Марганец Никель Хром Мышьяк Теллур	(0,05-40,00)мг/м ³ (0,005-0,200) мг/м ³ (0,005-0,100)мг/м ³ (0,005-0,200) мг/м ³ (0,005-0,500) мг/м ³ (0,002-0,1000) мг/м ³
		Атмосферный воздух населенных мест	-	-	Железо Никель Теллур Хром Мышьяк	(0,02-1,00) мг/м ³ (0,0005-0,0100) мг/м ³ (0,0002-0,0100) мг/м ³ (0,0005-0,0200) мг/м ³ (0,005-0,500) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		Химические факторы.			Пропилен	(0-2000) мг/м ³
			Сероуглерод (углерод дисульфид)	(0-2000) мг/м ³		
			Спирт этиловый (этанол)	(0-2000) мг/м ³		
			Стирол (этинилбензол)	(0-2000) мг/м ³		
			Толуол (метилбензол)	(0-2000) мг/м ³		
			Трихлоэтилен (трихлорэтен)	(0-2000) мг/м ³		
			Триэтиламин	(0-2000) мг/м ³		
			Уайт-спирит	(0-2000) мг/м ³		
			Углерода оксид	(0-300) мг/м ³		
			Фенол (гидроксибензол)	(0-2000) мг/м ³		
			Хлорбензол	(0-2000) мг/м ³		
			Хлористый винил (хлорэтен)	(0,0-2000) мг/м ³		
			Циклогексан (гексагидробензол)	(0-2000) мг/м ³		
			Циклогексанол (гексалин)	(0-2000) мг/м ³		
					Циклогексанон	(0-2000) мг/м ³
					Этилацетат	(0-2000) мг/м ³
					Этилмеркаптан	(0-2000) мг/м ³
					Окись этилена (эпоксизтан)	(0-2000) мг/м ³
					Метиламин	(0-2000) мг/м ³
					Нефрас	(0-2000) мг/м ³
				Нитробензол	(0-2000) мг/м ³	
				Пентадиен-1,3	(0-2000) мг/м ³	
				Сероводород	(0-2000) мг/м ³	
				Тетрахлорэтилен	(0-2000) мг/м ³	
				Углеводороды нефти	(0-2000) мг/м ³	

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		Химические факторы.				
10.	МВИ № 46-07 (ФР.1.31.2009.05510)	воздух рабочей зоны, воздух непромышленных помещений	-	-	Альфа-метилстирол (1-Метилэтилен) бензол Анилин (аминобензол) Ацетальдегид Бутилакрилат (бутилпроп-2-еноат) н-Бутилбензол Винацетат (этилацетат) Изооктиловый спирт (2-этил-1-гексанол) Мезитилен (1,3,5-триметилбензол) Метилакрилат (Метилпроп-2-еноат) Метилацетат Метилбутилкетон (2-Гексанон) Псевдокумол (1,2,4-Триметил-бензол) Скипидар Метиловый спирт (метанол) Циклогексан (гексагидробензол) Этилхлорид (хлорэтан) Этиленхлоргидрин	(0,05-100,00)мг/м ³ (0,1-10,0) мг/м ³ (0,5-100,0) мг/м ³ (0,08-400,00) мг/м ³ (0,05-100,00) мг/м ³ (0,08-400,00) мг/м ³ (0,5-100,0) мг/м ³ (0,05-100,00)мг/м ³ (0,08-400,00)мг/м ³ (0,08-400,00) мг/м ³ (0,08-400,00)мг/м ³ (0,05-100,00) мг/м ³ (0,08-400,00) мг/м ³ (0,5-100,0) мг/м ³ (0,08-400,00) мг/м ³ (0,2-200,0) мг/м ³ (0,2-200,0) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		Атмосферный воздух	-	-	(2-хлорэтанол) Пропилацетат Бутилакрилат (бутилпроп-2-еноат) Мезитилен (1,3,5-триметилбензол) Пропилацетат Скипидар /в пересчете на углерод/ Метиловый спирт (метанол) Циклогексан (гексагидробензол)	(0,08-400,00) мг/м ³ (0,08-400,00) мг/м ³ (0,05-100,00) мг/м ³ (0,08-400,00) мг/м ³ (0,08-400,00) мг/м ³ (0,5-100,0) мг/м ³ (0,08-400,00) мг/м ³
11.	Руководство по эксплуатации «ДЕГА» (ЯРКГ 2.840.027 РЭ)	Воздух рабочей зоны, воздух непромышленных помещений,	-	-	Сера диоксид Метан Азота диоксид	(0 - 25) мг/м ³ (0,0-2,2) % об. (0-50)% НКПР (0,0-10,0) мг/м ³
12.	МВИ № 64-04 (ФР.1.31.2009.05414	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух непромышленных помещений,	-	-	Хлористый винил (хлорэтен) Гексен Гептен Изопропилбензол (1-метилэтил) бензол Метилен хлористый	(0,05-30,00) мг/м ³ (0,10-60,00) мг/м ³ (0,10-60,00) мг/м ³ (0,05-200,0) мг/м ³ (1,0-3000,0) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					(гидрофторид)	
					Гидразин и его производные	(0,05-10,00) мг/м ³
					Кислород	(1-25) % об.
					Крезол (гидрокси-метилбензол (изомеры))	(0,5-25,0) мг/м ³
					Муравьиная кислота (метановая кислота)	(0,5-20,0)млн ⁻¹
					Озон	(0,1-15,0) мг/м ³
					Пропан	(100,0-1000,0) мг/м ³
					Гидрохлорид (соляная кислота)	(2-10) мг/м ³
					Ртуть	(0,003-0,100) мг/м ³
					Углерода двуокись	(0,03-2,00) % об.
					Формальдегид	(0,5-5,0) мг/м ³
					Фосген (карбонил-дихлорид)	(0,5-20,0)млн ⁻¹
					Фосфин (фосфористый водород)	(0,1-20,0) мг/м ³
					Цианистый водород (гидроцианид)	(0,2-10,0) мг/м ³
					Этиленгликоль (этан-1,2-диол)	(3,0-40,0) мг/м ³
					Азотная кислота	(1,0-40,0) мг/м ³
					Арсин	(0,1-3,0) мг/м ³
					Бром (пары)	(0,3-5,4) мг/м ³
					Бромид водорода	(2-250) мг/м ³
					Диметиламин	(10-350) мг/м ³
					Дихлордифторметан (фреон R12)	(1650,0–39607,0) мг/м ³
					Дифторхлорметан (фреон R22)	(90,8–3632,0) мг/м ³
					Йод	(0,6-12,8) мг/м ³
					Изопентан	(100-1000) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					(2-метилбутан) Карбофос Сольвент Трихлорметан Углерод четыреххлористый Уксусная кислота (этановая кислота) Хлороформ Хлорофос	(0,5-50,0) мг/м ³ (20-500) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (2,0-250,0) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (0,5-0,5) мг/м ³
14.	МВИ № 66-04 (ФР.1.31.2009.05509)	Воздух рабочей зоны, воздух непромышленных помещений	-	-	Ацетон (пропан-2-он) Бензол Бутиловый спирт (бутан-1-ол) Бутилацетат Изоамиловый спирт (пентан-2-ол) Изобутилацетат (1-Метилпропилацетат) Изобутиловый спирт (2-Метил-пропан-1-ол) Изопропиловый спирт (пропан-2-ол) Ксилол Метилэтилкетон (бутан-2-он) Пропиловый спирт (пропан-1-ол) Аллиловый спирт (1-гидроксипроп-2-ен) Толуол (метилбензол) Циклогексанон	(0,08-800,00) мг/м ³ (0,05-100,00) мг/м ³ (0,2-100,0) мг/м ³ (0,08-800,00) мг/м ³ (0,05-100,00) мг/м ³ (0,1-100,0) мг/м ³ (0,05-100,00) мг/м ³ (0,05-100,00) мг/м ³ (0,05-400,00) мг/м ³ (0,08-800,00) мг/м ³ (0,2-100,0) мг/м ³ (0,2-100,0) мг/м ³ (0,05-400,00) мг/м ³ (0,1-100,0) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					Эпихлоргидрин (хлорметил) оксиран	(0,1-100,0) мг/м ³
					Этилацетат	(0,08-800,00) мг/м ³
					Окись этилена (эпоксидан)	(0,1-100,0) мг/м ³
		Атмосферный воздух населенных мест	-	-	Ацетон (Пропан-2-он)	(0,08-800,00) мг/м ³
					Бензол	(0,05-100,00) мг/м ³
					Изобутиловый спирт (2-Метилпропан-1-ол)	(0,05-100,00) мг/м ³
					Изопропиловый спирт (пропан-2-ол)	(0,05-100,00) мг/м ³
					Ксилол (диметилбензол) смесь 2-,3-,4-изомеров	(0,05-400,00) мг/м ³
					Пропиловый спирт (пропан-1-ол)	(0,2-100,0) мг/м ³
					Толуол (метилбензол)	(0,05-400,00) мг/м ³
					Этилацетат	(0,08-800,00) мг/м ³
		Промышленные выбросы	-	-	Амиловый спирт (1-гидроксипроп-2-ен)	(0,20-100,00) мг/м ³
					Окись этилена (эпоксидан)	(0,10-100,00) мг/м ³
					Пропиловый спирт (пропан-1-ол)	(0,20-100,00) мг/м ³
					Изобутилацетат метилпропилацетат)	(0,10-100,00) мг/м ³
					Циклогексанон	(0,10-100,00) мг/м ³
					Эпихлоргидрин (Хлорметил) оксиран	(0,10-100,00) мг/м ³
15.	МУК 4.1.1273-03	Атмосферный воздух, воздух	-	-	Бенз(а)пирен	(2,0·10 ⁻⁵ - 5,0) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		рабочей зоны				
16.	МИ-4215-013-56591409-2010 (ФР.131.2010.08575)	Воздух рабочей зоны	-	-	Бензин нефтяной	(60,0-2000,0) мг/м ³
					Гексан предельные углеводороды(гептан, октан, изоктан, нонан, декан, С1-С10, С6-С10) в пересчете на гексан, дизельное топливо в пересчете на гексан	(180,0-6000,0) мг/м ³
					Масло минеральное	(3,0-100,0) мг/м ³
17.	ГОСТ 12.1.005-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	
18. 19.	РД 52.04.186-89	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	
20.	МИ-4215-015-56591409-2011 (ФР.1.31.2011.09649)	Воздух рабочей зоны			Никель и его соединения Ni (II), Ni (III)	(0,03-1,00) мг/м ³
21.	МИ 4215-014-56591409-2010 (ФР.131.2010.08576)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы.	-	-	Ксилол (Диметилбензол (смесь 2-,3-, 4-изомеров))	(30,0-1000,0) мг/м ³
22.	МУ № 4916-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Моющие синтетические средства	(1,0-10,0) мг/м ³
23.	МУ № 4574-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Щелочи едкие	(0,25-5,00) мг/м ³
24.	МИ-4215-011-56591409-2010 (ФР.1.31.2010.08573)	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	(0,6-20,0) мг/м ³
					Щелочь	(0,3-10,0) мг/м ³
					Кислота азотная	(1,2-40,0) мг/м ³
25.	МВИ № 4215-015-56591409-2011 (ФР.1.31.2011.09649)	Воздух рабочей зоны			Свинец и его неорганические соединения	(0,03-1,00) мг/м ³
26.	МУК 4.1.2466-09	Воздух рабочей	-	-	Алюминий	(0,4-8,0) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений		
1	2	3	4	5	6	7		
		зоны			Алюминия оксид			
27.	МУ 2894-83	Воздух рабочей зоны	-	-	Канифоль	(0,5-50,0) мг/м ³		
28.	МУ 1613-77	Воздух	-	-	Ванадий и его соединения	(0,005-0,050)мг/м ³		
29.	МУ 1614-77	Воздух	-	-	Вольфрам Ангидрид вольфрама, Карбид вольфрама	(0,005-0,050) мг/м ³		
30.	МУ 1616-77	Воздух	-	-	Кобальт и его соединения	(0,005-0,040) мг/м ³		
31.	МУ 1619 – 77	Воздух	-	-	Молибден и его соединения	(0,001-0,130) мг/м ³		
32.	МУ 1617 – 77	Воздух	-	-	Марганец и его соединения	(0,001-0,080) мг/м ³		
33.	МУ 4186-86	Воздух рабочей зоны	-	-	Олово и его неорганические соединения	(0,2-5,0) мг/м ³		
34.	МУ 1693-77	Воздух	-	-	Этилсиликат (триэтоксилан, тетраэтоксилан)	(0,005-0,5) мг/м ³		
35.	МВИ-4215-008-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06968)	Воздух рабочей зоны сварочный аэрозоль	-	-	Оксид железа	(3,6- 120,0) мг/м ³		
					Оксид марганца	(0,18-6,00) мг/м ³		
					Оксид никеля	(0,03 -1,00) мг/м ³		
					Хрома оксиды (III, VI)	(0,6-20,0) мг/м ³		
					Оксид меди	(0,3 – 10,0) мг/м ³		
					Оксид алюминия	(1,2 – 2,0) мг/м ³		
					Оксид цинка	(0,3 – 10,0) мг/м ³		
					Оксиды свинца	(0,030 – 1,000) мг/м ³		
		в воздухе рабочей зоны					Оксид железа	(3,6- 120,0) мг/м ³
							Оксид марганца	(0,18-6,00) мг/м ³
							Оксид никеля	(0,03 -1,00) мг/м ³
							Хрома оксиды (III, VI)	(0,6-20,0) мг/м ³
							Оксид меди	(0,3 – 10,0) мг/м ³
							Оксид алюминия	(1,2 – 2,0) мг/м ³
Оксид цинка	(0,3 – 10,0) мг/м ³							

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					Оксиды свинца	(0,030 – 1) мг/м ³
36.	МВИ № 01.00225/205-47-12	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлорбензол	(0,05-2,00) мг/м ³
37.	МВИ № 01.00225/205-38-12 (ФР.1.31.2012.12721)	Воздух рабочей зоны	-	-	Диметилацетамид (N,N- диметилацетамид)	(0,2-100,0) мг/м ³
Изопрен					(0,01-200,00) мг/м ³	
Тетрагидрофуран					(0,05-500,00) мг/м ³	
Метил-трет-бутиловый эфир					(0,05-400,00) мг/м ³	
Метилциклогексан					(0,1-200,0) мг/м ³	
Пропаналь					(0,1-50,0) мг/м ³	
Сероводород					(0,01-100,00) мг/м ³	
Циклогексанол					(0,05-100,00) мг/м ³	
Этановая кислота (уксусная кислота)		(0,1-200,0) мг/м ³				
Промышленные выбросы		-	-	Диметилацетамид (N,N- диметилацетамид)	(0,2-100,0) мг/м ³	
				Изопрен	(0,01-200,00) мг/м ³	
				Метилциклогексан	(0,1-200,0) мг/м ³	
				Пропаналь	(0,1-50,0) мг/м ³	
				Сероводород	(0,01-100,00) мг/м ³	
Циклогексанол		(0,05-100,00) мг/м ³				
Атмосферный воздух	-	-	Диметилацетамид (N,N- диметилацетамид)	(0,2-100,0) мг/м ³		
			Изопрен	(0,01-200,00) мг/м ³		
			Тетрагидрофуран	(0,05-500,00) мг/м ³		
38.	МВИ № 57-08 (ФР.1.31.2009.05413)	Воздух рабочей зоны	-	-	Хлористый метил (дихлорметан)	(1,0-800,0) мг/м ³
		Метил-трет-бутиловый эфир (2-Метил-2-меток-сипропан)	(0,05-3000,00) мг/м ³			

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		Атмосферный воздух	-	-	Хлористый метил (дихлорметан)	(1,0-800,0) мг/м ³
					Метил-трет-бутиловый эфир (2-Метил-2-меток-сипропан)	(0,05-3000,00) мг/м ³
39.	МУ 1656-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Гексаметилендиамин	(0,0025-0,5000) мг/м ³
40.	МУ 2247-80	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Фториды (соли фтористоводородной кислоты)	(0,004-0,5000) мг/м ³
41.	МВИ № 08-47/143 (ФР.1.31.2004.01073)	Воздух рабочей зоны и атмосферный воздух населенных мест	-	-	Цинк	(0,01-10,00) мг/м ³
42.	МИ-4215-024-56591409-2013 (ФР.1.31.2013.14152)	Воздух рабочей зоны	-	-	Никель Соединения никеля (II) , (III)	(0,025-10,000) мг/м ³
					Медь	(0,25-10,00) мг/м ³
					Свинец и его неорганические соединения	(0,025-1,000) мг/м ³
43.	МВИ № 65-04 (ФР.1.31.2009.05508)	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух производственных помещений,	-	-	Бутан	(1,0-1500,0) мг/м ³
					Акролеин (про-2ен-1-аль)	(0,10-10,0) мг/м ³
					Бутилкарбитол (2-(2-бутокси)этоксиэтанол)	(0,2-100,0) мг/м ³
					Бутилцеллозольв (2-(1-Метил-пропокс) этанол	(0,2-100,0) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					Гексан Диметилформамид (N,N – диметилфор-мамид) Перхлорэтилен (тетрахлорэтилен) Сероуглерод (углерод дисульфит) Этилцеллозольв (2-Этоксизэтанол) Гептан Октан Нонан Декан Стирол (этилбензол) Метилцеллозольв (2-метоксиэтанол)	(1,0-1500,0)мг/м ³ (0,2-100,0) мг/м ³ (0,05-60,00) мг/м ³ (0,5-60,0) мг/м ³ (0,2-100,0) мг/м ³ (1,0-1500,0) мг/м ³ (1,0-1500,0) мг/м ³ (1,0-1500,0) мг/м ³ (1,0-1500,0) мг/м ³ (0,05-60,00) мг/м ³ (0,4-100,0) мг/м ³
44.	МВИ СВ № 46-05 (ФР.1.31.2011.09390)	Воздух рабочей зоны	-	-	Кадмий Медь Свинец	(0,0002-0,30) мг/м ³ (0,5 – 5,0) мг/м ³ (0,003-0,050)мг/м ³
		Атмосферный воздух	-	-	Кадмий Медь Свинец	(0,0001-0,0020) мг/м ³ (0,00010 – 0,0050) мг/м ³ (0,0001-0,0020) мг/м ³
45.	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы	-	-	Скорость газопылевых потоков Объем газопылевых потоков	(0,1-20,0) м/с (0-30) м ³ /с
46.	РД 52.04.822-2015	Атмосферный	-	-	Сера диоксид (ангидрид	(0,01-8,00) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		воздух			сернистый)	
					Хлористый метил	(1,0-800,0) мг/м ³
47.	МВИ №01.00225/205-21-15 (ФР 1.31.2015.20512)	Промышленные выбросы	-	-	α-метилстирол (1-метилэтенилбензол)	(0,030 – 100,000) мг/м ³
					Ацетальдегид (этаналь)	(0,5 – 100,0) мг/м ³
					Бутилакрилат (бутилпроп-2-еноат)	(0,08 – 400,00) мг/м ³
					Винилацетат (этенилэтаноеат)	(0,08 – 400,00) мг/м ³
					Изооктиловый спирт (2-этилгексан-1-ол)	(0,5 – 100,0) мг/м ³
					Мезитилен (1,3, 5-триметилбензол)	(0,05 – 100,00) мг/м ³
					Метилакрилат (метилпроп-2-еноат)	(0,08 – 400,00) мг/м ³
					Метилацетат (метилэтаноеат)	(0,04 – 400,00) мг/м ³
					Метилбутилкетон(гексан-2-он)	(0,08 – 400,00) мг/м ³
					Метилметакрилат (метил-2-метилпроп-2-еноат)	(0,05 – 100,00) мг/м ³
					н-бутилбензол (1-фенилбутан)	(0,05 – 100,00) мг/м ³
					Пропилацетат (н-пропилэтаноеат)	(0,05 – 400,00) мг/м ³
					Псевдокумол(1, 2, 4-триметилбензол)	(0,020 – 100,000) мг/м ³
					Толуол (метилбензол)	(0,05 – 400,00) мг/м ³
					Этиленхлоргидрин	(0,20 – 200,00)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					(2-хлорэтан-1-ол)	мг/м ³
					Этиловый эфир (этоксигтан)	(0,10 – 1000,00) мг/м ³
48.	МВИ 01.00225/205-16-13 (ФР.1.31.2014.17787	Промышленные выбросы	-	-	Аллиловый спирт	(0,15-100,00) мг/м ³
					Амиловый спирт	(0,20-100,00) мг/м ³
					Ацетон	(0,08-1000,00) мг/м ³
					Бензол	(0,01-100,00) мг/м ³
					Бутилацетат	(0,08-800,00) мг/м ³
					Бутиловый спирт	(0,08-100,00) мг/м ³
					Изобутилацетат	(0,05-100,00) мг/м ³
					Изоамиловый спирт	(0,04-100,00) мг/м ³
					Изобутиловый спирт	(0,05-100,00) мг/м ³
					Изопропиловый спирт	(0,04-100,00) мг/м ³
					n-Ксилол	(0,05-400,00) мг/м ³
					m-Ксилол	(0,05-400,00) мг/м ³
					o-Ксилол	(0,05-400,00) мг/м ³
					Метилэтилкетон	(0,08-800,00) мг/м ³
					Окись этилена	(0,10-100,00) мг/м ³
Пропиловый спирт	(0,15-100,00) мг/м ³					
Толуол	(0,05-400,00) мг/м ³					
Циклогексанон	(0,10-100,00) мг/м ³					
Эпихлоргидрин	(0,10-100,00) мг/м ³					
Этилацетат	(0,08-800,00) мг/м ³					
49.	ПНД Ф 13.1.45-03	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фтористый водород	(0,03-50,00) мг/м ³
50.	МР 01.019-07	Почва	-	-	Интегральная химическая токсичность	Меньше 20 - допустимая степень токсичности.

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
						(20-49,99) - образец токсичен. 50 и более - высокая токсичность образца.
51.	MP 01.021-07	Питьевые, поверхностные, грунтовые, сточные и очищенные сточные воды	-	-	Интегральная химическая токсичность	Меньше 20 - допустимая степень токсичности. (20-49,99) - образец токсичен. 50 и более - высокая токсичность образца.
52.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.39-03	Почва, грунт	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005-2,0) мкг/кг
53.	ГОСТ 26483-85	Почва	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-12,0) ед. рН
54.	ГОСТ 26428-85	Почва	-	-	Кальций Магний	12,5% - для количества эквивалентов кальция и магния св. 0,5 до 2 ммоль в 100 г почвы; 10% - св. 2 до 6 ммоль в 100 г почвы; 5% - св. 6 ммоль в 100 г почвы
55.	РД.52.18.647-2003	Почва	-	-	Нефтепродукты	(20-500000) мг/кг

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
56.	СанПиН 42-128-4433-87	Почва	-	-	Кобальт	(0,08-20,00) мг/кг
57.	МУ 08-47/203	Почва	-	-	Кадмий	(0,1-50,0) мг/кг
					Свинец	(0,2-100,0) мг/кг
					Медь	(1,0-300,0) мг/кг
					Цинк	(1,0-500,0) мг/кг
					Мышьяк	(0,02-10,00) мг/кг
					Ртуть	(0,03-0,50) мг/кг
58.	ГОСТ Р 57164-2016 , п. 5	Вода питьевая (поверхностных и подземных источников водоснабжения) (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения)	-	-	Вкус и привкус	(0-5) Балл

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
60.	ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости. Метод А	Вода питьевая природная(поверхностных и подземных источников водоснабжения) (централизованных и нецентрализованных систем водоснабжения)	-	-	Жесткость	(0,1-10,0) °Ж
61.	ГОСТ 18164 – 72	Вода питьевая	-	-	Сухой остаток	(50,0-1000,0) мг/дм ³
62.	ГОСТ 31940-2012 Метод 1	Вода питьевая	-	-	Сульфат – ион	(25,0-500,0) мг/дм ³
63.	ГОСТ 4245-72 Методы определения хлоридов.п.2; п.3	Вода питьевая	-	-	Хлорид – ион	(0,1-100,0) мг/дм ³
64.	ГОСТ 31868-2012 Методы определения цветности. Метод Б	Вода питьевая	-	-	Цветность	(5-70) градус цветности
65.	ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения фторидов. Метод А	Вода питьевая	-	-	Фторид – ион	(0,05-1,00) мг/ дм ³
66.	ГОСТ 33045 – 2014 Метод А	Питьевая (в том числе расфасованную в емкости), природная (поверхностную и подземную) и сточная вода	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1-3,0) мг/дм ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
67.	ГОСТ 33045 – 2014, Метод Б	Митьевая (в том числе расфасованную в емкости), природная (поверхностную и подземную) и сточная вода	-	-	Нитрит – ион	(0,003-0,300) мг/дм ³
68.	ГОСТ 33045 – 2014, Метод Д	Митьевая (в том числе расфасованную в емкости), природная (поверхностную и подземную) и сточная вода	-	-	Нитрат – ион	(0,1-2,0) мг/дм ³
69.	МВИ СВ 04-06 (ФР.1.31.2006.02564)	Питьевая вода	-	-	Железо общее	(0,1-10,0) мг/дм ³
					Кобальт	(0,005-0,100) мг/дм ³
					Никель	(0,05-0,50) мг/дм ³
70.	МВИ СВ 43-05 МВИ (ФР.1.31.2003.00776)	Питьевая вода	-	-	Йод	(0,0020-0,5000) мг/дм ³
71.	ПНД Ф 14.1:2:4.15 – 95	питьевая, поверхностная и сточная вода	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10,00) мг/дм ³
72.	ПНД Ф 14.2:4.154 – 99	питьевая, поверхностная и сточная вода	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100,00) мг/дм ³
73.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	природная и сточная вода	-	-	Сульфат – ион	(10,0-1000,0) мг/дм ³
74.	ПНД Ф 14.1:2:4.112 – 97	питьевая	-	-	Фосфат-ион	(0,05-80,00) мг/дм ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		поверхностная и сточная вода				
75.	ПНД Ф 14.1:2:4.84 – 96	Питьевая, природная и сточная вода	-	-	Формальдегид	(0,02-5,00) мг/дм ³
76.	ПНД Ф 14.1:2:4.254 – 09	Питьевая, природная и сточная вода	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000,0) мг/дм ³
77.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 – 97	Природная подземная, поверхностная, сточная, очищенная сточная, питьевая	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед. рН
78.	МВИ СВ 86-05 (ФР.1.31.2006.02565)	Природная питьевая и очищенная сточная вода	-	-	Марганец	(0,010-0,500) мг/дм ³
79.	МВИ СВ 41-05 (ФР.1.31.2003.00774)	Природная питьевая и очищенная сточная вода	-	-	Мышьяк	(0,0010-0,2000) мг/дм ³
80.	МВИ 42-05 МВИ (ФР.1.31.2001.00231)	Природная питьевая и очищенная сточная вода	-	-	Ртуть	(0,005-10,000) мг/дм ³
81.	МВИ СВ44-05	Природная питьевая и очищенная сточная вода	-	-	Кадмий	(0,0005-0,5000) мг/дм ³
82.	(ФР.1.31.2001.00234)				Свинец	(0,0005-0,5000) мг/дм ³
					Медь	(0,0005-0,5000) мг/дм ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
83.	МВИ СВ 40-05 (ФР.1.31.2001.00233)	Природная питьевая и очищенная сточная вода	-	-	Цинк	(0,001-10,000) мг/дм ³
84.	ГОСТ 31861-2012	Все типы вод	-	-	Отбор проб	-
85.	ГОСТ 31862-2012	Питьевая вода	-	-	Отбор проб	-
86.	ГОСТ Р56237-2014	Питьевая вода	-	-	Отбор проб	-
87.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
88.	РД 52.24.450-2010	Вода сточная очищенная, вода природная	-	-	Сероводород и сульфиды	(2-4000) мкг/дм ³
89.	ПНД Ф 12.16.1-10	вода сточная, очищенная сточная, ливневая и талая	-	-	Температура	(0-50) °С
90.	РД 52.24.446-2008	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	-	-	Хром (VI)	(1,0-150,0) мкг/дм ³
91.	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат	-	-	Температура воздуха	(от минус 40 до +85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20,0) м/с
					Тепловое излучение (ТНС)	(от 0 до +85) °С
					Интенсивность теплового излучения	(10-1000) Вт/м ²
92.	МУК 4.3.1895-04	Рабочие места Микроклимат	-	-	Относительная влажность воздуха	(3 - 97) %
93.	МУ 1844-78	Шум	-	-	Эквивалентный уровень звука	(20-140) дБ
		Инфразвук			Максимальный уровень звука	(20-140) дБ
					Общий уровень звукового	(20-140) дБ

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
94.	МУ 4435-87	Инфразвук	-	-*	давления Общий уровень звукового давления	(20-140) дБ
		Шум			Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(20-140) дБ
95.	Р.2.2.2006-05	Инфразвук	-	-	Общий уровень звукового давления	(20-140) дБ
		Шум			Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(20-140) дБ
		Микроклимат			Температура воздуха	(от минус 40 до +85) °С
		Микроклимат			Относительная влажность воздуха	(3-97)%
		Микроклимат			Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
		Микроклимат			Тепловое излучение (ТНС)	(0 + 85) °С
		Микроклимат			Интенсивность теплового излучения	(10-1000) Вт/м ²
		Ультразвук			Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот	(30-140) дБ
		Вибрация общая			Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(70 – 170) дБ
		Электростатическое поле			Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
		Ультрафиолетовое излучение			Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (λ=400-315нм) УФ-В (λ=315-280нм) УФ-С (λ=280-200нм)	(10 - 60 000) мВт/м ² (10 - 60 000) мВт/м ² (1,0-20 000) мВт/м ²

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		Ионизирующее излучение			Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма- излучения	50 нЗв/ч - 10 Зв/ч
					Мощность амбиентной дозы кратковременно действующего излучения	5 мкЗв/ч - 10 Зв/ч
					Средняя мощность амбиентной дозы импульсного излучения	0,1 мкЗв/ч - 10 Зв/ч
					Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения	10 нЗв - 10 Зв
					Амбиентный эквивалент дозы Н*(10) непрерывного и импульсного рентгеновского и гамма – излучений	0,1 мкЗв - 10,0 Зв
					Плотность потока альфа-излучений	$(0,1 - 1 \cdot 10^4)$ $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$
					Плотность потока бета-излучения	$(10 - 1 \cdot 10^5)$ $\text{мин}^{-1} \cdot \text{см}^{-2}$
		Аэроионный состав воздуха			Концентрация положительных и отрицательных аэроионов	$(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6)$ см^{-3}
		Переменное электромагнитное поле промышленной частоты 50 Гц			Напряженность электрического поля	(0,05-50,00) кВ/м
					Плотность потока индукции магнитного поля	(0,01-5,00) мТл

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона			<p>в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц</p> <p>в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц</p> <p>в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,03 до 300 МГц</p> <p>в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,03 до 50 МГц</p>	<p>(2,5-800,0) В/м (15-1500) В/м</p> <p>(0,2-40) А/м</p> <p>(0,5-550) В/м (10-1500) В/м</p> <p>(0,05-20) А/м</p>
		Плотность потока энергии электромагнитного излучения радиочастотного диапазона:	-	-	<p>в диапазоне частот: от 300 до 40000 МГц</p> <p>от 300 до 5600 МГц;</p> <p>от 5600 до 40000 МГц</p>	<p>(0,26-100000) мкВт/см²</p> <p>(10-1000000) мкВт/см²</p> <p>(2,5-300000) мкВт/см²</p>
		Электромагнитные поля, создаваемые ВДТ и ПЭВМ			<p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот: 5Гц - 2кГц 2кГц - 400кГц 45 Гц - 55 Гц</p> <p>Плотность магнитного потока в диапазоне частот 5Гц - 2кГц</p>	<p>(5 – 1000) В/м (0,5 – 40) В/м (5 – 1000) В/м</p> <p>50 мА/м - 4 А/м</p>

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					2кГц - 400кГц 45 Гц - 55 Гц	62,5нТл – 5 мкТл (4 – 400) мА/м (5 – 500) нТл 50 мА/м - 8 А/м 62,5нТл – 10 мкТл
		Лазерное излучение			Облученность от непрерывного лазерного излучения	$(10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2})$ Вт/см ² $(10^{-4} - 1)$ Вт/см ²
					Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения	$(10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3})$ Дж/см ² $(10^{-4} - 1)$ Дж/см ²
		Световая среда			Освещенность рабочей поверхности	(10-200000) лк
					Яркость	(10-200000) кд/м ²
					Коэффициент пульсации	(1-100) %
					Прямая блёсткость	Наличие/ отсутствие
					Отражённая блёсткость	Наличие/ отсутствие
96.	МР 3863-85	Производственная рабочая среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(10-200000) лк
					Яркость	(10-200000) кд/м ²
97.	МУ № 3911-85	Производственная рабочая среда Вибрация общая	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(70 – 170) дБ
		Вибрация локальная			Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(70 – 170) дБ

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
98.	РД 1.14-132-2005	Рабочие места	-	-	Яркость Коэффициент пульсации Прямая блёсткость Отражённая блёсткость	(10-200000) кд/м ² (1-100) % Наличие/ отсутствие Наличие/ отсутствие
99.	МУК 4.3.2491-09. 4.3	Переменное электромагнитное поле промышленной частоты 50 Гц	-	-	Напряженность электрического поля Плотность потока индукции магнитного поля	(0,05-5,00) кВ/м (0,01-5,00) мТл
100.	МУ № 4109-86	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие излучения Переменное электромагнитное поле промышленной частоты 50 Гц	-	-	Напряженность электрического поля Плотность потока индукции магнитного поля	(0,05-50) кВ/м (0,01-5,0) мТл

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		электромагнитное поле промышленной частоты 50 Гц				
101.	МУ 3207-85	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие излучения Переменное электромагнитное поле промышленной частоты 50 Гц	-	-	Напряженность электрического поля Плотность потока индукции магнитного поля	(0,05-50) кВ/м (0,01-5,0) мТл
102.	МУК 4.3.1676-03	Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона	-	-	в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,03 до 300 МГц в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,03 до 50 МГц	(2,5-800,0) В/м (15-1500) В/м (0,2-40) А/м (0,5-550) В/м (10-1500) В/м (0,05-20) А/м

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		Плотность потока энергии электромагнитного излучения радиочастотного диапазона:			в диапазоне частот: от 300 до 40000 МГц от 300 до 5600 МГц; от 5600 до 40000 МГц	(0,26-100000) мкВт/см ² (10-1000000) мкВт/см ² (2,5-300000) мкВт/см ²
103.	МУК 4.3.1677-03	Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона	-	-	в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,03 до 300 МГц в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,03 до 50 МГц	(2,5-800,0) В/м (15-1500) В/м (0,2-40) А/м (0,5-550) В/м (10-1500) В/м (0,05-20) А/м
		Плотность потока энергии электромагнитного излучения радиочастотного диапазона:			в диапазоне частот: от 300 до 40000 МГц от 300 до 5600 МГц от 5600 до 40000 МГц	(0,26-100000) мкВт/см ² (10-1000000) мкВт/см ² (2,5-300000) мкВт/см ²
104.	МУК 4.3.1167-02	Переменное электромагнитное			в диапазоне частот (электрическая составляющая):	(2,5-800,0) В/м (15-1500) В/м

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		поле радиочастотного диапазона			от 0,01 до 0,03 МГц в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,03 до 300 МГц в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,03 до 50 МГц	(0,2-40) А/м (0,5-550) В/м (10-1500) В/м (0,05-20) А/м
		Плотность потока энергии электромагнитного излучения радиочастотного диапазона:			в диапазоне частот: от 300 до 40000 МГц от 300 до 5600 МГц от 5600 до 40000 МГц	(0,26-100000) мкВт/см ² (10-1000000) мкВт/см ² (2,5-300000) мкВт/см ²
105.	МУК 4.3.679-97	Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона	-	-	в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,03 до 300 МГц	(2,5-800,0) В/м (15-1500) В/м (0,2-40) А/м (0,5-550) В/м (10-1500) В/м (0,05-20) А/м

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		Плотность потока энергии электромагнитного излучения радиочастотного диапазона:			<p>в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,03 до 50 МГц</p> <p>в диапазоне частот: от 300 до 40000 МГц</p> <p>от 300 до 5600 МГц</p> <p>от 5600 до 40000 МГц</p>	<p>(0,26-100000) мкВт/см²</p> <p>(10-1000000) мкВт/см²</p> <p>(2,5-300000) мкВт/см²</p>
106.	МУК 4.3.2501-09	<p>Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона</p> <p>Плотность потока энергии электромагнитного излучения</p>	-	-	<p>в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц</p> <p>в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц</p> <p>в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,03 до 300 МГц</p> <p>в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,03 до 50 МГц</p> <p>в диапазоне частот: от 300 до 40000 МГц</p> <p>от 300 до 5600 МГц</p>	<p>(2,5-800,0) В/м</p> <p>(15-1500) В/м</p> <p>(0,2-40) А/м</p> <p>(0,5-550) В/м</p> <p>(10-1500) В/м</p> <p>(0,05-20) А/м</p> <p>(0,26-100000) мкВт/см²</p> <p>(10-1000000)</p>

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		радиочастотного диапазона:			от 5600 до 40000 МГц	мкВт/см ² (2,5-300000) мкВт/см ²
107.	МУ 2.6.5.5.008-2016	Ионизирующее облучение	-	-	Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма- излучения	50 нЗв/ч - 10 Зв/ч
					Мощность амбиентной дозы кратковременного действ. излучения	5 мкЗв/ч - 10 Зв/ч
					Средняя мощность амбиентной дозы импульсного излучения	0,1 мкЗв/ч - 10 Зв/ч
					Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения	10 нЗв - 10 Зв
					Мощность амбиентного эквивалента дозы Н*(10) гамма- излучения (МАЭД)	0,1 мкЗв·ч ⁻¹ - 1,0 Зв·ч ⁻¹
					Амбиентный эквивалент дозы Н*(10) гамма-излуч. (АЭД)	0,1 мкЗв- 10 Зв
					Амбиентный эквивалент дозы Н*(10) непрерывного и импульсного рентгеновского и гамма – излучений	0,1 мкЗв - 10,0 Зв
					Плотность потока альфа-излучений	(0,1 - 1·10 ⁴) мин ⁻¹ ·см ⁻²
					Плотность потока бета-излучения	(10 - 1·10 ⁵) мин ⁻¹ ·см ⁻²

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
108.	МУ 2.6.1.2838-11.2.6.1	Ионизирующее облучение	-	-	<p>Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма- излучения</p> <p>Мощность амбиентной дозы кратковременного действ.излучения</p> <p>Средняя мощность амбиентной дозы импульсного излучения</p> <p>Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучения</p> <p>Мощность амбиентногоэквивалента дозы $H^*(10)$ гамма- излучения (МАЭД)</p> <p>Амбиентный эквивалент дозы $H^*(10)$ гамма-излуч. (АЭД)</p> <p>Амбиентный эквивалент дозы $H^*(10)$ непрерывного и импульсного рентгеновского и гамма – излучений</p> <p>Плотность потока альфа-излучений</p> <p>Плотность потока бета-излучения</p>	<p>50 нЗв/ч - 10 Зв/ч</p> <p>5 мкЗв/ч - 10 Зв/ч</p> <p>0,1 мкЗв/ч - 10 Зв/ч</p> <p>10 нЗв - 10 Зв</p> <p>0,1 мкЗв·ч-1 - 1,0 Зв·ч⁻¹</p> <p>0,1 мкЗв- 10 Зв</p> <p>0,1 мкЗв - 10,0 Зв</p> <p>(0,1 - 1·10⁴) мин⁻¹·см⁻²</p> <p>(10 - 1·10⁵) мин⁻¹·см⁻²</p>
109.	МУК 4.3.1517-03	Физические факторы	-	-	Концентрация положительных и отрицательных аэроионов	(10 ² ·10 ⁶) см ⁻³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
110.	МУК 4.3.1675-03	Физические факторы	-	-	Концентрация положительных и отрицательных аэроионов	$(10^2 \cdot 10^6) \text{ см}^{-3}$
111.	МУ 5309-90 Методические указания по проведению дозиметрического контроля и гигиенической оценки лазерного излучения	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие излучения Лазерное излучение	-	-	Лазерное излучение Облученность от непрерывного лазерного излучения Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения.	$(10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2}) \text{ Вт/см}^2$ $(10^{-4} - 1) \text{ Вт/см}^2$ $(10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3}) \text{ Дж/см}^2$ $(10^{-4} - 1) \text{ Дж/см}^2$
112.	МУ 5880-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Бенз(а)пирен	$(0,07-7,0) \text{ мкг/м}^3$
113.	МУ 5883-91	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Возгоны каменноугольных смол и пеков	$(0,02-2,0) \text{ мг/м}^3$
114.	Приложение № 1 к приказу № 33 н	Рабочие места	-	-	Тепловое излучение (ТНС)	$(\text{от } 0 \text{ до } +85) \text{ }^\circ\text{C}$
					Температура воздуха	$(\text{от минус } 40 \text{ до } +85) \text{ }^\circ\text{C}$
					Относительная влажность воздуха	$(3-97)\%$
					Скорость движения воздуха	$(0,1-20,0) \text{ м/с}$
					Тепловое излучение (ТНС)	$(\text{от } 0 \text{ до } +85) \text{ }^\circ\text{C}$
					Интенсивность теплового излучения	$(10-1000) \text{ Вт/м}^2$
		Шум			Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	$(20-140) \text{ дБ}$

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		Инфразвук			Общий уровень звукового давления	(20-140) дБ
		Ультразвук			Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот	(30-140) дБ
		Вибрация общая			Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(70 – 170) дБ
		Вибрация локальная			Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(70 – 170) дБ
		Освещенность рабочей поверхности			Освещенность рабочей поверхности	(10-200000) лк
		Прямая блёсткость			Прямая блёсткость	Наличие/отсутствие
		Отражённая блёсткость			Отражённая блёсткость	Наличие/отсутствие
		Переменное электромагнитное поле промышленная частота 50 Гц			Напряженность электрического поля	(0,05-50) кВ/м
		Плотность потока индукции магнитного поля			Плотность потока индукции магнитного поля	(0,01-5,0) мТл
		Напряженность электростатического поля			Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
		Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона			в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц	(2,5-800,0) В/м (15-1500) В/м
					в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц	(0,2-40) А/м

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					<p>в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,03 до 300 МГц</p> <p>в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,03 до 50 МГц</p>	<p>(0,5-550) В/м (10-1500) В/м</p> <p>(0,05-20) А/м</p>
		<p>Плотность потока энергии электромагнитного излучения радиочастотного диапазона:</p>			<p>в диапазоне частот: от 300 до 40000 МГц</p> <p>от 300 до 5600 МГц</p> <p>от 5600 до 40000 МГц</p>	<p>(0,26-100000) мкВт/см²</p> <p>(10-1000000) мкВт/см²</p> <p>(2,5-300000) мкВт/см²</p>
		<p>Ультрафиолетовое излучение</p>			<p>Энергетическая освещенность Диапазоны длин волн: УФ-А (λ=400-315нм) УФ-В (λ=315-280нм) УФ-С (λ=280-200нм)</p>	<p>(10 - 60 000) мВт/м²</p> <p>(10 - 60 000) мВт/м²</p> <p>(1,0-20 000) мВт/м²</p>
		<p>Лазерное излучение</p>			<p>Облученность от непрерывного лазерного излучения</p> <p>Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения.</p>	<p>(10⁻⁷ - 2·10⁻²) Вт/см²</p> <p>(10⁻⁴ - 1) Вт/см²</p> <p>(10⁻⁸ - 2·10⁻³) Дж/см²</p> <p>(10⁻⁴ - 1) Дж/см²</p>
					<p>Суммарная энергетическая экспозиция за время измерения (дозы) от непрерывного или импульсного лазерного</p>	<p>(10⁸- 10³) Дж/см²</p> <p>(10⁻⁵- 10⁻¹) Дж/см²</p>

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		Тяжесть трудового процесса			излучения Масса груза Линейное расстояние Интервал времени Мышечные усилия Плоский угол	(0,1-30,0) кг (0,1-60,0) м (0 - 5) м (0,2 - 3600) с (20 - 200) даН (50 - 500) даН (0 - 180) °
115.	Измеритель уровня электромагнитных молей ПЗ-41 Руководство по эксплуатации ПТМБ.411153.003РЭ, п. 6	Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона	-	-	в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,01 до 0,03 МГц в диапазоне частот (электрическая составляющая): от 0,03 до 300 МГц в диапазоне частот (магнитная составляющая): от 0,03 до 50 МГц	(2,5-800,0) В/м (15-1500) В/м (0,2-40) А/м (0,5-550) В/м (10-1500) В/м (0,05-20) А/м
		Плотность потока энергии электромагнитного излучения радиочастотного			в диапазоне частот: от 300 до 40000 МГц от 300 до 5600 МГц	(0,26-100000) мкВт/см ² (10-1000000) мкВт/см ² (2,5-300000)

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		диапазона:			от 5600 до 40000 МГц	мкВт/см ²
116.	Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата Метеоском-М (БВЕК.43.1110.04РЭ), п.6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат	-	-	Давление атмосферного воздуха	(80 -110) кПа (600 – 825) ммрт.ст.
117.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (08) (ТУ 4215-003-16796024-04), п. 6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(10-200000) лк
118.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ" (02) (ТУ 4215-003-16796024-04), п. 6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Световая среда	-	-	Яркость	(10-200000) кд/м ²
119.	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (09) (ТУ 4215-003-16796024-04), п. 6	Энергетическая освещенность в производственных помещениях	-	-	Коэффициент пульсации	(1-100) %
120.	Руководство по эксплуатации к прибору ТКА-ПКМ (12) (ТУ 4215-003-16796024-16), п. 6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие излучения	-	-	Ультрафиолетовое излучение Энергетическая освещенность Диапазоны длин волн: УФ-А (λ=400-315нм) УФ-В (λ=315-280нм) УФ-С (λ=280-200нм)	(10 - 60 000) мВт/м ² (10 - 60 000) мВт/м ² (1,0-20 000) мВт/м ²
121.	Руководство по эксплуатации к измерителю СТ-01 (МГФК.410000.001 РЭ), п. 4	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
	Р 50.2.053-2006 ГСИ	Энергетическая			Ультрафиолетовое излучение	

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		освещенность в производственных помещениях			Энергетическая освещенность Диапазоны длин волн: УФ-А ($\lambda=400-315\text{нм}$) УФ-В ($\lambda=315-280\text{нм}$) УФ-С ($\lambda=280-200\text{нм}$)	(10 - 60 000) мВт/м ² (10 - 60 000) мВт/м ² (1,0-20 000) мВт/м ²
122.	Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра ДКС-96 (ТЕ1.415313.003РЭ), п. 3	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Ионизирующие излучения	-	-	Амбиентный эквивалент дозы Н*(10) непрерывного и импульсного рентгеновского и гамма – излучений Плотность потока альфа-излучений Плотность потока бета-излучения	0,1 мкЗв - 10,0 Зв (0,1 - 1·10 ⁴) мин ⁻¹ ·см ⁻² (10 - 1·10 ⁵) мин ⁻¹ ·см ⁻²
123.	ВЕ-метр АТ-003 Руководство по эксплуатации к прибору измеритель параметров электрического и магнитного полей, БВЕ.43 1440.08.04 РЭ, п. 6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Неионизирующие излучения Электромагнитные поля, создаваемые ВДТ и ПЭВМ	-	-	Напряженность эл. поля в диапазоне частот 5Гц - 2кГц 2кГц - 400кГц 45 Гц - 55 Гц Плотность магнитного потока в диапазоне частот 5Гц - 2кГц 2кГц - 400кГц 45 Гц - 55 Гц	(5 – 1000) В/м (0,5 – 40) В/м (5 – 1000) В/м 50 мА/м - 4 А/м 62,5нТл – 5 мкТл (4 – 400) мА/м (5 – 500) нТл 50 мА/м - 8 А/м 62,5нТл – 10 мкТл
124.	Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01 Руководство по эксплуатации МГФК.510000.001 РЭ, п.4	Аэроионный состав воздуха Физические факторы	-	-	Концентрация положительных и отрицательных аэроионов	(10 ² -10 ⁶) см ⁻³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
125.	Анализатора шума вибрации АССИСТЕНТ Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ, п.5	Шум Производственная (рабочая) среда Физические факторы Инфразвук Ультразвук	-	-	Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука Общий уровень звукового давления Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот	(20-150) дБ (20-150) дБ (20-140) дБ (30-140) дБ
126.	Анализатора шума вибрации АССИСТЕНТ Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ, п.6	Вибрация локальная Производственная (рабочая) среда Физические факторы Вибрация общая	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(70 – 170) дБ (70 – 170) дБ
127.	Измеритель параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты ВЕ-50 Руководство по эксплуатации БВЕК 431440.07 РЭ, п. 6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Переменное электромагнитное поле промышленная частота 50 Гц	-	-	Напряженность электрического поля Плотность потока индукции магнитного поля	(0,05-50) кВ/м (0,01-5,0) мТл
128.	ИСЭР-01, Руководство по эксплуатации ПАЭМ. 425132.002 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Физические	-	-	Напряжение в сети	(0-220) В

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		факторы.				
129.	Лазерный дозиметр ЛД-07, Руководство по эксплуатации БВЕК710000.001РЭ, п.6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Лазерное излучение	-	-	Облученность от непрерывного лазерного излучения Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения.	$(10^{-7} - 2 \cdot 10^{-2})$ Вт/см ² $(10^{-4} - 1)$ Вт/см ² $(10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3})$ Дж/см ² $(10^{-4} - 1)$ Дж/см ²
130.	МУ № 5134-89	Смывы с кожных покровов	-	-	Толуол	(0,003-0,060) мг/см ²
131.	МУ 5126-89	Смывы с кожных покровов	-	-	Свинец	(0,2-1,0) мг/см ²
132. 133.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Измерителя параметров микроклимата Метеоскоп-М Паспорт на шаровой термометр (Сфера Вернона Руководство по эксплуатации, БВЕК.43.1110.04 РЭ, пп. 5.4, 6 Радиометра теплового излучения Аргус-03 Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации, п. 5	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Микроклимат	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Тепловое излучение (ТНС) Интенсивность теплового излучения Давление атмосферного воздуха	(от минус 40 до +85)°С (3-97)% (0,1-20,0) м/с (от 0 до +85) °С (10-1000) Вт/м ² (1 - 2 000) Вт/м ² (600-825) ммрт.ст.
134.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Анализатора шума вибрации АССИСТЕНТ Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ, п.5	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Шум	-	-	Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука, пиковый уровень звука	(20-140) дБА
135.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Анализатора шума вибрации АССИСТЕНТ	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Эквивалентный скорректированный уровень	(70 – 170) дБ

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ, п.6	Физические факторы. Вибрация: общая и локальная			виброускорения	
136.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Анализатора шума вибрации АССИСТЕНТ Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ, п.5	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Инфразвук	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2-16 Гц	(20-140) дБ
137.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Анализатора шума вибрации АССИСТЕНТ Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ, п. 5	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Воздушный ультразвук	-	-	Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 12,5-100кГц	(30-140) дБ
138.	Измеритель параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты ВЕ-50 Руководство по эксплуатации БВЕК 431440.07 РЭ, п. 6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Переменное электромагнитное поле (промышленной частоты 50 Гц)	-	-	Напряженность электрического поля	(0,05-50,00) кВ/м
Плотность потока индукции магнитного поля					(0,01-5,00) мТл	
139.	Измеритель уровня электромагнитных молей ПЗ-41 Руководство по эксплуатации ПТМБ.411153.003РЭ, п. 6	Переменное электромагнитное поле радиочастотного диапазона	-	-	в диапазоне частот (0,01-0,03) МГц	(2,5-800) В/м (15-1500) В/м
					в диапазоне частот (0,03-300) МГц	(0,5-550) В/м (10-1500) В/м

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		Плотность потока энергии электромагнитного излучения радиочастотного диапазона			<p>в диапазоне частот (0,01-0,03) МГц</p> <p>в диапазоне частот (0,03-50) МГц</p> <p>в диапазоне частот (300-40000) МГц;</p> <p>в диапазоне частот (300-5600) МГц;</p> <p>в диапазоне частот (5600-40000) МГц</p>	<p>(0,2-40) А/м</p> <p>(0,05-20) А/м</p> <p>(0,26-100000) мкВт/см²</p> <p>(10-1000000) мкВт/см²</p> <p>(2,5-300000) мкВт/см²</p>
140.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Руководство по эксплуатации к измерителю СТ-01	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Электростатическое поле на рабочих местах	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
141.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Руководство по эксплуатации измерителя ВЕ-метр-АТ-003	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Электромагнитные поля, создаваемые ВДТ и ПЭВМ на рабочих местах	-	-	<p>Напряженность эл. поля в диапазоне частот</p> <p>5 Гц - 2 кГц</p> <p>2 кГц - 400 кГц</p> <p>45 Гц - 55 Гц</p> <p>Плотность магнитного потока в диапазоне частот</p> <p>5 Гц - 2 кГц</p> <p>2 кГц - 400 кГц</p>	<p>(5 - 1000) В/м</p> <p>(0,5 - 40) В/м</p> <p>(5 - 1000) В/м</p> <p>50 мА/м - 4 А/м</p> <p>62,5 нТл - 5 мкТл</p> <p>(4 - 400) мА/м</p> <p>(5 - 500) нТл</p> <p>50 мА/м - 8 А/м</p> <p>62,5 нТл - 10 мкТл</p>

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					45 Гц - 55 Гц	
142.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Миллитесламетра ТПУ	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Постоянное магнитное поле	-	-	Индукция магнитного поля	(0,1 - 199,9) мТл (1,0 - 1999,0) мТл
143.	Дозиметр автоматизированный для измерения уровней лазерного излучения «Ладин» Паспорт на дозиметр автоматизированный для измерения уровней лазерного излучения «Ладин», п. 8	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Лазерное излучение	-	-	Облученность: Диапазон 1 (0,48-1,06)мкм: Диапазон 2 (1,15-1,54)мкм: Диапазон 3 (2,94-10,6)мкм: Диапазон измерения энергетической экспозиции: Диапазон 1 (0,48-1,06)мкм: Диапазон 3 (2,94-10,6)мкм:	$(10^{-6}-10^{-2})$ Вт/см ² $(10^{-5}-10^{-1})$ Вт/см ² $(10^{-3}-1)$ Вт/см ² $(10^{-8}-10^{-4})$ Дж/см ² ; $(10^{-5}-10^{-1})$ Дж/см ²
144.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Лазерный дозиметр ЛД-07, Руководство по эксплуатации БВЕК710000.001РЭ, п.6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Лазерное излучение	-	-	Облученность от непрерывного лазерного излучения Энергетическая экспозиция от импульсного лазерного излучения	$(10^{-7}-2 \cdot 10^{-2})$ Вт/см ² $(10^{-4}-1)$ Вт/см ² $(10^{-8}-2 \cdot 10^{-3})$ Дж/см ² $(10^{-4}-1)$ Дж/см ²
145.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (12) Руководство по эксплуатации прибора, п. 6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Ультрафиолетовое излучение	-	-	Ультрафиолетовое излучение Энергетическая освещенность Диапазоны длин волн: УФ-А ($\lambda=315-400$) нм; УФ-В ($\lambda=280-315$) нм УФ-С ($\lambda=200-280$) нм	(10 - 60 000) мВт/м ² (10 - 60 000) мВт/м ² (1,0 - 20 000) мВт/м ²
146.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Прибор комбинированный ТКА-ПКМ(09) Руководство по эксплуатации, п.6	Производственная (рабочая) среда. Физические	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1 - 1,0) %

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
		факторы. Освещенность			Освещенность рабочей поверхности	(10 - 200 000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100) %
					Яркость	(10 - 200000) кд/м ²
147.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Люксметр ТКА-Люкс Руководство по эксплуатации, ЮСУК 2.859.005 РЭ, п. 2	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Освещенность	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Освещенность рабочей поверхности	(0,1 – 1,0) % (10 - 200 000) лк
148.	СанПиН 2.2.4.3359-16 Прибор комбинированный ТКА-ПКМ(08) Руководство по эксплуатации, п. 6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Освещенность	-	-	Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Освещенность рабочей поверхности Коэффициент пульсации освещенности	(0,1 – 1,0) % (10 - 200 000) лк (1 – 100) %
149.	Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1123 Руководство по эксплуатации, п.3		-	-	Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма- излучения Мощность амбиентной дозы кратковременного действ.излучения Средняя мощность амбиентной дозы импульсного излучения Амбиентная доза рентгеновского и гамма-	50 нЗв/ч - 10 Зв/ч 5 мкЗв/ч - 10 Зв/ч 0,1 мкЗв/ч - 10 Зв/ч 10 нЗв - 10 Зв

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					излучения	
150.	<p>Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда</p> <p>МИТТП.ИНТ-16.01-2018</p>		-	-	<p>при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м</p> <p>при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м, кг</p> <p>при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м, кг</p> <p>подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой</p>	<p>(1,0 - 7,1 · 10³)кгм</p> <p>(1 - 36 · 10³)кгм</p> <p>(1 - 71 · 10³)кгм</p> <p>(0,1 - 36,0) кг</p>

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					(до 2 раз в час), кг	
					подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час), кг	(0,1 - 21,0) кг
					суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены)с рабочей поверхности	(0,2 – 1600,0) кг
					суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с пола	(0,2 – 610, 0) кг
					количество стереотипных рабочих движений работника при локальной нагрузке (с участием мышц кистей и пальцев рук)	(480 - 61·10 ³) кол-во/смену
					количество стереотипных рабочих движений работника при региональной нагрузке (при работе с преимущественным участием мышц рук и	(480 - 31·10 ³) кол-во/смену

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					<p>плечевого пояса)</p> <p>Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза одной рукой</p> <p>Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза двумя руками</p> <p>Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий при удержании груза с участием мышц корпуса и ног</p> <p>Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) (% от времени рабочего дня смены</p>	<p></p> <p>(1 - 71·10³) кол-во/смену</p> <p>(1 - 150·10³)кгс·с</p> <p>1 - 210·10³)кгс·с</p> <p>(2,5 – 100) %</p>

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)	(2 – 311) кол-во/смену
					Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены, единица измерений	По горизонтали (0,02 - 13,00) км (0,02 - 5,10) км
151.	Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда МИНТП.ИНТ-17.01-2018		-	-	Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы	(1 - 310) ед/ч
					Число производственных объектов одновременного наблюдения	(1 - 26) ед
					Работа с оптическими приборами (% времени смены)	(1 – 76) %
					Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	(1 - 26)ч/неделю
					Длительность сосредоточенного наблюдения	(1 - 76)%

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
					(% времени рабочего дня (смены))	
					Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	(2 – 11)ед.
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены)	(1 - 91) %
					Время активного наблюдения за ходом производственного процесса	(0,12 – 5,00) ч
152.	Методика измерений массовой концентрации пыли гравиметрическим методом для целей специальной оценки условий труда МИ АПФД-18.01.2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Массовая концентрация пыли	(1 - 250) мг/м ³
153.	Углерода оксид. методика измерений массовой концентрации углерода оксида с помощью комплекта	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Углерода оксид	(5,8 - 290,0) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
	индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -19.01-2018	Химические факторы				
154.	Фенол. методика измерений массовой концентрации фенола с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -20.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Фенол	(0,3 - 3,0) мг/м ³
155.	Аммиак. методика измерений массовой концентрации аммиака с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -21.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	аммиак	(2- 100) мг/м ³
156.	Методика измерений массовой концентрации ацетона в воздухе рабочей зоны с использованием комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ-22.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	ацетон	(100 – 10000) мг/м ³
157.	Ацетальдегид. методика измерений массовой концентрации ацетальдегида с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	ацетальдегид	(2-100) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
	МИ ХВ -23.01-2018					
158.	Бензин. методика измерений массовой концентрации бензина с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -24.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	бензин	(50-4000) мг/м ³
159.	Бензол. методика измерений массовой концентрации бензола с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ-25.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Бензол	(2-30) мг/м ³
160.	Бутиловый спирт. методика измерений массовой концентрации бутилового спирта с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ-26.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Бутиловый спирт	(5-200) мг/м ³
161.	Бутилацетат. методика измерений массовой концентрации бутилацетата с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ-27.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Бутилацетат	(100-3000) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
162.	Изопропиловый спирт. методика измерений массовой концентрации изопропилового спирта с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -28.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Изопропиловый спирт	(5-200) мг/м ³
163.	Углеводороды алифатические предельные с1-с10. методика измерений массовой концентрации углеводородов алифатических предельных с1-с10 с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -29.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	углеводороды алифатических предельных С1-С10	(50-4000) мг/м ³
164.	Толуол. методика измерений массовой концентрации толуола с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -30.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Толуола	(25-2000) мг/м ³
165.	Масла минеральные. методика измерений массовой концентрации масла минерального с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -31.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Масло минеральное	(5-50) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
166.	Ксилол. методика измерений массовой концентрации ксилола с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -32.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Ксилол	(20-1500) мг/м ³
167.	Сероводород. методика измерений массовой концентрации сероводорода с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -33.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Сероводород	(2-120) мг/м ³
168.	Спирт этиловый. методика измерений массовой концентрации спирта этилового с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -34.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Спирт этиловый	(200-5000) мг/м ³
169.	Формальдегид. методика измерений массовой концентрации формальдегида с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -35.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Формальдегид	(0,25-5,00) мг/м ³ (1-100) мг/м ³
170.	Эпихлоргидрин. методика измерений массовой концентрации эпихлоргидрина с помощью комплекта	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Эпихлоргидрин	(1-500) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
	индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -36.01-2018	Химические факторы				
171.	Азота диоксид. методика измерений массовой концентрации азота диоксида с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -37.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Азота диоксид в пересчете на NO ₂	(1-50) мг/м ³ (1-250) мг/м ³
172.	Азота оксиды. методика измерений массовой концентрации азота оксиды с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -38.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Азота оксиды	(1,96-2,96) мг/м ³
173.	Фтористый водород. методика измерений массовой концентрации фтористого водорода с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ -39.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Фтористый водород	(0,25-20,00) мг/м ³
174.	Акролеин. методика измерений массовой концентрации акролеина с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки	Производственная (рабочая) среда. Химические	-	-	Акролеин	(0,1-1,0) мг/м ³

№	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭ Д ЕА ЭС	Показатели	Диапазон измерений
1	2	3	4	5	6	7
	условий труда МИ ХВ -40.01-2018	факторы				
175.	Озон. методика измерений массовой концентрации озона с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда МИ ХВ в-41.01-2018	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы	-	-	Озон	(0,05-15,00) мг/м ³

Генеральный директор ООО «ЭсАрДжи-ЭКО»

Смирнов Д. В.

Руководитель Испытательной лаборатории по измерению факторов
производственной и окружающей среды
ООО «ЭсАрДжи-ЭКО»

Кочерова О. В.