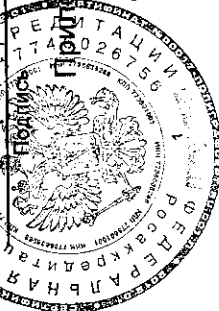


Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЖИТВАК А.Г.

Расшифровка подписи



ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Предложение к аттестату аккредитации
№ _____ от _____

на 17 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

испытательной лаборатории ООО «Труд-Сервис»

Россия, 432032, г. Ульяновск, ул. Октябрьская, 28
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.	МВИ-1-06 (Св-во об ат. ФГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева № 242/4), ТИ-ГХИ-NO ₂ ПНД Ф 13.1.4-97	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Оксиды азота суммарно (NO _x +NO ₂)	(2,0-100,0) мг/м ³	НД на объекты исследования ПДВ предприятий
1.2.	СТО МВИ 2606-2013 (Св-во об ат. ФГУП УНИИМ № 222.0086/01.00258 от 15.04.2013), ТИ-ГХИ-NO ₂				Азота диоксид	(1,0-10000,0) мг/м ³ (1,9-96,0) мг/м ³	
1.3.	СТО МВИ 2606-2013 (Св-во об ат. ФГУП УНИИМ № 222.0086/01.00258 от 15.04.2013), ТИ-ГХИ-NO ₂				Азота оксид	(1,9-96,0) мг/м ³	
1.4.	СТО МВИ 2606-2013 (Св-во об ат. ФГУП УНИИМ № 222.0086/01.00258 от 15.04.2013), ТИ-ГХИ-NO ₂ ПНД Ф 13.1.2:3.62-07 (ФР.1.31.2013.16028)				Проп-2-ен-1-аль	(0,1-1,0) мг/м ³ (0,1-4,0) мг/м ³	
1.5.	МВИ М-12 Сборник Гидрометеоздата (Св-во об атт. № 2420/42 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»)				Алюминий	(0,0025-20,0) мг/м ³	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.6.	ПНД Ф 13.1.33-02 (ФР.1.31.2009.06093) "Колон-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, гос реестр СИ № 16298-09	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Аммиак	(0,2-5,0) мг/м ³ (0,1-2000,0) мг/м ³	НД на объекты исследования ПДВ предприятий
1.7.	"Колон-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, гос реестр СИ № 16298-09				Пропан -2-он	(0,1-2000,0) мг/м ³	
1.8.	ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-АМ - СИ-ТИ.415522.100 РЭ (госреестр СИ № 47031-11) МВИ М-4 Сб. Гидрометеоздата (Св-во об ат. № 2420/42 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»)				Аэрозоль масел	(5,0-50,0) мг/м ³ (0,5-50,0) мг/м ³	
1.9.	МВИ М-7 Сборник Гидрометеоздата (Св-во об ат. № 2420/112 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»)				Аэрозоль едких щелочей	(0,05-125,0) мг/м ³	
1.10.	"Колон-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, гос реестр СИ № 16298-09				Бензин	(3,0-2000,0) мг/м ³	
1.11.	"Колон-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Бензол	(1,0-400,0) мг/м ³	
1.12.	МВИ-2-05 (Св-во об ат. № 242/16 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»)				Бутан	(100,0-1000,0) мг/м ³	
1.13.	МВИ-2-05 (Св-во об ат. № 242/16 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»)				Хлорэтен	(2,0-300,0) мг/м ³	
1.14.	ПНД Ф 12.1.2-99 ГОСТ Р ИСО 9096-2006				Взвешенные вещества (пыль)	(20,0-1000,0) мг/м ³	
1.15.	ПНД Ф 13.1.45-03 (ФР.1.31.2007.03827) ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-НФ-РЮАЖ 415522.505 (госреестр СИ № 27471-09)				Гидрофторид /в пересчете на фтор/	(0,03-50,0) мг/м ³ (0,5-500,0) мг/м ³	

№ п/л	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.16.	ПНДФ 13.1.42-03 (ФР.1.31.2007.03826) ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-НФ СИТИ-415522.100 РЭ (госреестр СИ № 47031-11)	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Гидрохлорид	(2,0-300,0) мг/м ³ (2,0-150,0) мг/м ³	НД на объекты исследования ПДВ предприятий
1.17.	"Колион-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Гексан	(0,1-2000,0) мг/м ³	
1.18.	ПНДФ 13.1.34-02 (ФР.1.31.2007.03824г) ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-Н ₂ S - СИТИ-415522.100 РЭ (госреестр СИ № 47031-11)				Дигидросульфид (сероводород)	(5,0-50000,0) мг/м ³ (2,0-120,0) мг/м ³	
1.19.	"Колион-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Дизельное топливо	(0,1-2000,0) мг/м ³	
1.20.	ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-(C ₂ H ₆) ₂ O - СИТИ-415522.100 РЭ (госреестр СИ № 47031-11)				Этоксигетан	(150,0-3000,0) мг/м ³	
1.21.	МВИ-2-05 (Св-во об ат. № 242/16 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»)				Дихлорэтан	(100,0-1000,0) мг/м ³	
1.22.	ГОСТ 12.1.014-84 ТИ - C ₂ H ₁₁ N РЮАЖ 415522.505 (госреестр СИ № 27471-09)				Диэтиламин	(10,0-350,0) мг/м ³	
1.23.	МВИ-2-05(Св-во об ат. № 242/16 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»)				Изопентан	(100,0-1000,0) мг/м ³	
1.24.	ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-(C ₄ H ₁₀) _x -РЮАЖ 415522.505 (госреестр СИ № 27471-09)				Изобутан	(10,0-200,0) мг/м ³	
1.25.	ПНДФ 13.1.46-04 (ФР.1.31.2007.03828)				Серная кислота	(1,0-300,0) мг/м ³	
1.26.	"Колион-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Керосин (в пересчете на С)	(4,0-2000,0) мг/м ³	
1.27.	ПНДФ 13.1.70-10 (ФР.1.31.2010.07605)				Этановая кислота	(4,0-50,0) мг/м ³	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.28.	МВИ-2-05 (Св-во об ат. № 242/16 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева») "Копион-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, госреестр СИ № 16298-09	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	(20,0-500,0) мг/м ³	НД на объекты исследования ПДВ предприятий
1.29.	ПНД Ф 13.1.147-04 (ФР.1.31.2007.03829)				Марганец в пыли	(0,02-2,0) мг/м ³	
1.30.	ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-(СН ₄ S) _х -РЮАЖ 415522.505 (госреестр СИ № 27471-09)				Меркаптаны (суммарно)	(1,0-50,0) мг/м ³	
1.31.	ПНД Ф 13.1.34-02 (ФР.1.31.2007.03824)				Метантиол	(5,0-100000,0) мг/м ³	
1.32.	МВИ-2-05 Св-во об ат. № 242/16 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»				Метанол	(50,0-1000,0) мг/м ³	
1.33.	ПНД Ф 13.1.48-04 (ФР.1.31.2007.03830)				Никель в пыли	(0,05-0,4) мг/м ³	
1.34.	ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-О ₃ СИТИ.415522.100 РЭ (госреестр СИ № 47031-11) "Хоббит-Г", руководство по эксплуатации ЛШЮГ 413411.010РЭ, госреестр СИ № 18754-05				Озон	(0,05-15,0) мг/м ³	
1.35.	"Копион-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Углерод оксид	(0,1-300,0) мг/м ³	
1.36.	МВИ-2-05 (Св-во об ат. № 242/16 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева») "Копион-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Пропан	(100,0-1000,0) мг/м ³	
1.37.	МВИ-2-05 (Св-во об ат. № 242/16 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева») "Копион-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Пропан-бутановая смесь	(100,0-1000,0) мг/м ³	
1.38.	ПНД Ф 13.1.57-07 ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-Hg РЮАЖ 415522.505 ПС (госреестр СИ № 27471-09)				Ртутные пары	(0,14-0,54) мг/м ³ (0,003-0,005) мг/м ³	
1.39.	ПНД Ф 13.1.3-97 ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-SO ₂ СИТИ.415522.100 РЭ (госреестр СИ № 47031-11)				Сера диоксид	(4,0-10000,0) мг/м ³ (5,0-130,0) мг/м ³	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.40.	ПНД Ф 13.1.60-07 (ФР.1.31.2008.04875)	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Углерод дисульфид (сероуглерод)	(0,5-5,0) мг/м ³	ИД на объекты исследования
1.41.	МВИ-2-05 (Св-во об ат. № 242/16 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева») ТИ-SOL-РЮАЖ ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-SOL-РЮАЖ 415522.505ПС (госреестр СИ № 27471-09)	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Сольвент- нафта (в пересчете на С)	(20,0-500,0) мг/м ³	ПДВ предприятий
1.42.	"Колион-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, госреестр СИ № 16298-09	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Метилбензол (толуол)	(0,1-2000,0) мг/м ³	ИД на объекты исследования
1.43.	"Колион-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, госреестр СИ № 16298-09Н	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Углеводороды алифатические предельные C ₁₋₁₀ /в пересчете на С/	(0,1-2000,0) мг/м ³	ИД на объекты исследования
1.44.	ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-С ₆ H ₆ O СИТИ. 415522.100РЭ (госреестр СИ № 47031-11) ПНД Ф 13.1.36-02	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Гидроксibenзол (фенол) Фенолы (суммарно)	(0,3-3,0) мг/м ³	ИД на объекты исследования
1.45.	ПНД Ф 13.1.41-03 (ФР.1.31.2007.03825) СТО МВИ 2606-2013 (Св-во об ат. ФГУП УНИИМ № 222.0086/01.00258 от 15.04.2013) ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-СН ₂ O СИТИ.415522.100 РЭ (госреестр СИ № 47031-11)	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Формальдегид	(0,1-50,0) мг/м ³ (0,25-10,0) мг/м ³ (0,25-1,5) мг/м ³	ИД на объекты исследования
1.46.	ПНД Ф 13.1.61-07 (ФР.1.31.2008.04876)	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Дифосфор пентаоксид (фосфорный ангидрид)	(0,03-10,0) мг/м ³	ИД на объекты исследования
1.47.	ПНД Ф 13.1.61-07 (ФР.1.31.2008.04876)	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Фосфорная кислота	(0,03-10,0) мг/м ³	ИД на объекты исследования
1.48.	ПНД Ф 13.1.69-09 (ФР.1.31.2010.07604)	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Фтористоводородной кислоты соли (в пересчете на фторид-ион)	(0,15-25,0) мг/м ³	ИД на объекты исследования
1.49.	МВИ-2-05 (Св-во об ат. № 242/16 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева») ПНД Ф 13.1.50-06 (ФР.1.31.2007.03832)	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Трихлорметан (хлороформ)	(10,0-200,0) мг/м ³	ИД на объекты исследования
1.50.	"Колион 701", руководство по эксплуатации	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Хлор	(0,1-40,0) мг/м ³ (0,1-20,0) мг/м ³	ИД на объекты исследования

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.51.	ЯРКГ2840.004ПС, госрестр СИ № 18586-06 ПНД Ф 13.1.49-05 (ФР.1.31.2007.03831)	Промышленные выбросы в атмосферу от стационарных источников загрязнения	-	-	Хром в пыли	(0,03-2,0)%	НД на объекты исследования ПДВ предприятий
1.52.	МВИ-2-05 (Св-во об ат. № 242/16 ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева»)				Хлорбензол	(5,0-200,0) мг/м ³	
1.53.	ПНД Ф 13.1.31-02				Хром (VI)	(0,08-100,0) мг/м ³	
1.54.	ГОСТ 12.1.014-84 ТИ-НСН-РЮАЖ 415522.505 (госрестр СИ № 24321-08)				Гидроцианид (цианистый водород)	(0,1-2,0) мг/м ³	
1.55.	ПНД Ф 13.1.52-06 (ФР.1.31.2007.03833)				Щелочи едкие /растворы в пересчете на гидроксид натрия/ и карбонаты суммарно	(0,03-5,2) мг/м ³	
1.56.	"Колион-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2840.003-04 РЭ, госрестр СИ № 16298-09	Физические факторы производственной среды; физические факторы на территории жилой застройки, в помещениях жилых и общественных зданий, в транспортных	-	-	Этанол	(0,1-2000,0) мг/м ³	ГОСТ 12.1.035-81 ГОСТ 12.1.036-81 ГОСТ 12.1.003-83 ГОСТ 12.2.024-87 ГОСТ Р 51616-2000 СанПин 2.2.2./2.4.1340-03 СанПин 2.1.2.2645-10
1.57.	ГОСТ 12.1.014-84 ТИ С ₂ Н ₆ СИТИ.415522.100 РЭ (госрестр СИ № 47031-11)				Этантол (эфир диэтиловый)	(0,3-50,0) мг/м ³	
1.58.	ПНД Ф 12.1.1-99 ГОСТ 17.2.4.06-90, ГОСТ 17.2.4.07-90. НД на МВИ ПНД Ф 12.1.2-99 ГОСТ 12.1.014-84				Выбор места, способа и продолжительности отбора проб. Выбор и подготовка к отбору средств отбора проб и вспомогательного оборудования		
2.1	ГОСТ 12.1.035-81 ГОСТ 12.2.024-87 ГОСТ 23337-2014 ГОСТ 20444-2014 ГОСТ 30530-97 ГОСТ 30683-2000 ГОСТ 31172-2003	Физические факторы производственной среды; физические факторы на территории жилой застройки, в помещениях жилых и общественных зданий, в транспортных	-	-	Шум: Уровень звука в 1 и 1/3 октавных полосах Эквивалентный уровень звука, дБА Уровни звукового давления в частотном диапазоне	от 22 до 139 дБ от 22 до 139 дБ от 22 до 139 дБ	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 31325-2006 ГОСТ Р 51616-2000 ГОСТ Р 52231-2004 ГОСТ Р 53490-2009 ГОСТ Р ИСО 14837-1-2007 ГОСТ Р 53646-2009; ГОСТ Р 53695-2009 ГОСТ Р ИСО 9612-2013 МУК 4.3.2194-07 МУ 4435-87	средствах: Виброакустические факторы	-	-	не от 31,5 до 8000 Гц		СНИП 23-03-2003 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 СП 51.13330.2011 СанПин 2.2.0.555-96 СП 4616-88 Приказ от 24.01.2014 г. № 33н
2.1.1	ГОСТ Р ИСО 9612-2013		-	-	<i>Инfrasound:</i> Общий (линейный) уровень звукового давления Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления	от 10 до 139 дБ от 22 до 139 дБ	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 СП 4616-88 Приказ от 24.01.2014 г. № 33н
2.1.2	ГОСТ 12.4.077-79 СанПин 2.2.4/2.1.8.582-96		-	-	<i>Ультразвук (воздушный):</i> уровень звукового давления	от 22 до 150 дБ от 22 до 150 дБ	ГОСТ 12.1.001-89 СанПин 2.2.4/2.1.8.582-96 Приказ от 24.01.2014 г. № 33н
2.1.3	ГОСТ 23718-2014 ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31191.2-2004 ГОСТ 31193-2004 ГОСТ 31323-2006 ГОСТ 31319-2006 ГОСТ Р ИСО/ТС 10811-1-2007 ГОСТ Р ИСО 14837-1-2007 ГОСТ Р ИСО 6954-2009 МУК 4.3.3221-14	Виброакустические факторы	-	-	<i>Вибрация общая</i> Корректированные, эквивалентные корректированные уровни виброускорения	от 72 до 183 дБ	ГОСТ 23718-2014 ГОСТ 31191.1-2004 СанПин 2.2.0.555-96 СН 2.5.2.048-96 СН 2.2.4/2.1.8.566-96 СанПин 2.1.2.2645-10 СП 4616-88 Приказ от 24.01.2014 г. № 33н
2.1.4.	ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005				<i>Вибрация локальная</i> Корректированные, эквивалентные	от 80 до 183 дБ	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2	ГОСТ Р 54944-2012 ГОСТ 26824-2010 ГОСТ Р 50949-2001 ГОСТ Р ИСО 9241-7-2007 МУ 2.2.4.706-98/ОТ РМ 01-98 МУ 1322-75 МУК 4.3.2812-10 ФР.1.37.2013.14755	Параметры световой среды	-	-	валентные корректировочные уровни вибрострости Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Освещенность (естественная, искусственная) Яркость Показатель ослепленности Коэффициент пульсации Отраженная блескость	от 0,1 до 100 % от 1 до 200000 лк от 1 до 200000 кд/м ² от 0 до 100 отн.ед. от 1,0 до 100,0 % наличие-отсутствие	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 ГОСТ 12.1.046-85 ГОСТ Р 50948-2001 СНИП 23-05-95* СП 52.13330.2011 СанПиН 2.2.0.555-96 СанПиН 2.2.2./2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2198-07 СанПиН 2.1.2.2645-10 СП 2.5.2647-10 ОСН-АПК 2.10.24.001-04 ГОСТ Р 52567-2006 СП 4282-87 СП 4616-88 Приказ от 24.01.2014 г. № 33н
2.3	СанПиН 2.2.4.548-96 ГОСТ 30494-2011 МУК 4.3.2755-10 МУК 4.3.2756-10	Параметры микроклимата	-	-	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха ТНС-индекс Интенсивность теплового излучения (энергетической освещенности)	от 0 до 50,0 °С от 10,0 до 98,0 % от 0,1 до 20,0 м/с от 0,2 до 60,0 °С от 1,0 до 2000,0 Вт/м ²	ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011 СанПиН 42-121-4719-88 СанПиН 2.2.4.548-96 СанПиН 2.2.0.555-96 СанПиН 2.2.2.1332-03 СанПиН 2.1.2.2645-10 СП 2.2.2.1327-03 СП 2.1.2.2844-11 СП 2.1.2.2844-11 СП 4616-88

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.4	ГОСТ 12.1.045-84 ГОСТ Р 50949-2001 СанПин 2.2.4.1191-03 СанПин 2.2.2./2.4.1340-03	Неионизирующие излучения	-	-	Электростатическое поле: Напряженность электростатического поля	от 1 до 180,0 кВ/м	ГОСТ 12.1.045-84 ГОСТ Р 50949-2001 СанПин 2.2.4.1191-03 СанПин 2.2.2./2.4.1340-03 Приказ от 24.01.2014 г. № 33н
2.4.1	ГОСТ 12.1.002-84 СанПин 2971-84 СанПин 2.2.4.1191-03 МУ 4109-86	Неионизирующие излучения	-	-	Поверхностный электростатический потенциал Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц): Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	от 0,1 до 18,0 кВ	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 ГОСТ 12.1.002-84 ГОСТ 12.1.006-84 СанПин 2.2.0.555-96 СанПин 2.2.2./2.4.1340-03 СанПин 2.2.4.1191-03 СанПин 2.1.2.2645-10 Приказ от 24.01.2014 г. № 33н
2.4.2	СанПин 2.2.4.1191-03 СанПин 2.1.8/2.2.4.1190-03 ГОСТ 12.1.006-84 СанПин 2.1.8/2.2.4.1383-03	Неионизирующие излучения	-	-	Плотность потока энергии электромагнитного поля: Диапазон частот Плотность потока энергии	от 0,01 до 2,2 мТл от 0,3 до 18 ГГц от 1 до 10 ⁵ мкВт/см ²	ГОСТ 12.1.006-84 СанПин 2.2.4.1191-03 СанПин 2.1.8/2.2.4.1190-03 Приказ от 24.01.2014 г. № 33н
2.4.3	ГОСТ 51724-2001 СанПин 2.2.4.1191-03 СанПин 2.1.8/2.2.4.1383-03	Неионизирующие излучения	-	-	Плотность магнитного поля: Напряженность магнитного поля	от 0,5 до 200,0 А/м	ГОСТ 51724-2001 СанПин 2.2.4.1191-03 СанПин 2.1.8/2.2.4.1383-03 Приказ от 24.01.2014 г. № 33н
2.4.3	СН 4557-88 Р 50.2.053-2006 РМГ 71-2003	Неионизирующие излучения	-	-	Ультрафиолетовое излучение: энергетическая освещенность в диапазоне длин волн		СН 4557-88 МСанПин 001-96 СП 4053-85 ГН 1854-78

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.5	Методика дозиметрического контроля гамма-излучения в лабораториях МВК 13.6(6)-10 Руководство по эксплуатации дозиметра-радиометра МКС-АТ-6130 МУ 2.6.1.1982-05	Ионизирующие излучения	-	-	УФ-А (от 400 до 315 нм) УФ-В (от 315 до 280 нм) УФ-С (от 280 до 200 нм) Мощность Ambientного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения Уровень радиоактивного загрязнения поверхностей (плотность потока бета-частиц)	от 0,01 до 20,0 Вт/м ² от 0,01 до 20,0 Вт/м ² от 0,01 до 6,0 Вт/м ² от 0,1 до 10000,0 мкЗв/ч от 10 до 10 ⁴ част/(мин·см ²)	Приказ от 24.01.2014 г. № 33Н СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) СанПин 2.1.2645-10 СанПин 2.6.1.2800-10 СП 2.6.1.1291-03 МУ 2.6.1.14-2001 СП 2.6.1.1283-03 Приказ от 24.01.2014 г. № 33Н
2.6	МУК 4.1.2468-09	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(1,0-250,0) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.1313-03 Приказ от 24.01.2014 г. № 33Н
3.1	МУК 4.1.2473-09 ГОСТ 12.1.014-84	Химические факторы (воздух рабочей зоны; воздух закрытых помещений)	-	-	Азота оксиды (в пересчете на NO ₂) Ацетальдегид Уайт-спирит	(1,0-20,0) мг/м ³ (1,9-96,0) мг/м ³ (0,4-6,4) мг/м ³ (0,2-6,0) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.2308-07 СП 4616-88 Приказ от 24.01.2014 № 33Н
3.1.1	"Коллон-1В-02, руководство по эксплуатации ЯРКГ 2.840.003-04РЭ, гос. реестр СИ № 16298-09, ГОСТ 12.1.014-84				Бутилацетат Гексагидро-2н-азепин-2-он Гидрохлорид	(50,0-4000,0) мг/м ³ (2,5-200,0) мг/м ³ (2,3-10,0) мг/м ³	
3.1.2	МУ 2563-82						
3.1.3	МУ 1689-77 МУ 1671-77						
3.1.4	МУ 1645-77						
3.1.5	ГОСТ 12.1.014-84						
3.1.6							

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.7	МУ 1461-76 МУ 3141-84 ГОСТ 12.1.014-84	Химические факторы (воздух рабочей зоны; воздух закрытых помещений)	-	-	Гидроксибензол	(0,15-1,5) мг/м ³ (0,16-1,6) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.2308-07
3.1.8	МУК 4.1.0.337-96				Гидроцианид	(0,15-1,5) мг/м ³	СП 4616-88
3.1.9	МУ 1656-77				1,6-диаминогексан	(0,05-0,5) мг/м ³	Приказ от 24.01.2014 г. № 33н
3.1.10	МУ 1631-77				Дифосфор пентаоксид	(0,06-3,0) мг/м ³	
3.1.11	МУ 1702-77				Дихлорметан	(25,0-500,0) мг/м ³	
3.1.12	"Коллион-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКТ 2.840.003-04РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Керосин /в пересчете на С/	(150,0-2000,0) мг/м ³	
3.1.13	МУ 5836-91				Масла минеральные нефтяные	(2,5-25,0) мг/м ³	
3.1.14	МУК 4.1.2472-09 ГОСТ 12.1.014-84				Проп-2-ен-1-аль	(0,1-1,4) мг/м ³ (0,25-1,5) мг/м ³	
3.1.15	МУ 2564-82				Проп-2-енонитрил	(0,15-3,0) мг/м ³	
3.1.16	МУ 4588-88				Серная кислота	(0,5-5,0) мг/м ³	
3.1.17	МУК 4.1.2471-09 ГОСТ 12.1.014-84				Серы диоксид	(5,0-125,0) мг/м ³ (5,3-1,9*10 ²) мг/м ³	
3.1.18	МУ 2767-83				Трихлорэтен	(2,0-80,0) мг/м ³	
3.1.19	МУ 5937-91				Щелочи едкие	(0,2-3,5) мг/м ³	
3.1.20	МУК 4.1.2469-09 ГОСТ 12.1.014-84				Формальдегид	(0,25-3,0) мг/м ³ (0,25-1,5) мг/м ³	
3.1.21	"Коллион-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКТ 2.840.003-04РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Этанол	(10,0-2000,0) мг/м ³	
3.1.22	МУ 4592-88 МУК 4.1.170-96				Этановая кислота	(2,5-25,0) мг/м ³ (1,4-22,0) мг/м ³	
3.1.23	МУ 3130-84				Этан-1,2-диол	(2,5-6,0) мг/м ³	
3.1.24	МУ 3141-84 "Коллион-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКТ 2.840.003-04РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Этилбензол	(0,2-25,0) мг/м ³ (25,0-500,0) мг/м ³	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	3	4	5	Определяемая характеристика (показатель)	7	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.25	МУ 1689-77 ГОСТ 12.1.014-84	Химические факторы (воздух рабочей зоны; воздух закрытых помещений)	-	-	Этилацетат	(2,5-500,0) мг/м ³ (100,0-3000,0) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88
3.1.26	МУ 4785-88 "Коллон-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2.840.003-04РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Аммиак	(1,3-13,3) мг/м ³ (10,0-200,0) мг/м ³	ГН 2.2.5.2308-07 СП 4616-88 Приказ от 24.01.2014 г. № 33н
3.1.27	МУ 4188-86 ГОСТ 12.1.014-84				Ртуть	(0,005-0,5) мг/м ³ (0,003-0,1) мг/м ³	
3.1.28	МВИ-2-05 (св-во № 242/16 от 22.02.2006 ФГУП ВНИИМ им. Менделеева), ГОСТ 12.1.014-84 "Коллон-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2.840.003-04РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Бензин	(50,0-4000,0) мг/м ³ (50,0-1000,0) мг/м ³	
3.1.29	МУ 3141-84 МУ 4834-88 "Коллон-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2.840.003-04РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Бензол	(0,5-50,0) мг/м ³ (0,8-750,0) мг/м ³ (8,0-150,0) мг/м ³	
3.1.30	МУК 4.1.2470-09, СТО МВИ 2606-2013 (Св-во об ат. ФГУП УНИИМ № 222.0086/01.00258 от 15.04.2013) ГОСТ 12.1.014-84				диГидросульфид	(5,0-40,0) мг/м ³ (4,7-93,0) мг/м ³	
3.1.31	ГОСТ 12.1.014-84 "Коллон-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2.840.003-04РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Углерод оксид	(5,0-30,0) мг/м ³ (12,0-400,0) мг/м ³ (0,1-300,0) мг/м ³	
3.1.32	МВИ-2-05 (св-во № 242/16 от 22.02.2006 ФГУП ВНИИМ им. Менделеева), ГОСТ 12.1.014-84				Метилбензол	(25,0-500,0) мг/м ³ (4,0-200,0) мг/м ³	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	МУ 4834-88 МУ 3141-84 "Коллон-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2.840.003-04РЭ, госреестр СИ № 16298-09					(2,5-50,0) мг/м ³ (25,0-500,0) мг/м ³	
3.1.33	МВИ-2-05 (св-во № 242/16 от 22.02.2006 ФГУП ВНИИМ им. Менделеева), ГОСТ 12.1.014-84 "Коллон-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2.840.003-04РЭ, госреестр СИ № 16298-09	Химические факторы (воздух рабочей зоны; воздух закрытых помещений)	-	-	Пропан-2-он	(100,0-2000,0) мг/м ³ (0,1-2000,0) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.2308-07 СП 4616-88 Приказ от 24.01.2014 г. № 33Н
3.1.34	МВИ-2-05 (св-во № 242/16 от 22.02.2006 ФГУП ВНИИМ им. Менделеева), ГОСТ 12.1.014-84 МУ 4834-88 "Коллон-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2.840.003-04РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Диметилбензол	(25,0-500,0) мг/м ³ (4,0-200,0) мг/м ³ (0,1-2000,0) мг/м ³	
3.1.35	МВИ-2-05 (св-во № 242/16 от 22.02.2006 ФГУП ВНИИМ им. Менделеева), ГОСТ 12.1.014-84, "Коллон-1В-02", руководство по эксплуатации ЯРКГ 2.840.003-04РЭ, госреестр СИ № 16298-09				Углеводороды алифатические предельные C ₁₋₁₀ /в пересчете на C/	(100,0-2000,0) мг/м ³ (0,1-2000,0) мг/м ³	
3.1.36	МУ 1644-77 "Коллон-701" Паспорт ЯРКГ 2.840.004ПС, гос. реестр СИ № 18586-06				Хлор	(0,6-20,0) мг/м ³ (0,1-20,0) мг/м ³	
3.1.37	СТО МВИ 2606-2013 (Св-во об ат. ФГУП УНИИМ № 222.0086/01.00258 от				Гидрофторид (Фтористый водород)	(0,25-20,0) мг/м ³	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.38	15.04.2013) ГОСТ 12.1.014-84 МУ 1639-77, ГОСТ 12.1.014-84 ТИ О ₃ РЮАЖ.415522.505-31 "Хоббит-Г" Руководство по эксплуатации ЛШЮГ.413411.010РЭ, гос. реестр СИ № 18754-05	Химические факторы (Воздух рабочей зоны; воздух закрытых помещений)	-	-	Озон	(0,05-0,1) мг/м ³ (0,05-15,0) мг/м ³ (0,1-0,5) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03 ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.2308-07 СП 4616-88 Приказ от 24.01.2014 г. № 33н
3.1.39	МУ 08-47/143 (ФР.1.31.2004.01073)				Цинк	(0,01-10,0) мг/м ³	
3.1.40	МУ 08-47/143 (ФР.1.31.2004.01073)				Кадмий	(0,0001-0,5) мг/м ³	
3.1.41	МУ 08-47/143 (ФР.1.31.2004.01073)				Свинец	(0,001-1,0) мг/м ³	
3.1.42	МУ 08-47/143 (ФР.1.31.2004.01073)				Медь	(0,001-10,0) мг/м ³	
3.1.43	МУ 08-47/143 (ФР.1.31.2004.01073)				Никель	(0,0005-1,0) мг/м ³	
3.1.44	МУК 4.1.0.516-96				Сульфат аммония	(5,0-50,0) мг/м ³	
3.1.45	МУК 4.1.232-96				Кальций оксид	(0,5-5,0) мг/м ³	
3.1.46	МУК 4.1.160-96				Железо сульфат гидрат	(0,5-5,0) мг/м ³	
3.1.47	МУК 4.1.140-96				Магний сульфат	(1,0-6,0) мг/м ³	
3.1.48	МУК 4.1.129-96				Калия иодид	(1,5-5,6) мг/м ³	
3.1.49	МУК 4.1.144-96				Натрия бромид	(1,4-8,4) мг/м ³	
3.1.50	МУК 4.1.249-96				Натрий гипофосфит гидрат	(5,0-50,0) мг/м ³	
3.1.51	МУК 4.1.0.346-96				Аминометил-6-хлорбензойной кислоты	(2,5-60,0) мг/м ³	
3.1.52	МУК 4.1.197-96				п-Фенилендиамин (ПФДА)	(0,025-1,2) мг/м ³	
3.1.53	МУК 4.1.0.345-96				Квасцы алюмоаммонийные, алюмокалиевые, алюмонатриевые и коагулянты на их основе /в пересчете на алюминий/	(1,0-60,0) мг/м ³	
3.1.54	МУК 4.1.0.516-96				Сульфат аммония	(5,0-50,0) мг/м ³	
3.1.55	МУК 4.1.241-96				Метакролеин (α-метилакролеин)	(0,25-5,0) мг/м ³	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.56	МУ 4315-87	Химические факторы (Воздух рабочей зоны; воздух закрытых помещений)	-	-	Фталазол	(0,25-2,5) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
3.1.57	МУК 4.1.235-96	Фарм. препараты синтетические:	-	-	Краситель органический куб. бордо	(0,25-1,5) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.2308-07
3.1.58	МУК 4.1.213-96				Гидазелам	(0,05-0,8) мг/м ³	СП 4616-88
3.1.59	МУК 4.1.0.410-96				Аспаркам	(2,5-30,0) мг/м ³	Приказ от 24.01.2014 г. № 33Н
3.1.60	МУ 4945-88	Химические факторы (Воздух рабочей зоны; воздух закрытых помещений) Сварочные аэрозоли	-	-	Алюминий Гидрофторид Железо Кальция оксид Марганец Медь Никель Озон Свинец Хром (оксиды хрома) Цинк	(0,4-30,0) мг/м ³ (0,1-5,0) мг/м ³ (1,5-15,0) мг/м ³ (0,25-10,0) мг/м ³ (0,05-1,25) мг/м ³ (0,4-8,0) мг/м ³ (0,025-1,5) мг/м ³ (0,05-2,5) мг/м ³ (0,005-1,5) мг/м ³ (0,5-15,0) мг/м ³ (0,25-50,0) мг/м ³	МУ 4945-88 Приказ от 24.01.2014 г. № 33Н
3.2.1	МУК 4.1.1627-03	Вещества биологической природы определяемые в воздухе химическими методами	-	-	Витамин А (ретинола ацетат)	(0,015-0,03) мг/м ³	ГОСТ 12.1.008-76 ГН 2.2.5.1313-03
3.2.2	МУК 4.1.211-96	Витамины			Витамин Е (токоферола ацетат)	(0,25-5,0) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88 ГН 2.2.5.2308-07
3.2.3	МУК 4.1.0.438-96				Витамин В 6 (пиридоксина гидрохлорид)	(0,05-1,0) мг/м ³	ГН 2.2.6.2178-07 МР 2.2.9.2242-07
3.2.4	МУК 4.1.0.358-96				Ферменты: Глюкозооксидаза	(0,2-20,0) мг/м ³	Приказ от 24.01.2014 г. № 33Н
3.2.5	МУК 4.1.1575-03				Амилаза	(0,5-5,0) мг/м ³	
3.2.6	МУК 4.1.1624-03				Бета-глюконаза	(1,0-6,0) мг/м ³	
3.2.7	МУК 4.1.0.374-96				Каталаза	(0,5-50,0) мг/м ³	
3.2.8	МУК 4.1.1640-03				Фитолиаза	(1,0-6,0) мг/м ³	
3.2.9	МУК 4.1.256-96				Стрептодеказа	(0,12-1,2) мг/м ³	

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2.10	МУ 5835-91	Вещества биологической природы	-	-	Кофеин	(0,25-5,0) мг/м ³	ГОСТ 12.1.008-76
3.2.11	МУК 4.1.154-96	определяемые в воздухе химическими методами	-	-	Сахарин	(2,5-25,0) мг/м ³	ГН 2.2.5.1313-03
3.2.12	МУК 4.1.0.399-96		-	-	Фламин	(0,5-7,0) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88
3.2.13	МУК 4.1.0.393-96		-	-	Сибазон	(0,1-0,8) мг/м ³	ГН 2.2.5.2308-07
3.2.14	МУК 4.1.0.391-96	Фарм. препараты на основе природных компонентов	-	-	Плантаглюцид	(1,0-9,0) мг/м ³	ГН 2.2.6.2178-07
3.2.15	МУ 1670-77	(в т.ч. экстрактов):	-	-	Камфора сублимированная	(0,7-6,0) мг/м ³	МР 2.2.9.2242-07 Приказ от 24.01.2014 г. № 33н
3.2.16	МУК 4.1.165-96		-	-	п,п'-бис-(триметилсилил)-мочевина	(2,0-10,0) мг/м ³	
3.3.1	ГОСТ 12.1.005-88, Приказ от 24.01.2014 г. № 33н НД на МВИ, ГОСТ 12.1.014-84, инструкция к ИТ		-	-	Отбор проб		
4.1.	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.11.2014 г. N 882н Приказ Министерства труда Российской Федерации от 24.04.2015 г. № 250н	Факторы трудового процесса Травмоопасность	-	-	Производственное оборудование Приспособления и инструменты Средства обучения и ин-структажа	-	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н Нормативные правовые акты по охране труда в соответствии с постановлением Правительства РФ от 27.12.2010 г. № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.2.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н	Тяжесть трудового процесса	-	-	Физическая динамическая нагрузка Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Стереотипные рабочие движения Статическая нагрузка Рабочая поза Наклоны корпуса работника Перемещение в пространстве Общая оценка тяжести трудового процесса	-	ГОСТ Р 50923-96 ГОСТ Р 50948-2001 ГОСТ 12.2.049 ГОСТ 12.2.032-78 ГОСТ 12.2.033-78 СанПин 2.2.0.555-96 СанПин 2.4.6.2553-09 СП 2.2.2.1327-03 Постановление Правительства РФ от 06.02.93 г. № 105 Постановление Минтруда РФ от 07.04.99г. №7 Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 г. № 162 Приказ № 33н от 24.01.2014 г.
4.3.	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.01.2014 г. № 33н	Напряженность трудового процесса	-	-	Сенсорные нагрузки Монотонность нагрузок	-	Приказ № 33н от 24.01.2014 г. СанПин 2.2.0.555-96 СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 с изм. на 03.09.10 СанПин 2.4.6.2553-09 ГОСТ Р 50948-2001 ГОСТ Р 50923-96



С.Г. Кипенский

Е.Б. Маркелова

Генеральный директор ООО «Труд-Сервис»

Начальник ИЛ ООО «Труд-Сервис»

М.П.