

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись ЛИТВАК А. Г.
инициалы, фамилия
Приложение к аттестату аккредитации

15 DEC 2017

От «___» _____ года
на 17 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ГК ГЛАВПРОМЭКСПЕРТИЗА»

(наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица)

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д.1, стр.1-2, комната 45
(адрес места осуществления деятельности)

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	—	—	пропанол (изопропанол) Бензол Керосин Азота диоксид Метанол (Метиловый спирт) Метилбензол (Толуол) Этанол Ртуты пары Бензин Оксид Углерода	10-200 мг/м ³ 5-100: 100-1500 мг/м ³ 50-100 ; 100-4000 мг/м ³ 1 - 10; 10 – 200 мг/м ³ 40-1000 мг/м ³ 20-200 ; 200-2000 мг/м ³ 200-5000 мг/м ³ 0,003 –0,1 мг/м ³ 50-200 ; 200-4000 мг/м ³ 10-3000 мг/м ³

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
					Ксилол	20-100 ; 100-1500 мг/м³
					Гидразин	0,05-4 мг/м³
					Гидроксibenзол (фенол)	0,3-30 мг/м³
					Этановая кислота (уксусная кислота)	2-20 ; 20-300 мг/м³
					Уайт-спирит	100-4000 мг/м³
					Пропан-2-он (Ацетон)	100-200 200-10000 мг/м³
					Хлороводород	2-10; 10-150 мг/м³
					Дигидросульфид (Сероводород)	2-30 ; 10-120 мг/м³
2	Руководство по эксплуатации на трубки индикаторные (ТИ-ИК-К) КРМФ.415522.003 РЭ П.6	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	—	—	пропанол (изопропанол)	10-200 мг/м³
					Бензол	5-100; 100-1500 мг/м³
					Керосин	50-100 ; 100-4000 мг/м³
					Азота диоксид	1-10; 10-200 мг/м³
					Метанол (Метиловый спирт)	40-1000 мг/м³
					Метилбензол (Толуол)	20-200 ; 200-2000 мг/м³
					Этанол	200-5000 мг/м³
					Бензин	50-200 ; 200-4000 мг/м³
					Ксилол	20-100 ; 100-1500 мг/м³
					Гидроксibenзол (фенол)	0,3-30 мг/м³
					Этановая кислота (уксусная кислота)	2-20 ; 20-300 мг/м³
					Уайт-спирит	100-4000 мг/м³
					Пропан-2-он (Ацетон)	100-200 200-10000 мг/м³
					Хлороводород	2-10; 10-150 мг/м³
					Дигидросульфид (Сероводород)	2-30 ; 10-120 мг/м³

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
3	Руководство по эксплуатации Газосигнализатор мультигазовый «КОМЕТА – М» ФГИМ 413415.001.570РЭ П.6	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	–	–	Аммиак	0,1- 200 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1-30 мг/м ³
					Углерода оксид	1-300 мг/м ³
					Сероводород (Дигидросульфид)	1-30 мг/м ³
					Пары углеводородов C _x H _y	0,1-2% об.
					Гидрохлорид (водород хлористый)	0,1-10 мг/м ³
					Серы диоксид	1-30 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1-30 мг/м ³
					Углерода оксид	1-300 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Формальдегид	0,1-10 мг/м ³
					Этанол	0,1-5 г/м ³
					Пары углеводородов C _x H _y	0,1-2% об.
					Аммиак	0,1- 200 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Суммарные углеводороды (бензин, керосин)	0-50 мг/м ³ 50-100 мг/м ³
					Бензол, толуол, ксилол	0,5-150 мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей в воздухе рабочей зоны	0-100 мг/м ³
					6-ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)хроман (Витамин Е)	0,25-50 мг/м ³
					Бензин нефтяной	60-2000 мг/м ³
					Керосин	180-6000 мг/м ³
					Масло минеральное	3-100 мг/м ³
					Уайт - спирт	180-6000 мг/м ³
4	Руководство по эксплуатации Газосигнализатор мультигазовый «КОМЕТА – М» ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ П.6.	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	–	–	Аммиак	0,1- 200 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1-30 мг/м ³
					Углерода оксид	1-300 мг/м ³
					Сероводород (Дигидросульфид)	1-30 мг/м ³
					Пары углеводородов C _x H _y	0,1-2% об.
					Гидрохлорид (водород хлористый)	0,1-10 мг/м ³
					Серы диоксид	1-30 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1-30 мг/м ³
					Углерода оксид	1-300 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Формальдегид	0,1-10 мг/м ³
					Этанол	0,1-5 г/м ³
					Пары углеводородов C _x H _y	0,1-2% об.
					Аммиак	0,1- 200 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Суммарные углеводороды (бензин, керосин)	0-50 мг/м ³ 50-100 мг/м ³
					Бензол, толуол, ксилол	0,5-150 мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей в воздухе рабочей зоны	0-100 мг/м ³
					6-ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)хроман (Витамин Е)	0,25-50 мг/м ³
					Бензин нефтяной	60-2000 мг/м ³
					Керосин	180-6000 мг/м ³
					Масло минеральное	3-100 мг/м ³
					Уайт - спирт	180-6000 мг/м ³
5	Техническое описание и инструкция по эксплуатации на Фотоионизационный газоанализатор «ФГ-2»	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	–	–	Аммиак	0,1- 200 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1-30 мг/м ³
					Углерода оксид	1-300 мг/м ³
					Сероводород (Дигидросульфид)	1-30 мг/м ³
					Пары углеводородов C _x H _y	0,1-2% об.
					Гидрохлорид (водород хлористый)	0,1-10 мг/м ³
					Серы диоксид	1-30 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1-30 мг/м ³
					Углерода оксид	1-300 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Формальдегид	0,1-10 мг/м ³
					Этанол	0,1-5 г/м ³
					Пары углеводородов C _x H _y	0,1-2% об.
					Аммиак	0,1- 200 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Суммарные углеводороды (бензин, керосин)	0-50 мг/м ³ 50-100 мг/м ³
					Бензол, толуол, ксилол	0,5-150 мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей в воздухе рабочей зоны	0-100 мг/м ³
					6-ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)хроман (Витамин Е)	0,25-50 мг/м ³
					Бензин нефтяной	60-2000 мг/м ³
					Керосин	180-6000 мг/м ³
					Масло минеральное	3-100 мг/м ³
					Уайт - спирт	180-6000 мг/м ³
6	Руководство по эксплуатации на «АЭРОКОН – П» ЭКИТ 6.830.000РЭ, П.7,8	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	–	–	Аммиак	0,1- 200 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1-30 мг/м ³
					Углерода оксид	1-300 мг/м ³
					Сероводород (Дигидросульфид)	1-30 мг/м ³
					Пары углеводородов C _x H _y	0,1-2% об.
					Гидрохлорид (водород хлористый)	0,1-10 мг/м ³
					Серы диоксид	1-30 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1-30 мг/м ³
					Углерода оксид	1-300 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Формальдегид	0,1-10 мг/м ³
					Этанол	0,1-5 г/м ³
					Пары углеводородов C _x H _y	0,1-2% об.
					Аммиак	0,1- 200 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Суммарные углеводороды (бензин, керосин)	0-50 мг/м ³ 50-100 мг/м ³
					Бензол, толуол, ксилол	0,5-150 мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей в воздухе рабочей зоны	0-100 мг/м ³
					6-ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)хроман (Витамин Е)	0,25-50 мг/м ³
					Бензин нефтяной	60-2000 мг/м ³
					Керосин	180-6000 мг/м ³
					Масло минеральное	3-100 мг/м ³
					Уайт - спирт	180-6000 мг/м ³
7	МУК 4.1.211-96	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	–	–	Аммиак	0,1- 200 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1-30 мг/м ³
					Углерода оксид	1-300 мг/м ³
					Сероводород (Дигидросульфид)	1-30 мг/м ³
					Пары углеводородов C _x H _y	0,1-2% об.
					Гидрохлорид (водород хлористый)	0,1-10 мг/м ³
					Серы диоксид	1-30 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1-30 мг/м ³
					Углерода оксид	1-300 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Формальдегид	0,1-10 мг/м ³
					Этанол	0,1-5 г/м ³
					Пары углеводородов C _x H _y	0,1-2% об.
					Аммиак	0,1- 200 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Суммарные углеводороды (бензин, керосин)	0-50 мг/м ³ 50-100 мг/м ³
					Бензол, толуол, ксилол	0,5-150 мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей в воздухе рабочей зоны	0-100 мг/м ³
					6-ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)хроман (Витамин Е)	0,25-50 мг/м ³
					Бензин нефтяной	60-2000 мг/м ³
					Керосин	180-6000 мг/м ³
					Масло минеральное	3-100 мг/м ³
					Уайт - спирт	180-6000 мг/м ³
8	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в воздухе рабочей зоны Газоанализатор ГАНК 4 ФР.1.31.2010.08575 (МИ-4215-013-56591409-2010)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	–	–	Аммиак	0,1- 200 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1-30 мг/м ³
					Углерода оксид	1-300 мг/м ³
					Сероводород (Дигидросульфид)	1-30 мг/м ³
					Пары углеводородов C _x H _y	0,1-2% об.
					Гидрохлорид (водород хлористый)	0,1-10 мг/м ³
					Серы диоксид	1-30 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Азота диоксид	0,1-30 мг/м ³
					Углерода оксид	1-300 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Формальдегид	0,1-10 мг/м ³
					Этанол	0,1-5 г/м ³
					Пары углеводородов C _x H _y	0,1-2% об.
					Аммиак	0,1- 200 мг/м ³
					Хлор	0,1-30 мг/м ³
					Суммарные углеводороды (бензин, керосин)	0-50 мг/м ³ 50-100 мг/м ³
					Бензол, толуол, ксилол	0,5-150 мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей в воздухе рабочей зоны	0-100 мг/м ³
					6-ацетокси-2,5,7,8-тетраметил-2-(4,8,12-триметилтридецил)хроман (Витамин Е)	0,25-50 мг/м ³
					Бензин нефтяной	60-2000 мг/м ³
					Керосин	180-6000 мг/м ³
					Масло минеральное	3-100 мг/м ³
					Уайт - спирт	180-6000 мг/м ³

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
10	Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в сварочном аэрозоле в воздухе рабочей зоны Газоанализатором ГАНК 4 ФР.1.31.2010.06968 (МВИ-4215-008-56591409-2009)	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	—	—	Оксиды железа	3,6-120 мг/м³
					Марганец в сварочном аэрозоле;	0,18-4 мг/м³
					Аэрозоль сварочный (по Мп)	0,18-4 мг/м³
					Оксиды свинца	0,3-1 мг/м³
					Олово диоксид	3-4 мг/м³
					Оксид меди	0,3-10 мг/м³
11	Методика выполнения измерений массовой концентрации кислых и основных паров в воздухе рабочей зоны Газоанализатором ГАНК 4 ФР.1.31.2010.08573 (МВИ-4215-011-56591409-2010)				Азотная кислота	1,2-40 мг/м³
					Серная кислота	0,6 -20 мг/м³
					Щёлочь	0,3 -10 мг/м³
					Этановая кислота (Уксусная кислота)	3 – 100 мг/м³
12	Методика выполнения измерений массовых концентраций непредельных и ароматических углеводородов, ацетатов и оксидов органических веществ в воздухе рабочей зоны Газоанализатором ГАНК 4 ФР.1.31.2010.08576 МИ-4215-014-56591409-2010				Бутилацетат	30 до 1000 мг/м³
					Этилацетат	30 до 1000 мг/м³
13	Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны Газоанализатором ГАНК 4 ФР.1.31.2012.12432 МВИ-4215-001А-56591409-2012				Гидроксibenзол (Фенол)	0,15-6 мг/м³
					Озон	0,05-2 мг/м³
					Гидрофторид	0,25-10 мг/м³
					Формальдегид	0,25-10 мг/м
					Пропан-2-он (Ацетон)	100-4000 мг/м³

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
14	Методика выполнения измерений массовой концентрации эфиров, кетонов и альдегидов в воздухе рабочей зоны Газоанализатором ГАНК 4 ФР.1.31.2011.09650 МВИ-4215-016-56591409-2011	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	—	—	Проп-2ен-1-аль (Акролеин)	0,1-4 мг/м³
15	Методика выполнения измерений массовой концентрации спиртов в воздухе рабочей зоны Газоанализатором ГАНК 4 ФР.1.31.2010.08574 МИ-4215-012-56591409-2010				Этанол (Этиловый спирт)	500-20000 мг/м³
16	Руководств о по эксплуатации ГАНК 4 КПГУ 413322 002 РЭ П.1,2				Бензин	50-2000 мг/м³
					Гидрофторид	0,25-10 мг/м³
					Бутилацетат	от 25 до 1000 мг/м³
					Гидроксibenзол (Фенол)	0,15-6 мг/м³
					Озон	0,05-2 мг/м³
					Формальдегид	0,25-10 мг/м³
					Пропан-2-он (Ацетон)	100-4000 мг/м³
					Проп-2ен-1-аль (Акролеин)	0,1-4 мг/м³
		Этанол (Этиловый спирт)	500-20000 мг/м³			
17	Методика проведения СОУТ утверждённая приказом Минтруда РФ от 24 января 2014 года N 33н (приложение № 6)	Оценка наличия/отсутствия по факту применения в работе наркотических анальгетиков (без проведения измерений)	-			
18	Методика проведения СОУТ утверждённая приказом Минтруда РФ от 24 января 2014 года N 33н (приложение № 5)	Оценка наличия/отсутствия по факту применения в работе противоопухолевых лекарственных средств, гормонов (эстрогенов)	-			

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
19	Методика проведения СОУТ утверждённая приказом Минтруда РФ от 24 января 2014 года N 33н (приложение № 9)	Производственная (рабочая) среда. Биологический фактор	—	—	Патогенные микроорганизмы (I-IV групп патогенности). Оценка наличия/отсутствия без проведения измерений.	—
20	ГОСТ ISO 9612-2016	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	—	—	Виброакустические факторы (постоянный, непостоянный шум):	
					Уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
21	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,5				Уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
22	Руководство по эксплуатации Экофизика-110А ПКДУ.411000.001.02 РЭ П.6, П.7				Уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
23	Руководство по эксплуатации Октава-110А-ЭКО ПКДУ.411000.005 РЭ П.6				Уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
24	ГОСТ 31319-2006				Общая вибрация:	
					Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения		
	2	3	4	5	6	7		
25	ГОСТ 31191.1-2004	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	—	—	Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ		
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ		
26	ГОСТ 31191.2-2004				Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ		
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ		
27	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,6				Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ		
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ		
28	Руководство по эксплуатации на Экофизика- 110А ПКДУ.411000.005 РЭ П.6,7				Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ		
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ		
29	ГОСТ 31192.1-2004				Локальная вибрация:			
					Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ		
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ		
30	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,6				Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ		
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ		

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
31	Руководство по эксплуатации на Экофизика-110А ПКДУ.411000.005 РЭ П.6,7	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	—	—	Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ
32	Руководство по эксплуатации на Октава-110А-ЭКО ПКДУ.411000.005 РЭ П.6				Среднеквадратичные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ
					Эквивалентные уровни скорректированного виброускорения	(70–170) дБ
33	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации «Ассистент» БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,5				Инфразвук:	
					Общий уровень звукового давления	(35-150) дБ Лин
					Уровень звукового давления в октавных полосах в диапазоне частот 2 – 16 Гц (1,6 – 20 Гц)	(24–150) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления	(35-150) дБ Лин
34	Руководство по эксплуатации Экофизика-110А ПКДУ.411000.005 РЭ П.6,7				Общий уровень звукового давления	(35-150) дБ Лин
					Уровень звукового давления в октавных полосах в диапазоне частот 2 – 16 Гц (1,6 – 20 Гц)	(24–150) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления	(35-150) дБ Лин
35	Руководство по эксплуатации Октава-110А-ЭКО ПКДУ.411000.005 РЭ П.6				Общий уровень звукового давления	(35-150) дБ Лин
					Уровень звукового давления в октавных полосах в диапазоне частот 2 – 16 Гц (1,6 – 20 Гц)	(24–150) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления	(35-150) дБ Лин
36	ГОСТ 12.4.077-79				Ультразвук воздушный:	
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот	(22-150) дБ
37	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,5				Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот	(22-150) дБ

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
2		3	4	5	6	7
38	Руководство по эксплуатации Экофизика-110А ПКДУ.411000.005 РЭ П.6,7	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	—	—	Уровни звукового давления в третьоктавных полосах частот	(22-150) дБ
39	МУК 4.3.2756-10				Микроклимат:	
					Температура воздуха	(от - 40 до + 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(0-99) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС)	(от 0 до + 50) °С
					Средняя температура поверхностей	(от - 40 до + 85) °С
					Интенсивность теплового (инфракрасного) излучения	(1-2000) Вт/м²
40	Руководство по эксплуатации на Метеоскоп БВЕК.43 1110.06 РЭ П.6				Давление воздуха	80-110 кПа (600-825 мм.рт.ст.)
					Температура воздуха	(от - 10 до + 50) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
41	Руководство по эксплуатации на Метеоскоп-М БВЕК.43 1110.04 РЭ П.6				Температура воздуха	(от - 40 до + 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с
					Давление воздуха	80-110 кПа (600-825 мм.рт.ст.)
42	РАДИОМЕТР НЕСЕЛЕКТИВНЫЙ «АРГУС-03» Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации П.4,5 Методика проведения СОУТ утверждённая приказом Минтруда РФ от 24 января 2014 года N 33н П.48				Коэффициент поглощения	0-100%
					Интенсивность и Экспозиционная доза теплового(инфракрасного излучения)	1-2000 Вт/м²

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
43	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	—	—	Световая среда:	
					<i>Естественное освещение:</i>	(1-100) %
					Коэффициент естественного освещения (КЕО)	
					<i>Искусственное освещение:</i>	(1-200 000) лк
					Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	
					Коэффициент пульсации искусственного освещения	(1-100) %
					Яркость в спектральном диапазоне длин волн (0,38-0,8) мкм	(1-200 000) кд/м ²
					Прямая блескость	-
					Отраженная блескость	-
44	Руководство по эксплуатации на Эколайт-02 СФАТ.412125.002 РЭ П.2				<i>Искусственное освещение:</i>	(1-200 000) лк
					Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	
					Коэффициент пульсации искусственного освещения	(1-100) %
					Яркость в спектральном диапазоне длин волн (0,38-0,8) мкм	(1-200 000) кд/м ²
45	Руководство по эксплуатации на ТКА Люкс ЮСУК 2.859.005 РЭ П.2				Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	(1-200 000) лк
46	Руководство по эксплуатации на ТКА- ПКМ(мод.41) ТУ 4215-003-16796024-04 П.6,7				Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	(10-200 000) лк
					Яркость	(10-200 000) кд/м ²
47	Руководство по эксплуатации на ТКА- ПКМ(мод.42) ТУ 4215-003-16796024-04 П.6,7				Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	(10-200 000) лк
48	Руководство по эксплуатации на ТКА- ПКМ(мод.08) ТУ 4215-003-16796024-04 П.6				Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	(10-200 000) лк
					Коэффициент пульсации искусственного освещения	(1-100) %
49	Руководство по эксплуатации на АРГУС-07				Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	(1-200 000) лк
					Коэффициент пульсации искусственного освещения	(1-100) %

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
50	Руководство по эксплуатации на ТКА-ПКМ(мод.09) 4215-003-16796024-04 П.6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	—	—	Освещенность (Освещенность рабочей поверхности)	(10-200 000) лк
					Коэффициент пульсации искусственного освещения	(1-100) %
					Яркость в спектральном диапазоне длин волн (0,38-0,8) мкм	(1-200 000) кд/м ²
51	МУК 4.3.1675-03				- Аэроионный состав воздуха (уровень ионизации воздуха):	
					Концентрации положительных и отрицательных ионов	(10 ² -10 ⁶) ион/см ³
					Коэффициент униполярности	(0,4-1)
52	Руководство по эксплуатации на прибор МАС-01 БВЭК.510000.001 РЭ П.3,4				Концентрации положительных и отрицательных ионов	(10 ² -10 ⁶) ион/см ³
					Коэффициент униполярности	(0,4-1)
53	Руководство по эксплуатации на измеритель «ВЕ-метр-АТ-003» БВЕК43 14440.08.04 РЭ П5,6				Напряженность переменного электрического поля (в диапазонах частот): 5 Гц до 2000 Гц 45 Гц до 55 Гц 2 кГц до 400 кГц	0,8-3000 В/м 5-1000 В/м 0,5-40 В/м
					Напряженность переменного магнитного поля (в диапазонах частот): 5 Гц до 2000 Гц 45 Гц до 55 Гц 2 кГц до 400 кГц	62,5 нТл – 5 мкТл 62,5 нТл – 10 мкТл 5-500 нТл
54	Руководство по эксплуатации на измеритель ВЕ-МЕТР-АТ-002 МГФК.411173.004 РЭ П.3,4				Напряженность переменного электрического поля (в диапазонах частот): 5 Гц до 2000 Гц 2 кГц до 400 кГц	8-100 В/м 0,8-10 В/м
					Напряженность переменного магнитного поля (в диапазонах частот): 5 Гц до 2000 Гц 2 кГц до 400 кГц	0,08 – 1 мкТл 8-100 нТл

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
55		Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	—	—	Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений (в том числе радиочастотного диапазона) в диапазонах частот: 0,03 – 0,05 МГц 0,05 – 0,07 0,07 – 3 МГц 1,0 – 1,5 МГц 1,5 – 3 МГц 3,0 – 50 МГц Напряженность переменного электрического поля электромагнитных излучений (в том числе радиочастотного диапазона) (в диапазонах частот): 0,03 - 0,05 МГц 0,05 -300 МГц 300 - 500 МГц 500 - 700 МГц 700 - 1000 МГц 1000 - 1200 МГц 2400 – 2500 МГц	0,75 – 75 А/м 0,6 – 60 А/м 0,5 – 50 А/м 0,15 – 15 А/м 0,12 – 12 А/м 0,1 – 10 А/м 1,15 – 115 В/м 1 – 100 В/м 0,85 – 85 В/м 0,7 – 70 В/м 0,5 – 50 В/м 0,35 – 35 В/м 0,5 – 50 В/м
	Руководство по эксплуатации: ИПМ-101М МГФК.411153.002 РЭ П.5,7,8					
56	Руководство по эксплуатации на Измеритель ПЗ-50 П.8				Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50 Герц) Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Герц)	0,01 - 100 кВм 0,1-1800 А/м
57	Руководство по эксплуатации ПЗ-33М БВЕК.321216.004 РЭ П.5,6				Плотность потока энергии (ППЭ) электромагнитного поля радиочастотного диапазона (в диапазоне частот 0,3 ГГц до 18,0 ГГц)	1-100000 мкВт/см ²
58	Руководство по эксплуатации на измеритель СТ-01 МГФК.410000.001 РЭ П. 3,4				Электростатическое поле: Напряженность электростатического поля	0,3-180 кВ/м
59	Руководство по эксплуатации на Магнитометр МТМ-01 БВЕК 570000.001 РЭ П.3,4				Постоянное магнитное (геомагнитное, гипогомагнитное) поле: Уровень (интенсивность) напряжённости постоянного магнитного поля при общем и локальном воздействии	0,5-200 А/м

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
60	ГОСТ 12.1.031-2010	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	—	—	Лазерное излучение Облучённость 0,48-1,06 мкм 1,15 – 1,54 2, 94-10,06мкм Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы) 0,48-1,06 мкм 1,15 – 1,54 2, 94-10,06мкм	$(10^{-6} - 10^{-2})$ Вт/см ² $(10^{-5} - 10^{-1})$ Вт/см ² $(10^{-3} - 1)$ Вт/см ² , $(10^{-8} - 10^2)$ Дж/см ² $(10^{-7} - 10^3)$ Дж/см ² $(10^{-5} - 10^4)$ Дж/см ²
61	МУ 5309-90	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	—	—	Облучённость 0,48-1,06 мкм 1,15 – 1,54 2, 94-10,06мкм Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы) 0,48-1,06 мкм 1,15 – 1,54 2, 94-10,06мкм	$(10^{-6} - 10^{-2})$ Вт/см ² $(10^{-5} - 10^{-1})$ Вт/см ² $(10^{-3} - 1)$ Вт/см ² , $(10^{-8} - 10^2)$ Дж/см ² $(10^{-7} - 10^3)$ Дж/см ² $(10^{-5} - 10^4)$ Дж/см ²
62	Руководство по эксплуатации Ладин				Облучённость 0,48-1,06 мкм 1,15 – 1,54 2, 94-10,06мкм Энергетическая экспозиция лазерного излучения за время измерения (дозы) 0,48-1,06 мкм 1,15 – 1,54 2, 94-10,06мкм	$(10^{-6} - 10^{-2})$ Вт/см ² $(10^{-5} - 10^{-1})$ Вт/см ² $(10^{-3} - 1)$ Вт/см ² , $(10^{-8} - 10^2)$ Дж/см ² $(10^{-7} - 10^3)$ Дж/см ² $(10^{-5} - 10^4)$ Дж/см ²

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
63	Руководство по эксплуатации на Прибор «ТКА-ПКМ» (12) УФ-радиометр ТУ 4215-003-16796024-16 П.5,6	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	—	—	Ультрафиолетовое излучение: Энергетическая освещённость (интенсивность) в диапазонах длин волн ультрафиолетового излучения: В длинноволновой спектральной части диапазона УФ-А (400-315) нанометров В средневолновой спектральной части диапазона УФ- В (315-280) нанометров В коротковолновой спектральной части диапазона УФ- С (280-200) нанометров	 (10-60000) мВт/м² (10-60000) мВт/м² (1-20000) мВт/м²
64	Руководство по эксплуатации Дозиметра ДКГ-07Д «Дрозд» ФВКМ.412113.026 РЭ, П.2.2, 2.3	Производственная (рабочая) среда. Здания, помещения производственного, служебного и социально-бытового назначения (рабочие места). Радиационный контроль	—	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 - 1000 мкЗв/ч¹
65	Методика проведения СОУТ утверждённая приказом Минтруда РФ от 24 января 2014 года N 33н П.64-70				Амбиентный эквивалент дозы гамма-излучения	1- 200000 мкЗв
65	Методика проведения СОУТ утверждённая приказом Минтруда РФ от 24 января 2014 года N 33н П.71-83	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	—	—	Тяжесть трудового процесса: Длина пути перемещения груза, мышечное усилие, масса перемещаемых грузов, угол наклона корпуса тела работника и количество наклонов за рабочий день (смену), время удержания груза, количество стереотипных рабочих движений Физическая динамическая нагрузка-единицы внешней механической работы за рабочий день (смену), мышечное усилие Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Стереотипные рабочие движения, количество за рабочий день (смену) Перемещения в пространстве, обусловленные технологическим процессом, длина пути перемещения груза Статическая нагрузка - величина статической нагрузки за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий, время удержания груза Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) Наклоны корпуса тела работника более 30°, количество за рабочий день и угол наклона корпуса тела работника	 1-80000 кг*м 20-200 кг 20-100000 отн.единиц 0,1-25 км 1-240000 кгс*с 0-100% времени рабочей смены 1-400 количество за смену

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
2		3	4	5	6	7
66	Методика проведения СОУТ утверждённая приказом Минтруда РФ от 24 января 2014 года N 33н П.84-91	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	—	—	Напряженность трудового процесса работников, трудовая функция которых: - заключается в диспетчеризации производственных процессов, управлении транспортными средствами (длительность сосредоточенного наблюдения, плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в единицу времени, число производственных объектов одновременного наблюдения, нагрузка на слуховой анализатор, время активного наблюдения за ходом производственного процесса); - заключается в обслуживании производственных процессов конвейерного типа (продолжительность выполнения единичной операции, число элементов (приемов), необходимых для реализации единичной операции); - связана с длительной работой с оптическими приборами; - связана с постоянной нагрузкой на голосовой аппарат.	
					Сенсорные нагрузки: плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в единицу времени	1-1000 ед.
					число производственных объектов одновременного наблюдения	1-100 ед.
					работа с оптическими приборами(% от времени смены)	0-100%
					нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)	0-40 часов
					длительность сосредоточенного наблюдения(% от времени смены)	0-100%
					Монотонность нагрузок: Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций	1-100 ед.
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % от времени смены, продолжительность выполнения единичной операции)	0-100% от времени смены

№ п/ п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД БАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
67	ГОСТ 23337-2014	Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания.	—	—	Виброакустические факторы:	
					Уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
68	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,5				Уровень звука	(20-150) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот в диапазоне 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц)	(20-150) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-150) дБА
69	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,6				Общая вибрация:	
					Среднеквадратичные уровни скорректированного ускорения	
					Эквивалентные уровни скорректированного ускорения	(70–170) дБ
					Локальная вибрация:	(70–170) дБ
					Среднеквадратичные уровни скорректированного ускорения	
					Эквивалентные уровни скорректированного ускорения	(70–170) дБ
70	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П.3,4,5	Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания. Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания.	—	—	Инфразвук:	
					Общий уровень звукового давления	(35-150) дБ Лин
					Уровень звукового давления в октавных полосах в диапазоне частот 2 – 16 Гц (1,6 – 20 Гц)	(24–150) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления	(35-150) дБ Лин
71	Руководство по эксплуатации на анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ П. 3,4,5				Ультразвук воздушный:	2-150) дБ
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5- 100 кГц	
72	ГОСТ 30494-2011				Микроклимат:	
					Температура воздуха	от - 40 °С до + 85 °С
					Влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	0,1-20 м/с

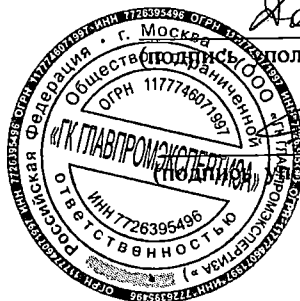
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
	2	3	4	5	6	7
73	Руководство по эксплуатации на Эколайт-02 СФАТ.412125.002 РЭ П.2	Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания. Селитебная территория. Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам. Жилые и общественные здания.	—	—	Световая среда: Искусственное освещение: Освещенность (Освещенность рабочей поверхности) Коэффициент пульсации искусственного освещения Яркость в спектральном диапазоне длин волн (0,38-0,8) мкм	 (1-200 000) лк (1-100) % (1-200 000) кд/м ²

Директор

(должность уполномоченного лица)

Начальник испытательной лаборатории

(должность уполномоченного лица)

Халеев

(подпись уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

Данилочкина Ю.В.

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)

Малашкин А.В.

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)