

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

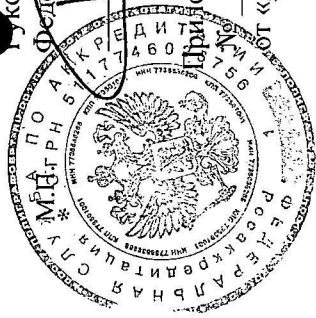
Д. А. МАКАРЕНКО
подпись
инициалы, фамилия

04 ДЕК 2019

Приложение к заявлению об аккредитации

№ _____ 20 _____ г.

на 15 листах, лист 1



Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория ООО «Актив»

наименование испытательной лаборатории (центра)

344010, г. Ростов-на-Дону, ул. Нансена, 148 а, комнаты 308, 306.

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
1	2	3	4	5	6	7
1.	Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1110.04 РЭ Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М», раздел 6.	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Общественные и промышленные здания.	-	-	Микроклимат: Температура воздуха Атмосферное давление Относительная влажность воздуха Скорость воздушного потока ТНС-индекс	(от -40 до +85) °C (80-110) кПа (3-97) % (0,1-20) м/с (0-85) °C
2.	МУК 4.3.2756-10	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда.	-	-	Температура воздуха Атмосферное давление Относительная влажность воздуха Скорость воздушного потока ТНС-индекс Интенсивность теплового облучения	(от -40 до +85) °C (80-110) кПа (3-97) % (0,1-20) м/с (0-85) °C (10-3500) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
3.	Руководство по эксплуатации Измеритель тепловой (инфракрасной) облученности ТКА-ИТО ТУ 4215-009-16796024-2014, раздел 7	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда.	-	-	Интенсивность теплового облучения	(10-3500) Вт/м ²
4.	Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ Анализатор шума и вибрации «Ассистент», п. 5.3, п. 6.3	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Общественные и промышленные здания.	-	-	Шум: Уровень звука и эквивалентный уровень звука, измеренный с частотной характеристикой А Максимальный уровень звука	(20-150) дБ (20-150) дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	(20-150) дБ
					Инфразвук:	
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц	(30-150) дБ
					Общий уровень звукового давления	(30-150) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2; 4; 8; 16 Гц	(30-150) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления	(30-150) дБ
					Воздушный ультразвук:	
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40 кГц	(20-150) дБ
					Вибрация общая:	
					Уровни виброускорения в октавных или 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 0,8; 1; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0; 31,5; 40,0; 50,0; 63,0; 80,0 Гц	(70-170) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Корректированное и эквивалентное корректированное значения виброускорения	(70-170) дБ
					Вибрация локальная:	
					Уровни виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 8; 16; 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000 Гц	(70-170) дБ
					Корректированное и эквивалентное корректированное значения виброускорения	(70-170) дБ
5.	ГОСТ ISO 9612-2016	Физические фак- торы. Производствен- ная (рабочая) среда.	-	-	Шум:	
					Эквивалентный уровень звука	(20-150) дБ
6.	ГОСТ 12.4.077-79	Физические фак- торы. Производствен- ная (рабочая) среда.	-	-	Воздушный ультразвук:	
					Уровни звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами 12,5; 16; 20; 25; 31,5; 40 кГц	(20-150) дБ
7.	ГОСТ 31319-2006	Физические фак- торы. Производствен- ная (рабочая) среда.	-	-	Вибрация общая:	
					Корректированное значение виброускорения	(70-170) дБ
8.	ГОСТ 31192.2-2005	Физические фак- торы. Производствен- ная (рабочая) среда.	-	-	Вибрация локальная:	
					Корректированное и эквивалентное корректированное значения виброускорения	(70-170) дБ
9.	МУК 4.3.2194-07	Физические фак- торы. Селитбен- ная территория и помещения жилых и обще- ственных зданий	-	-	Шум:	
					Уровень звука и эквивалентный уровень звука, измеренный с частотной характеристикой А	(20-150) дБ
					Максимальный уровень звука, измеренный с частотной характеристикой А	(20-150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	(20-150) дБ
10.	Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного «ВЕ-метр». Приложение Б к руководству по эксплуатации. Методика выполнения измерений электромагнитного поля промышленной частоты 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях.	Физические факторы. Селитебная территория.	-	-	Электромагнитные поля частотой 50 Гц: Напряженность электрического поля Напряженность магнитного поля	(0,05-50) кВ/м От 800 мА/м до 4 кА/м
11.	Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного «ВЕ-метр». Приложение Б к руководству по эксплуатации. Методика выполнения измерений электромагнитного поля промышленной частоты 50 Гц в производственных условиях.	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Общественные и промышленные здания.	-	-	Электромагнитные поля частотой 50 Гц: Напряженность электрического поля Напряженность магнитного поля	(0,05-50) кВ/м От 800 мА/м до 4 кА/м
12.	Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного «ВЕ-метр». Приложение Б к руководству по эксплуатации. Методика выполнения измерений электромагнитного поля промышленной частоты 50 Гц на плавательных средствах и морских сооружениях.	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда.	-	-	Напряженность электрического поля Напряженность магнитного поля	(0,05-50) кВ/м От 800 мА/м до 4 кА/м
13.	Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного «ВЕ-метр». Приложение Б к руководству по эксплуатации. Методика выполнения измерений электромагнитного	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда.	-	-	Электромагнитные излучения, создаваемые ПЭВМ: Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2000 Гц Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц	(5-1000) В/м (0,5-40) В/м (5-1000) В/м

1	2	3	4	5	6	7
	поля на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ.	Общественные и промышленные здания.			<p>Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2000 Гц (с вырезанной полосой частот (45-55) Гц)</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2000 Гц</p> <p>Плотность магнитного потока в диапазоне частот от 5 Гц до 2000 Гц</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц</p> <p>Плотность магнитного потока в диапазоне частот от 2 кГц до 400 кГц</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц</p> <p>Плотность магнитного потока в диапазоне частот от 45 Гц до 55 Гц</p> <p>Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 5 Гц до 2000 Гц (с вырезанной полосой частот (45-55) Гц)</p> <p>Плотность магнитного потока в диапазоне частот от 5 Гц до 2000 Гц (с вырезанной полосой частот (45-55) Гц)</p>	<p>(5-1000) В/м</p> <p>От 80 мА/м до 8 А/м</p> <p>От 100 нТл до 10 мкТл</p> <p>(4 - 400) мА/м</p> <p>(5 - 500) нТл</p> <p>От 80 мА/м до 8 А/м</p> <p>От 100 нТл до 10 мкТл</p> <p>От 80 мА/м до 8 А/м</p> <p>От 100 нТл до 10 мкТл</p>
14.	Руководство по эксплуатации МГФК.410000.001 РЭ Измеритель напряженности электрического поля СТ-01, разделы 3, 4	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Общественные и промышленные здания.	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
15.	Руководство по эксплуатации Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (12) УФ-Радиометр, раздел 6 ТУ 4215-003-16796024-16	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Общественные и промышленные здания.	-	-	<p>Неионизирующее электромагнитное излучение оптического диапазона (энергетическая освещенность УФ-диапазона):</p> <p>в спектральном диапазоне УФ-С (200-280) нм</p> <p>в спектральном диапазоне УФ-В (280-315) нм</p> <p>в спектральном диапазоне УФ-А (315-400) нм</p>	<p>(1-20000) мВт/м²</p> <p>(10-60000) мВт/м²</p> <p>(10-60000) мВт/м²</p>
16.	Руководство по эксплуатации		-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона:	

1	2	3	4	5	6	7
	ПТМБ.411153.004 РЭ Измеритель уровня электромагнитных излучений «ПЗ-41», раздел 6	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Общественные и промышленные здания.			напряженность электрического поля в диапазоне частот: (0,01 – 0,03) МГц (0,03 – 300) МГц напряженность магнитного поля в диапазоне частот: (0,01 – 0,03) МГц (0,03 – 50) МГц плотность потока энергии в диапазоне частот (300 – 40000) МГц	(2,5-1500) В/м (0,5-1500) В/м (0,2-40) А/м (0,05-20) А/м (0,26-100000) мкВт/см ²
17.	МУК 4.3.1677-03, п. 3.3	Физические факторы. Селитебная территория. Санитарно-защитная зона. Жилые помещения			Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: напряженность электрического поля в диапазоне частот: от 27 МГц до 300 МГц плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц - 2400 МГц	(2,5-1500) В/м (0,5-1500) В/м (0,26-100000) мкВт/см ²
18.	Руководство по эксплуатации ТПКЛ.411172.011РЭ Миллитесламетр портативный модульный «ТММ-250», п. 3.1, п. 3.2	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда.			Постоянное и переменное магнитное поле: магнитная индукция постоянного магнитного поля магнитная индукция переменного магнитного поля: (0,5-200) Гц (1-400) Гц	(0,001-10) мТл (0,01-260) мТл (0,001-10) мТл (0,5-260) мТл
19.	Руководство по эксплуатации СВМТ.201112.003 РЭ Приборы комбинированные «eЛайт», раздел 2. Приложение Г к Руководству по эксплуатации. Методика измерений параметров освещения прибором комбинированным «eЛайт 01»	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Жилые, общественные и промышленные здания.			Параметры световой среды: Освещенность (освещенность рабочей поверхности) Яркость Коэффициент пульсации освещенности КЕО	(1-200000) лк (1-200000) кд/м ² (1-100) % (0,01-100) %
20.	МУК 4.3.2812-10	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда.			Параметры световой среды: Освещенность (освещенность рабочей поверхности) Яркость	(1-200000) лк (1-200000) кд/м ²

1	2	3	4	5	6	7
		Общественные и промышленные здания.			Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
21.	ГОСТ 24940-2016	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Общественные и промышленные здания.	-	-	Параметры световой среды: Освещенность (освещенность рабочей поверхности)	(1-200000) лк
22.	ГОСТ 33393-2015	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Общественные и промышленные здания.	-	-	Параметры световой среды: Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
23.	МУК 4.3.1675-03	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Общественные и промышленные здания.	-	-	Концентрация аэроионов положительной полярности	$(2 \times 10^2 - 1 \times 10^5) \text{ см}^{-3}$
24.	Дозиметры рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ1121, ДКС-АТ1123 Руководство по эксплуатации, п. 3.4, п. 3.5	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Общественные и промышленные здания.	-	-	Радиационные параметры: Мощность амбиентной дозы непрерывного рентгеновского и гамма-излучений	От 50 нЗв/ч до 10 Зв/ч
25.	МУ 2.6.1.3386-16		-	-	Мощность дозы кратковременно действующего излучения	От 5 мкЗв/ч до 10 Зв/ч
					Средняя мощность дозы импульсного излучения	От 1 мкЗв/ч до 10 Зв/ч
					Амбиентная доза рентгеновского и гамма-излучений	От 50 нЗв до 10 Зв
					Радиационные параметры:	

1	2	3	4	5	6	7
		Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Рентгеновские установки для дозора багажа и товаров.			Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения	От 50 нЗв/ч до 10 Зв/ч
26.	МУ 2.6.1.1982-05	Физические факторы. Производственная (рабочая) среда. Рентгенодиагностические аппараты.	-	-	Радиационные параметры: Мощность амбиентной дозы рентгеновского излучения	От 50 нЗв/ч до 10 Зв/ч
27.	МИ НТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230) «Методика измерений показателей тяжести трудового процесса для целей специальной оценки условий труда»				Тяжесть трудового процесса: Физическая динамическая нагрузка при региональной нагрузке перемещаемого работником груза (с преимущественным участием мышц рук и плечевого пояса работника) при перемещении груза на расстояние до 1 м. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние от 1 до 5 м. Физическая динамическая нагрузка при общей нагрузке перемещаемого работником груза (с участием мышц рук, корпуса, ног тела работника) при перемещении груза на расстояние более 5 м. Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную Подъем и перемещение (разовое) тяжести при чередовании с другой работой (до 2 раз в час)	(1,00-7,10·10 ³) кг·м (1,00-36,00·10 ³) кг·м (1,00-71,00·10 ³) кг·м (0,1-36) кг

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную подъем и перемещение тяжести постоянно (более 2 раз в час)</p> <p>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности</p> <p>Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены) с рабочей поверхности</p> <p>Количество стереотипных движений за рабочий день</p> <p>Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложения усилий</p> <p>Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены)</p> <p>Количество наклонов корпуса тела работника более 30°</p> <p>Количество наклонов корпуса тела работника более 30° за рабочий день (смену)</p> <p>Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены</p>	<p>(0,1-21,0) кг</p> <p>(0,20-1600) кг</p> <p>(0,20-610) кг</p> <p>(480-61,0·10³) ед</p> <p>(1,00-210·10³) кгсс</p> <p>(2,5-100,0) %</p> <p>(0-9999) ед</p> <p>(2-311) ед</p> <p>По горизонтали (0,020-13,00) км По вертикали (0,020-5,10) км</p>
28.	<p>МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231) «Методика измерений показателей напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда»</p>	<p>Персонал. Рабочее место. Факторы трудового процесса</p>	-	-	<p>Напряженность трудового процесса:</p> <p>Плотность сигналов (световых и звуковых) и сообщений в единицу времени (в среднем за 1 час работы)</p> <p>Число производственных объектов одно-временного наблюдения</p> <p>Работа с оптическими приборами (в процентах от времени смены)</p> <p>Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю)</p> <p>Число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или многократно повторяющихся операций</p>	<p>(1-310) ед.</p> <p>(1-26) ед.</p> <p>(1-76) %</p> <p>(1-26) час.</p> <p>(2-11) ед.</p>

1	2	3	4	5	6	7
					Монотонность производственной обстановки (время пассивного наблюдения за ходом технологического процесса в % смены)	(1-91) %
29.	МУК 2.6.1.1087 – 02,	Лом черных и цветных металлов. Транспортная партия металлолома.	-	-	Радиационные параметры: Мощность дозы гамма-излучения Плотность потока альфа-частиц Плотность потока бета-частиц	(0,1-100) мкЗв/ч (0,02-1) част./см ² ×с ⁻¹ (0,2-1) част./см ² ×с ⁻¹
30.	МУ 2.6.1.2838-11	Жилые, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Радиационные параметры: Мощность дозы гамма-излучения Объемная активность радона-222	(0,1-100) мкЗв/ч (20-1·10 ⁴) Бк/м ³
31.	Методика измерения средней за время экспозиции объемной активности радона в воздухе жилых и служебных помещений. Свидетельство об аттестации МВИ № 40090.6К815	Жилые, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Радиационные параметры: Объемная активность радона-222	(20-1·10 ⁴) Бк/м ³
32.	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки под строительство жилых домов, зданий и сооружений общей и производственного назначения. Селитебная территория	-	-	Радиационные параметры: Мощность дозы гамма-излучения	(0,1-100) мкЗв/ч
33.		Земельные участки под	-	-	Радиационные параметры:	

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций. Свидетельство об аттестации МВИ № 40090.6К816</p>	<p>строительство жилых домов, зданий и сооружений общей ответственности и производственного назначения. Селитебная территория. Строительные конструкции.</p>			<p>Плотность потока радона с поверхности земли и строительных конструкций</p>	<p>(3-1·10⁵) мБк/(кв. м·с)</p>
34.	<p>МУ 1637-77 Методические указания на фотометрическое определение аммиака в воздухе</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.</p>	-	-	<p>Химический фактор: Массовая концентрация аммиака</p>	<p>(5,0-10,0) мг/м³</p>
35.	<p>Методические указания МУК 4.1.2473-09 «Измерение массовых концентраций оксида и диоксида азота в воздухе рабочей зоны по реакции с реактивом Грисса-Илюсова методом фотометрии»</p>		-	-	<p>Массовая концентрация диоксида азота</p>	<p>(1,0-10,0) мг/м³</p>
36.	<p>Методические указания МУК 4.1.1627-03 "Спектрофотометрическое измерение массовых концентраций 3,7-диметил-9-(2,6,6-триметил-1-циклогексен-1-ил)-2,4,6,8-нона-тетраенил ацетата (витамин А, ретинола ацетат) в воздухе рабочей зоны"</p>		-	-	<p>Массовая концентрация оксида азота (в пересчете на диоксид азота)</p>	<p>(1,0-10,0) мг/м³</p>
37.	<p>МУ 4184-86 Методические указания по фотометрическому измерению концентраций никеля, его окислов и сульфидов в воздухе рабочей зоны</p>		-	-	<p>Массовая концентрация никелина А, ретинола ацетата</p>	<p>(0,015-0,600) мг/м³</p>
38.	<p>МУ 1639-77 Методические указания на фотометрическое определение озона в воздухе</p>		-	-	<p>Массовая концентрация никеля, его окислов и сульфидов</p>	<p>(0,025-0,250) мг/м³</p>
			-	-	<p>Массовая концентрация озона</p>	<p>(0,05-0,050) мг/м³</p>

1	2	3	4	5	6	7
39.	Методические указания МУК 4.1.2468-09 «Измерение массовых концентраций пыли в воздухе рабочей зоны предприятий горнорудной и нерудной промышленности»	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия. Воздух рабочей зоны.	-	-	Пыль	(1-250) мг/м ³
40.	МУ 4945-88 Методические указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозоле (твердая фаза и газы). П. 3.1.	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Химический фактор: Массовая концентрация марганца Массовая концентрация железа Массовая концентрация оксида хрома (III) Массовая концентрация оксида хрома (VI) Массовая концентрация свинца и его неорганических соединений	(0,05-1,25) мг/м ³ (1,5-15) мг/м ³ (0,5-9,5) мг/м ³ (0,003-0,06) мг/м ³ (0,005-0,1) мг/м ³
41.	МУ 5914-91 Методические указания по фотометрическому измерению концентрации свинца и его неорганических соединений в воздухе рабочей зоны		-	-		
42.	Методические указания МУК 4.1.2470-09 «Измерение массовых концентраций диоксида серы (сероводорода) в воздухе рабочей зоны по реакции с молибдатом аммония методом фотометрии»		-	-	Массовая концентрация диоксида серы (сероводорода)	(5,0-40,0) мг/м ³
43.	МУ 1696-77 Методические указания на фотометрическое определение формальдегида в воздухе		-	-	Массовая концентрация формальдегида	(0,16-0,25) мг/м ³
44.	МУ 1644-77 Методические указания на фотометрическое определение хлора в воздухе		-	-	Массовая концентрация хлора	Минимально-определяемая концентрация 0,5 мг/м ³
45.	МУ 1645-77 Методические указания на фотометрическое определение хлористого водорода в воздухе		-	-	Массовая концентрация хлористого водорода	Минимально-определяемая концентрация 3 мг/м ³
46.	МУ 4588-88		-	-	Массовая концентрация серной кислоты	(0,5-5,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	<p>Методические указания по фотометрическому измерению концентрации серной кислоты и диоксида серы в присутствии сульфатов в воздухе рабочей зоны</p>				<p>Массовая концентрация диоксида серы</p>	<p>(5,0-50,0) мг/м³</p>
47.	<p>ГОСТ 12.1.014-84</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.</p>	-	-	<p>Химический фактор: Углеводороды нефти Хлор Ацетальдегид Аэрозоли масла Диоксид серы Керосин Стирол Метанол Хлористый водород Уайт-спирит Уксусная кислота Этилацетат Озон</p>	<p>(50-4000) мг/м³ (0,5-20,0) мг/м³ (2-100) мг/м³ (5-50) мг/м³ (2-130) мг/м³ (50-4000) мг/м³ (5-500) мг/м³ (2-250) мг/м³ (2-150) мг/м³ (50-4000) мг/м³ (2-300) мг/м³ (100-3000) мг/м³ (0,05-15,0) мг/м³</p>
48.	<p>МИ ХВ-41.01-2018 (ФР.1.31.2019.32679) «Озон. Методика измерений массовой концентрации озона с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда»</p>	<p>Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.</p>	-	-		
49.	<p>МИ ХВ-37.01-2018 (ФР.1.31.2019.32675) «Азота диоксид. Методика измерений массовой концентрации азота диоксида с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда»</p>		-	-	<p>Диоксид азота</p>	<p>(1-50) мг/м³</p>
50.	<p>МИ ХВ-35.01-2018 (ФР.1.31.2019.32673) «Формальдегид. Методика измерений массовой концентрации формальдегида с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда»</p>		-	-	<p>Формальдегид</p>	<p>(0,25-5,0) мг/м³</p>

1	2	3	4	5	6	7
51.	МИ ХВ-32.01-2018 (ФР.1.31.2019.32643) «Ксилол. Методика измерений массовой концентрации ксилола с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда»		-	-	Ксилол	(20-1500) мг/м ³
52.	МИ ХВ-30.01-2018 (ФР.1.31.2019.32596) «Толуол. Методика измерений массовой концентраций толуола с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда»		-	-	Толуол	(25-2000) мг/м ³
53.	МИ ХВ-25.01-2018 (ФР.1.31.2019.32570) «Бензол. Методика измерений массовой концентраций бензола с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда»		-	-	Бензол	(2-30) мг/м ³
54.	МИ ХВ-24.01-2018 (ФР.1.31.2019.32566) «Бензин. Методика измерений массовой концентраций бензина с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда»		-	-	Бензин	(50-4000) мг/м ³
55.	МИ ХВ-22.01-2018 (ФР.1.31.2019.32605) «Ацетон. Методика измерений массовой концентрации ацетона с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда»		-	-	Ацетон	(100-10000) мг/м ³
56.	МИ ХВ-21.01-2018 (ФР.1.31.2019.32565) «Аммиак. Методика измерений массовой концентрации аммиака с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда»		-	-	Аммиак	(2-100) мг/м ³
57.	МИ ХВ-19.01-2018 (ФР.1.31.2019.32559) «Углерода оксид. Методика измерений массовой концентрации углерода оксида с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда»		-	-	Оксид углерода	(5-350) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
58.	МИ ХВ-20.01-2018 (ФР.1.31.2019.32564) «Фенол. Методика измерений массовой концентрации фенола с помощью комплекта индикаторных трубок для целей специальной оценки условий труда»		-	-	Фенол	(0,3-3,0) мг/м ³
59.	Руководство по эксплуатации АМ-5Е АМ-5Е.00.000РЭ П. 2.3		-	-	Аммиак Ацетон Бензин Бензол Ксилол Толуол Углеводороды нефти Хлор Ацетальдегид Аэрозоли масла Диоксид серы Диоксид азота Керосин Оксид углерода Стирол Метанол Озон Хлористый водород Уайт-спирит Уксусная кислота Формальдегид Фенол Этилацетат	(2-100) мг/м ³ (100-10000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (2-30) мг/м ³ (20-1500) мг/м ³ (25-2000) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (0,5-20,0) мг/м ³ (2-100) мг/м ³ (5-50) мг/м ³ (2-130) мг/м ³ (1-50) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (5-350) мг/м ³ (5-500) мг/м ³ (2-250) мг/м ³ (0,05-15,0) мг/м ³ (2-150) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (2-300) мг/м ³ (0,25-5,0) мг/м ³ (0,3-3,0) мг/м ³ (100-3000) мг/м ³

Генеральный директор ООО «Актив»  Захаренко А. В.

