

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

**Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Диагностика»**

(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OT02)

**455019, Российская Федерация, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Профсоюзная, д. 14; 1 этаж - помещения № 11, 12, 13;  
2 этаж - помещения № 24, 26, 27, 29, 30**

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	МИ-4215-024- 56591409-2013	Воздух рабочей зоны	-	-	Медь	(0,25-10) мг/м <sup>3</sup>
					Никель и соединения никеля (Ni (II), Ni (III))	(0,025-1,0) мг/м <sup>3</sup>
					Свинец и его неорганические соединения (Свинец и его неорганические соединения (по свинцу))	(0,025-1,0) мг/м <sup>3</sup>
					ДиХром триоксид (III) (диХром триоксид /по хрому (III)/(дихрома трехокись), хром окись)	(0,5-20) мг/м <sup>3</sup>
2.	МВИ-4215-001А-56591409-2012				Гидроксибензол(фенол)	(0,15-6) мг/м <sup>3</sup>
					Гидрофторид (фтористый водород) (Гидрофторид /в пересчете на фтор/ (водород фторид))	(0,25-10) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
2	МВИ-4215-001А-56591409-2012	Воздух рабочей зоны	-	-	Гидрохлорид	(2,5-100) мг/м <sup>3</sup>
					Озон	(0,05-2) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид (азот (IV) оксид; азота двуокись)	(1 -40) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид (метаналь)	(0,25-10) мг/м <sup>3</sup>
3.	МВИ-4215-011-56591409-2010				Щелочь (Щелочи едкие+ /растворы в пересчете на гидроксид натрия/)	(0,25-10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Кислота азотная	(1,0 -40,0) мг/м <sup>3</sup>
					Кислота серная	(0,5-20,0) мг/м <sup>3</sup>
					Триэтаноламин	(2,5-100,0) мг/м <sup>3</sup>
					Моноэтаноламин (2-Аминоэтанол)	(0,25-10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Кислота ортофосфорная	(0,5-20,0) мг/м <sup>3</sup>
					Хлороводород (Гидрохлорид)	(2,5-100,0) мг/м <sup>3</sup>
					Марганец в сварочных аэрозолях (с содержанием до 20%)	(0,1-4,0) мг/м <sup>3</sup>
5.	МИ-4215-013- 56591409-2010				Масло минеральное (Масла минеральные нефтяные)	(2,5-100) мг/м <sup>3</sup>
					Канифоль таловая (Канифоль)	(2,4-80) мг/м <sup>3</sup>
6.	МИ-4215-016- 56591409-2011				Метилметакрилат (Метил-2-метилпроп-2-еноат, метиловый эфир метакриловой кислоты)	(5,0-200,0) мг/м <sup>3</sup>
7.	МИ-4215-014-56591409-2010				Нафталин	(12,0-400,0) мг/м <sup>3</sup>
8.	МИ-4215-019- 56591409-2011				Этилхлорид (Хлорэтан)	(30,0-1000,0) мг/м <sup>3</sup>
9.	МИ-4215-008- 56591409-2009				Оксиды марганца (Марганца оксиды/в пересчете на марганец диоксид/а) аэрозоль дезинтеграции)	(0,18-6) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид меди (Медь)	(0,30-10) мг/м <sup>3</sup>
					Оксиды железа (диЖелезо триоксид (железо (III) оксид)	(3,6-120) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
9	МИ-4215-008- 56591409-2009	Воздух рабочей зоны	-	-	Оксиды никеля (Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (файнштейн, никелевый концентрат и агломерат, оборотная пыль очистных устройств) (по никелю)	(0,030-1) мг/м <sup>3</sup>
					Оксиды хрома (диХром триоксид /по хрому (III)/(дихрома трехокись), хром окись)	(0,60-20) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид алюминия (диАлюминий триоксид с примесью кремний диоксида (в виде аэрозоля конденсации)	(1,2 -40) мг/м <sup>3</sup>
					Оксид цинка (Цинк оксид (цинк окись))	(0,3-10) мг/м <sup>3</sup>
					Оксиды свинца (Свинец и его неорганические соединения (по свинцу))	(0,03-1) мг/м <sup>3</sup>
					10.	МИ ХВ-19.01-2018 (ФР.1.31.2019.3259)
11.	МИ ХВ-21.01-2018 (ФР.1.31.2019.32565)	Аммиак	(2-100) мг/м <sup>3</sup>			
12.	МИ ХВ-28.01-2018 (ФР.1.31.2019.32594)	Изопропиловый спирт (Пропан-2-ол)	(5-200) мг/м <sup>3</sup>			
13.	МИ ХВ-29.01-2018 (ФР.1.31.2019.32595)	Углеводороды алифатические предельные С1-С10	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>			
14.	МИ ХВ-33.01-2018 (ФР.1.31.2019.32670)	Сероводород (Дигидросульфид)	(2-120) мг/м <sup>3</sup>			
15.	МИ ХВ-35.01-2018 (ФР.1.31.2019.32673)	Формальдегид	(0,25-100,0) мг/м <sup>3</sup>			
16.	МИ ХВ-40.01-2018 (ФР.1.31.2019.32678)	Акролеин (Проп-2-ен-1-аль)	(0,1-1,0) мг/м <sup>3</sup>			
17.	МИ ХВ-41.01-2018 (ФР.1.31.2019.32679)	Озон	(0,05-15) мг/м <sup>3</sup>			
18.	МИ АПФД-18.01.2018 (ФР.1.31.2019.32604)	Пыль (Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, АПФД)	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>			

1	2	3	4	5	6	7
19.	МВИ-4215-004А-56591409-2012	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (древесная)	(3,0-120) мг/м <sup>3</sup>
					Пыль (10%>SiO <sub>2</sub> >2%)	(2,0-80) мг/м <sup>3</sup>
					Пыль (20%>SiO <sub>2</sub> >10%)	(1,0-40) мг/м <sup>3</sup>
					Пыль (70%>SiO <sub>2</sub> >20%)	(1,0-40) мг/м <sup>3</sup>
					Пыль (SiO <sub>2</sub> <2%)	(3,0-120) мг/м <sup>3</sup>
					Пыль (SiO <sub>2</sub> >70%)	(1,0-40) мг/м <sup>3</sup>
					Пыль (доменного шлака)	(3,0-120) мг/м <sup>3</sup>
					Пыль (бумажная)	(1,0-40) мг/м <sup>3</sup>
					Пыль (мучная)	(3,0-120) мг/м <sup>3</sup>
					Пыль (цементная)	(4,0-160) мг/м <sup>3</sup>
					Сажа (углерод) (Углерода пыли, сажи черные промышленные с содержанием бенз(а)пирена не более 35 мг/кг)	(2,0-80) мг/м <sup>3</sup>
20.	Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц «АЭРОКОН» Паспорт ЭКИТ 6.830.000 ПС	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны			Аэрозольные частицы (Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, Пыль)	(0-100) мг/м <sup>3</sup>
21.	МИ М.ИНТ-01.01-2018 (ФР.1.32.2019.33229)	Производственные помещения, здания, сооружения Рабочие места			Относительная влажность воздуха	(5-90) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-2,0) м/с
					Интенсивность теплового излучения	(10-3500) Вт/м <sup>2</sup>
					Температура воздуха	(от 0 до 40) °С
22.	Измеритель тепловой (инфракрасной) облученности «ТКА-ИТО» Руководство по эксплуатации ЮСУК.22.0001 РЭ	Производственные помещения Жилые помещения Рабочие места			Плотность теплового потока излучения (Интенсивность теплового облучения, энергетическая облученность, освещенность)	(10 – 3500) Вт/м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
23.	МИ СС.ИНТ-07.01-2018 (ФР.1.37.2019.33228)	Рабочие места	-	-	Освещенность рабочей поверхности	(20-6500) лк
24.	МИ Ш.ИНТ-02.01-2018 (ФР.1.36.2019.32547)	Производственные помещения Рабочие места			<b>Шум</b> Уровень звука (эквивалентный уровень звуча)	(79-116) дБА
25.	МИ И.ИНТ-03.01-2018 (ФР.1.36.2019.32548)				<b>Инфразвук</b> Эквивалентный (по энергии) общий уровень звукового давления	(109-131) дБ
26.	МИ УВ.ИНТ-04.01-2018 (ФР.1.36.2019.32549)				<b>Ультразвук воздушный</b> Уровень звукового давления: среднегеометрические частоты третьоктавных полос: 12,5 кГц 16,0 кГц 20,0 кГц 25,0 кГц 31,5-100,0 кГц	(79-121) дБ (89-130) дБ (99-141) дБ (104-146) дБ (109-151) дБ
27.	Шумомер-виброметр, анализатор спектра «Экофизика»-110А» Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02РЭ				<b>Ультразвук воздушный</b> Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот (12,5-100) кГц	(36-170) дБ
28.	МИ ЛВ. ИНТ-06.01-2018 (ФР.1.36.2019.32551)				<b>Вибрация локальная</b> Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(125-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
29.	МИ ОБ.ИНТ-05.01-2018 (ФР.1.36.2019.32550)	Производственные помещения Рабочие места	-	-	<b>Вибрация общая</b> Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(111-140) дБ
30.	Миллитесламетр Ш1-15У Руководство по эксплуатации АВНР.411175.001 РЭ	Производственные помещения Рабочие места	-	-	<b>Постоянное магнитное поле</b> Магнитная индукция	(0,1-1999) мТл
31.	МИ ПМП.ИНТ-11.01- 2018ФР.1.34.2019.32556				<b>Постоянное магнитное поле</b> Магнитная индукция	(10-250) мТл
32.	Миллитесламетр портативный модульный ТПМ-250 Руководство по эксплуатации ТПКЛ.411172.011РЭ	Производственные помещения Рабочие места	-	-	<b>Электромагнитные излучения промышленной частоты 50Гц</b> Магнитная индукция Напряженность магнитного поля	(0,02-260) мТл (16-208 000) А/м
33.	МИ ЭП.ИНТ-10.01-2018 (ФР.1.34.2019.32555)	Производственные помещения Рабочие места			<b>Электростатические поля</b> Напряженность электростатического поля	(20-300) кВ/м
34.	Измеритель параметров электростатического поля ИПЭП-1 Руководство по эксплуатации УШЯИ.411153.002 РЭ				<b>Электростатические поля</b> Напряженность электростатического поля	(2-1000) кВ/м
35.	МИ ПЭМ50.ИНТ-08.01-2018 (ФР.1.34.2019.32553)	Производственные помещения Рабочие места	-	-	<b>Электромагнитные излучения промышленной частоты 50Гц</b> Напряженность электрического поля	(0,05-25) кВ/м
					Напряженность магнитного поля	(80-6400) А/м

1	2	3	4	5	6	7
36.	Измеритель параметров магнитного и электрических полей промышленной частоты «ВЕ-50» Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.07 РЭ	Производственные помещения Рабочие места	-	-	<b>Электромагнитные излучения промышленной частоты 50Гц</b> Напряженность электрического поля	(0,05-50) кВ/м (50-50000) В/м
					Магнитная индукция Напряженность магнитного поля	(0,01-5) мТл (8,0-4000,0) А/м
37.	МИ ПЭМРЧ.ИНТ-09.01-2018 (ФР.1.34.2019.32554)				<b>Электромагнитные поля радиочастотного диапазона</b>	
					<b>В диапазоне частот <math>\geq 0,01 - 0,03</math> МГц</b>	
					Напряженность электрического поля	(150-5000) В/м
					Напряженность магнитного поля	(5-318) А/м
					<b>В диапазоне частот <math>\geq 0,03 - 3,0</math> МГц</b>	
					Напряженность электрического поля	(5-500) В/м
					Напряженность магнитного поля	(1-50) А/м
					<b>В диапазоне частот <math>\geq 3,0 - 30,0</math> МГц</b>	
					Напряженность электрического поля	(3-300) В/м
					<b>В диапазоне частот <math>\geq 30,0 - 50,0</math> МГц</b>	
					Напряженность электрического поля	(1-80) В/м
					Напряженности магнитного поля	(0,1-3) А/м
					<b>В диапазоне частот <math>\geq 50,0 - 300,0</math> МГц</b>	
Напряженность электрического поля	(1-80) В/м					
<b>В диапазоне частот <math>\geq 300</math> МГц – 40 ГГц</b>						
Плотность потока энергии	(1-5000) мкВт/см <sup>2</sup>					
38.	Измеритель параметров электрических и магнитных полей ПЗ-90 Руководство по эксплуатации РМКУ.411180.009 РЭ	Производственные помещения Рабочие места Селитебная территория			<b>Электромагнитные поля радиочастотного диапазона</b> Напряженность электрического поля в диапазоне частот (0,01-0,03) МГц	(100-10 000,0) В/м

1	2	3	4	5	6	7
39	Измеритель параметров электрических и магнитных полей ПЗ-70/1 Руководство по эксплуатации: ПАЭМ.411180.007 РЭ	Производственные помещения Рабочие места	-	-	<b>Электромагнитные поля радиочастотного диапазона</b> Напряженность магнитного поля в диапазоне частот (0,01-0,03) МГц	(1.59-318,0) А/м
40	МИ УФ.ИНТ-12.01-2018 (ФР.1.37.2019.32434)				<b>Ультрафиолетовое излучение</b> Энергетическая освещенность: - в диапазоне длин волн (400 – 315) нм (УФ-А) - в диапазоне длин волн (315 – 280) нм (УФ-В) - в диапазоне длин волн (280 – 200) нм (УФ-С)	(0,01-60) Вт/м <sup>2</sup> (0,01-60) Вт/м <sup>2</sup> (0,001-20) Вт/м <sup>2</sup>
41	МИ ЛИ.ИНТ-13.01-2018 (ФР.1.37.2019.32562)				<b>Лазерное излучение</b> В диапазоне длин волн (380-1400) нм: Энергетическая экспозиция Облученность	(10 <sup>-8</sup> -10 <sup>-4</sup> ) Дж/см <sup>2</sup> (10 <sup>-6</sup> -10 <sup>-2</sup> ) Вт/см <sup>2</sup>
					В диапазоне длин волн (1400-10000) нм: Энергетическая экспозиция Облученность	(10 <sup>-3</sup> -1,0) Дж/см <sup>2</sup> (10 <sup>-2</sup> -1,0) Вт/см <sup>2</sup>
42	МИ ИИ.ИНТ-14.01-2018 (ФР.1.38.2019.32726)		<b>Ионизирующее излучение</b> Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма излучения	0,10 мкЗв/ч – 1 Зв/ч		
			Мощность амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения	0,10 мкЗв/ч – 0,1 Зв/ч		
43	МИ ИИ.ИНТ-15.01-2018 (ФР.1.38.2019.32727)	Производственные помещения Производственное оборудование Средства индивидуальной защиты Рабочие места	<b>Ионизирующее излучение</b> Плотность потока альфа-излучения	(2-200) част/(см <sup>2</sup> ·мин)		
			Плотность потока бета-излучения	(40-10 000) част/(см <sup>2</sup> ·мин)		

1	2	3	4	5	6	7
44	Дозиметр-радиометр «ДРБП-03» Паспорт ГКПС 14.00.00.000 ПС	Производственные помещения Производственное оборудование Средства индивидуальной защиты Рабочие места	-	-	Плотность потока $\alpha$ -частиц	(6,0-42000) мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> (0,10-700,0) с <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup>
					Плотность потока $\beta$ -частиц	(6,0-42000) мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup> (0,10-700,0) с <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup>
					Мощность эквивалентной дозы рентгеновского или гамма излучения	(0,10-1000,0) мкЗв/ч (0,01-3000) мЗв/ч
					Эквивалентная доза рентгеновского и гамма излучения	(0,001-9999,0) мЗв/ч
45	Дозиметр-радиометр «ДКС-96» Руководство по эксплуатации ТЕ1.415313.003 РЭ	Объекты радиационного контроля (помещения, территории, поверхности и др.)			Мощность амбиентной дозы (мощность амбиентной эквивалента дозы) рентгеновского и гамма излучения	0,1 мкЗв/ч – 1,0 Зв/ч
					Амбиентная доза (амбиентный эквивалент дозы) рентгеновского и гамма излучения	0,1 мкЗв – 10 Зв
					Мощность амбиентной дозы (мощность амбиентной эквивалента дозы) нейтронного излучения	0,1 мкЗв/ч – 0,1 Зв/ч
					Амбиентная доза (амбиентный эквивалент дозы) нейтронного излучения	0,1 мкЗв – 1.0 Зв
					Плотность потока $\alpha$ -излучения	(0,1-1·10 <sup>4</sup> ) мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup>
					Плотность потока $\beta$ -излучения	(20-1·10 <sup>4</sup> ) мин <sup>-1</sup> ·см <sup>-2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
46	МИ ТТП.ИНТ-16.01-2018 (ФР.1.28.2019.33230)	Рабочие места	-	-	<i>Тяжесть трудового процесса</i>	(1-71000) кг·м
					Физическая динамическая нагрузка	
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	(0,1-1600,0) кг
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену) при удержании работником груза, приложении усилий	(1-210000,0) кгс·с
					Стереотипные рабочие движения за рабочий день (смену)	(480-61000) ед
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены) (% от времени рабочего дня смены)	(2,5-100) %
					Количество наклонов корпуса тела работника более 30 за рабочий день (смену)	(2-311) ед
47	Угломер с нониусом типа 4 Руководство по эксплуатации 4УМ.000 РЭ	Строительство Производство Рабочие места	-	-	Перемещения работника в пространстве, обусловленные технологическим процессом, в течение рабочей смены - по горизонтали - по вертикали	(0,02-13) км (0,020-5,1) км
					Наружные углы	(0-180) °
48	Весы электронные ТВ-S Руководство по эксплуатации ТВ2.790.068РЭ	Различные грузы и объекты			Масса	(0,2-60) кг

1	2	3	4	5	6	7
49	Весы электронные настольные общего назначения серии МК-А Руководство по эксплуатации МК2.790.056РЭ	Различные грузы и объекты	-	-	Масса	(0,1-32) кг
50	МИ НТП.ИНТ-17.01-2018 (ФР.1.33.2019.33231)	Рабочие места			Сенсорные нагрузки:	
					плотность сигналов (световых, звуковых) и сообщений в среднем за 1 час работы;	(1-310) ед
					число производственных объектов одновременного наблюдения	(1-26) ед
					работа с оптическими приборами (% от времени смены);	(1-76) %
					нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю);	(1-26) ед
					длительность сосредоточенного наблюдения (% времени рабочего дня (смены))	(1-76) %
					Монотонность нагрузок:	
					- 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) ч

1	2	3	4	5	6	7
51	Динамометр электронный АЦД Руководство по эксплуатации на МЭД2.736.011 РЭ	Факторы трудового процесса	-	-	Статистическая нагрузка (сила усилия)	(5,0-1500) Н
52	Секундомер механический СОСпр Паспорт	Хронометраж времени			Интервалы времени	(1-60) с (1-60) мин
53	Дальномер лазерный Leica DISTO D2 Инструкция по эксплуатации	Строительство Производство Рабочие места			Размеры (расстояния) (при благоприятных условиях) Размеры (расстояния) (при неблагоприятных условиях)	(0,05-100) м  (0,05-60) м

Директор ООО «Диагностика»

  
\_\_\_\_\_ Е.В. Посыпайко