

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

27 02 18

№ РОСС RU.0001.22ЭТ68

от « 23 » июля 2013 г.

на 13 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория исследования условий труда Общества с ограниченной ответственностью «РегионПерсоналПрофи»

наименование испытательной лаборатории (центра)

629600, России, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Муравленко, ул. Ямальская,
д. 36, строение 4

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	МУК 4.1.2468	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Пыль в т.ч. аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	
					Массовая концентрация аэрозолей (пыли) в воздухе рабочей зоны	(1-250) мг/м ³
2.	ГОСТ 12.1.005, п. 4.2., п.4.3.				Отбор проб	-
3.	Р 2.2.2006, приложение 9				Отбор проб	-
4.	МУК 4.3.2756	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Параметры микроклимата	
					Температура воздуха	от - 50 до + 85 °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %

на 13 листах, 2 лист

1	2	3	4	5	6	7
					Скорость движения воздуха	(0,1-20,0) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды	(0-85) °С
					Интенсивность теплового облучения	(1-2000) Вт/м ²
5.	ГОСТ 12.1.005				Температура воздуха	от – 50 до + 85 °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20,0) м/с
					Интенсивность теплового облучения	(1-2000) Вт/м ²
6.	СанПиН 2.2.4.548-96				Температура воздуха	от – 50 до + 85 °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20,0) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды	(0-85) °С
					Интенсивность теплового облучения	(1-2000) Вт/м ²
7.	Р 2.2.2006-05, приложение 12				Температура воздуха	от – 50 до + 85 °С
					Относительная влажность воздуха	(3-97) %
					Скорость движения воздуха	(0,1-20,0) м/с
					Индекс тепловой нагрузки среды	(0-85) °С
		Интенсивность теплового облучения	(1-2000) Вт/м ²			
8.	МУК 4.3.2812	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Параметры световой среды	
					Освещенность (естественная, искусственная)	(1-200000) лк
					Яркость	(1-200000) кд/м ²
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-70,0) %
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %

на 13 листах, 3 лист

1	2	3	4	5	6	7
					Прямая блескость	Отсутствие-наличие
					Отраженная блескость	Отсутствие-наличие
9.	МУ 2.2.4.706-98/ МУ ОТ РМ 01-98				Освещенность (естественная, искусственная)	(1-200000) лк
					Яркость	(1-200000) кд/м ²
					Коэффициент естественной освещенности (КЕО)	(0,1-70,0) %
					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
10.	ГОСТ Р 50949-2001				Неравномерность распределения яркости	(5·10 ⁻⁶ -200000) отн.ед.
					Яркость белого поля	(1-200000) кд/м ²
					Неравномерность яркости рабочего поля	(0-100) %
					Контрастность для монохромного режима	(1-100) отн.ед.
					Прямая блескость	Отсутствие-наличие
					Отраженная блескость	Отсутствие-наличие
					Пространственная (дрожание) и временная (мелькание) нестабильность изображения	Не фиксируется-фиксируется
11.	ГОСТ 26824				Яркость	(1-200000) кд/м ²
12.	Р 2.2.2006-05, п.5.6				Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %
					Освещенность (естественная, искусственная)	(1-200000) лк
					Прямая блескость	Отсутствие-наличие
13.	МУ 1844	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Шум	
					Уровень звукового давления в октавных и 1/3-октавных полосах частот	(22-150) дБ
					Уровень звука	(22-150) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(22-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(22-150) дБА
					Максимальный уровень звука импульсного шума	(22-150) дБАИ

1	2	3	4	5	6	7
14.	ГОСТ 12.1.050				Уровень звука	(22-150) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(22-150) дБА
					Максимальный уровень звука	(22-150) дБА
15.	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Ультразвук воздушный	
					Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 12,5 Гц-40 кГц	(22-150) дБ
16.	ГОСТ 12.1.001				Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 12,5 Гц-40 кГц	(22-150) дБ
17.	Р 2.2.2006-05, приложение 11				Уровень звука	(22-150) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(22-150) дБА
18.	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582				Уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот 12,5 Гц-40 кГц	(22-150) дБ
19.	Р 2.2.2006-05 п. 5.4.5.2, приложение 11	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Инфразвук	
					Общий (линейный) уровень звукового давления	(22-150) дБЛин
					Уровень звукового давления	(22-150) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления	(22-150) дБЛин
					Эквивалентный по энергии общий (линейный) уровень звукового давления	(22-150) дБ
20.	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Вибрация общая	
					Виброускорение (среднеквадратичное значение, скорректированное, эквивалентное)	(0,001-501) м/с ²
					Уровень виброускорения (корректированный, эквивалентный)	(60-174) дБ
21.	ГОСТ 31191.1				Виброускорение (среднеквадратичное значение, скорректированное, эквивалентное)	(0,001-501) м/с ²
					Уровень виброускорения (корректированный, эквивалентный)	(60-174) дБ

1	2	3	4	5	6	7
22.	МУ 3911				Виброускорение (среднеквадратичное значение, корректированное, эквивалентное)	(0,001-501) м/с ²
					Уровень виброускорения (корректированный, эквивалентный)	(60-174) дБ
23.	ГОСТ 31192.1	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Локальная вибрация	
					Виброускорение (среднеквадратичное значение, корректированное эквивалентное)	(0,001-501) м/с ²
					Уровень виброускорения (корректированный, эквивалентный)	(60-174) дБ
24.	ГОСТ 31192.2				Виброускорение (среднеквадратичное значение, корректированное эквивалентное)	(0,001-501) м/с ²
					Уровень виброускорения (корректированный, эквивалентный)	(60-174) дБ
25.	МУ 3911				Виброускорение (среднеквадратичное значение, корректированное эквивалентное)	(0,001-501) м/с ²
					Уровень виброускорения (корректированный, эквивалентный)	(60-174) дБ
26.	МУК 4.3.2491	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Электромагнитное поле промышленной частоты (50 Гц)	
					Напряженность электрического поля	420 мВ/м-100 кВ/м
					Напряженность (индукция) магнитного поля	50 мА/м-1,8 кА/м (62,5 нТл-35 мТл)
27.	ГОСТ 12.1.002				Напряженность электрического поля	420 мВ/м-100 кВ/м
28.	ГН 2.1.8/2.2.4.2262				Напряженность (индукция) магнитного поля	50 мА/м-1,8 кА/м (62,5 нТл-35 мТл)

1	2	3	4	5	6	7
29.	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989				Напряженность электрического поля	420 мВ/м-100 кВ/м
					Напряженность (индукция) магнитного поля	50 мА/м-1,8 кА/м (62,5 нТл-35 мТл)
30.	СанПиН 2.2.2/2.4.1340				Напряженность электрического поля	420 мВ/м-100 кВ/м
31.	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона (10 – 30) кГц	
					Напряженность электрического поля	100 мВ/м-0,5 кВ/м
					Напряженность магнитного поля	5 мА/м-100 А/м
32.	ГОСТ 12.1.006	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Электромагнитные поля радиочастотного диапазона 30 кГц – 18 ГГц	
					Напряженность электрического поля в диапазоне радиочастот 30 кГц-1,2 ГГц	(1,0-500) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30 кГц-50 МГц	(0,1-50) А/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц-18 ГГц	(1,0-100000) мкВт/см ²
33.	МУК 4.3.1677				Напряженность электрического поля в диапазоне радиочастот 30 кГц-1,2 ГГц	(1,0-500) В/м
					Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 30 кГц-50 МГц	(0,1-50) А/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц-18 ГГц	(1,0-100000) мкВт/см ²
34.	СанПиН 2.2.4.1190				Напряженность электрического поля в диапазоне радиочастот 30 кГц-1,2 ГГц	(1,0-500) В/м
					Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц-18 ГГц	(1,0-100000) мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
					Энергетическая экспозиция напряженности электрического поля в диапазоне радиочастот 30 кГц-300 МГц	$(1 \cdot 10^{-1} - 2,0 \cdot 10^6) \text{ (В/м)}^2 \cdot \text{ч}$
					Энергетическая экспозиция плотности потока энергии в диапазоне частот 300 МГц-18 ГГц	$(1 \cdot 10^{-1} - 8 \cdot 10^5) \text{ (мкВт/см}^2\text{)} \cdot \text{ч}$
35.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383				Энергетическая экспозиция напряженности электрического поля в диапазоне радиочастот 30 кГц-300 МГц	$(1 \cdot 10^{-1} - 2,0 \cdot 10^6) \text{ (В/м)}^2 \cdot \text{ч}$
					Энергетическая экспозиция напряженности магнитного поля в диапазоне радиочастот 30 кГц-50 МГц	$(1,0 \cdot 10^{-3} - 2 \cdot 10^4) \text{ (А/м)}^2 \cdot \text{ч}$
36.	МУК 4.3.1676				Напряженность электрического поля в диапазоне радиочастот 30 кГц-1,2 ГГц	$(1,0-500) \text{ В/м}$
					Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц-18 ГГц	$(1,0-100000) \text{ мкВт/см}^2$
37.	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989				Напряженность электрического поля 30 кГц-300 МГц	$420 \text{ мВ/м} - 100 \text{ кВ/м}$
					Напряженность магнитного поля 30 кГц-300 МГц	$50 \text{ мА/м} - 1,8 \text{ кА/м}$
38.	ГОСТ 51724				Коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля	0,002-500
39.	ГОСТ 12.1.045, раздел 2	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Электростатическое поле	
					Напряженность электростатического поля	$(0,3 - 200) \text{ кВ/м}$
40.	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989				Напряженность электростатического поля	$(0,3 - 200) \text{ кВ/м}$
41.	СанПиН 2.5.2/2.2.4.1989	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Постоянное магнитное поле.	
					Коэффициент ослабления магнитного поля Земли	0,1-100

1	2	3	4	5	6	7
42.	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Гипогеомагнитное поле	
					Напряженность (индукция) геомагнитного поля	(0,8- 400) А/м (1-500) мкТл
					Коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля	0,002-500
43	СН 4557	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Электромагнитные излучения оптического диапазона	
					Интенсивность ультрафиолетового излучения: - в диапазоне УФ-С (200-280) нм - в диапазоне УФ-В (280-315) нм - в диапазоне УФ-А (315-400) нм	(1-20000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ²
44.	МУК 5046				Интенсивность ультрафиолетового излучения: - в диапазоне УФ-С (200-280) нм - в диапазоне УФ-В (280-315) нм - в диапазоне УФ-А (315-400) нм	(1-20000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ²
45.	МУК 4.3.2812				Интенсивность ультрафиолетового излучения: - в диапазоне УФ-С (200-280) нм - в диапазоне УФ-В (280-315) нм - в диапазоне УФ-А (315-400) нм	(1-20000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ² (10-60000) мВт/м ²
46.	МУК 4.3.1675	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Аэрионный состав воздуха	
					Концентрация аэрионов положительной полярности	(1·10 ² - 1·10 ⁶) ион/ см ³
					Концентрация аэрионов отрицательной полярности	(1·10 ² - 1·10 ⁶) ион/см ³
					Коэффициент униполярности	0,4-1,0

1	2	3	4	5	6	7
47.	МУ 4.3.1517				Концентрация аэроионов положительной полярности	$(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6)$ ион/см ³
					Концентрация аэроионов отрицательной полярности	$(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6)$ ион/см ³
					Коэффициент униполярности	0,4-1,0
48.	МУ 2.6.1.2838	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы.	-	-	Ионизирующие излучения	
					Мощность эквивалента дозы гамма-излучения	0,1 мкЗв/ч - 3000 мЗв/ч
49.	МУ 2.2/2.6.1.20-04				Мощность потенциальной эффективной дозы	$(2 \cdot 10^{-4} - 2 \cdot 10^3)$ единиц ДМПД
					Мощность потенциальной эквивалентной дозы	$(8 \cdot 10^{-6} - 2,7 \cdot 10^2)$ единиц ДМПД
50.	Руководство по эксплуатации дозиметра ДРБП-03				Мощность амбиентного эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения (МЭД)	0,1 мкЗв/ч - 3000 мЗв/ч
					Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучения	(0,001 – 9999) мЗв
					Плотность потока альфа-частиц	$(0,1 - 700) \text{ см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$
					Уровень радиоактивной загрязненности поверхностей альфа-частицами	$(6,0 - 42000) \text{ см}^{-2} \cdot \text{мин}^{-1}$
					Плотность потока бета-частиц	$(0,1 - 700) \text{ см}^{-2} \cdot \text{с}^{-1}$
					Уровень радиоактивной загрязненности поверхностей бета-частицами	$(6,0 - 42000) \text{ см}^{-2} \cdot \text{мин}^{-1}$
					Мощность потенциальной эффективной дозы	$(2 \cdot 10^{-4} - 2 \cdot 10^3)$ единиц ДМПД
					Мощность потенциальной эквивалентной дозы	$(8 \cdot 10^{-6} - 2,7 \cdot 10^2)$ единиц ДМПД
51.	СанПиН 2.6.1.2523 (НРБ-99/2009)				Мощность эквивалентной дозы	(0,001 – 9999) мЗв
					Годовая и эффективная доза	(0,001 – 9999) мЗв
					Мощность дозы	(0,001 – 9999) мЗв
52.	СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010)				Мощность эквивалентной дозы	(0,001 – 9999) мЗв
53.	МУ 2.6.1.026				Мощность дозы	(0,001 – 9999) мЗв

1	2	3	4	5	6	7
					Годовая доза (эффективная, эквивалентная)	(0,17 - 6 · 10 ⁶) мЗв/год
54.	Паспорт секундомера СОПпр-2а-3-000				Длительность отрезков времени	
					Длительность отрезков времени	(0-3600) с
55.	Р 2.2.2006-05 п. 5.2.3	Производственная (рабочая) среда. Биологические факторы	-	-	Биологические фактор	
					Патогенные микроорганизмы	(3.2-4) класс
56.	ГОСТ 12.1.014 ГОСТ 12.1.005 Р 2.2.2006, Приложение 9 Руководство по эксплуатации газораспределителей химических многокомпонентных Ацетилен Бензол Гексан	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Концентрация вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны	
					Азота диоксид	(1,0 - 200) мг/м ³
					Азота оксид	(1,0 - 50,0) мг/м ³
					Азота оксиды (в пересчете на NO ₂)	(1,0 - 50,0) мг/м ³
					Аммиак	(2,0 - 100) мг/м ³
					Бензин (растворитель, топливный)	(50 - 4000) мг/м ³
					Бром (пары)	(1,0 - 10,0) мг/м ³
					Бутанол (смесь изомеров)	(20 - 200) мг/м ³
					Гидразин	(0,05 - 4,0) мг/м ³
					Гидроксибензол (фенол)	(0,3 - 3,0) мг/м ³
					Гидрохлорид (хлористый водород)	(2,5 - 150) мг/м ³
					Гидрофторид (фтористый водород)	(0,5 - 20,0) мг/м ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(2,5 - 120) мг/м ³
					Диметилбензол (смесь 2, 3-, 4-изомеров) (ксилол)	(20 - 1500) мг/м ³
					Диэтиламин	(10 - 350) мг/м ³
					Карбофос (Диэтил[(диметокси-фосфинотиоил) тио])	(0,5 - 5,0) мг/м ³
					Керосин	(100 - 4000) мг/м ³
					Масла минеральные нефтяные	(5,0 - 50,0) мг/м ³
					Метанол	(2,0 - 1000) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(25 - 1600) мг/м ³
					Метилмеркаптан	(0,25 - 10,0) мг/м ³
					Озон	(0,05 - 3,0) мг/м ³
					Пропан-2-ол	(20 - 200) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
57.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «ГАНК-4» Р2.2.2006, Приложение 9				Пропан-2-он (ацетон)	(100 - 10000) мг/м ³
					Ртуть	(0,003 - 0,1) мг/м ³
					Сера диоксид	(5,0 - 130) мг/м ³
					Серная кислота	(0,5 - 5,0) мг/м ³
					Сольвент	(100 - 1000) мг/м ³
					Трихлорэтен (трихлорэтилен)	(2,5 - 150) мг/м ³
					Уайт-спирит	(100 - 4000) мг/м ³
					Углерод оксид	(5,0 - 3000) мг/м ³
					Углеводороды алифатические предельные C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на C)	(100 - 4000) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25 - 100) мг/м ³
					Хлор	(0,5 - 200) мг/м ³
					Хлорбензол	(50,0 - 200) мг/м ³
					Этан-1,2-диол (этиленгликоль)	(5,0 - 180) мг/м ³
					Этановая кислота (уксусная кислота)	(2,5 - 2000) мг/м ³
					Этанол	(250 - 5000) мг/м ³
					Этилбензол (стирол)	(10 - 3000) мг/м ³
					Этоксизтан (диэтиловый эфир)	(200 - 5000) мг/м ³
					Азотная кислота	(1,0 - 40,0) мг/м ³
					Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,1 - 2,0) мг/м ³
					Щелочи едкие (растворы в пересчете на натрия гидроксид)	(0,25 - 10,0) мг/м ³
					диАлюминий триоксид	(1,0 - 40,0) мг/м ³
					Масла минеральные нефтяные	(2,5 - 100) мг/м ³
					Медь	(0,25 - 10,0) мг/м ³
					Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,025 - 1,0) мг/м ³
					Цинк оксид	(0,25 - 10,0) мг/м ³
					диЖелезо триоксид	(3,0 - 120) мг/м ³
					Марганец в сварочных аэрозолях	(0,1 - 4,0) мг/м ³
					Хром (VI) триоксид	(0,005 - 0,2) мг/м ³
					Углерод (сажа)	(2,0 - 80) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
58.	Р 2.2.2006-05, приложение 15	Факторы трудового процесса. Тяжесть трудового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса	(1-3) класс
					Физическая динамическая нагрузка	
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную	
					Стереотипные рабочие движения	
					Статическая нагрузка	
					Рабочая поза	
					Наклоны корпуса (количество за смену)	
					Перемещение в пространстве	
					Общая оценка тяжести трудового процесса	
59.	Р 2.2.2006-05, приложение 16	Факторы трудового процесса. Напряженность трудового процесса	-	-	Напряженность трудового процесса	(1-3) класс
					Интеллектуальные нагрузки	
					Сенсорные нагрузки	
					Эмоциональные нагрузки	
					Монотонность нагрузок	
					Режим работы	
					Общая оценка напряженности трудового процесса	
60.	МУ ОТ РМ 02-99	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Травмоопасность рабочих мест	(1-3) класс
					Оценка состояния производственного оборудования	
					Оценка состояния приспособлений и инструмента	
					Оценка состояния обучения и инструктажей по охране труда	
61.	Приказ Минздравсоцразвития России от 26 апреля 2011 года №342н				Оценка соответствия подготовки работников по вопросам охраны труда установленным требованиям	(1-3) класс
62.	Постановление Минтруда РФ от 17.12.2002 №80				Общая оценка травмоопасности	

1	2	3	4	5	6	7
63.	Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ.	Производственная (рабочая) среда. Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	-	-	Средства индивидуальной защиты (СИЗ) Номенклатура СИЗ (перечень используемых СИЗ, наличие сертификатов соответствия). Установленный порядок обеспечения СИЗ и его оценка. Оценка соответствия выданных СИЗ фактическому состоянию условий труда. Оценка эффективности выданных работнику СИЗ Общая оценка	Соответствует/ не соответствует
64.	Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 г. № 290н					
65	Приказ Минздравсоцразви-тия России от 17.12.2010 г. № 1122н					

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Заведующий ЛИУТ

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.Ф. Анищенко

инициалы, фамилия уполномоченного лица

М.Б. Грик

инициалы, фамилия уполномоченного лица



Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

13 (тринадцать) листа (ов)

Эксперт по аккредитации лабораторий, технический эксперт А.Г. Оришко

