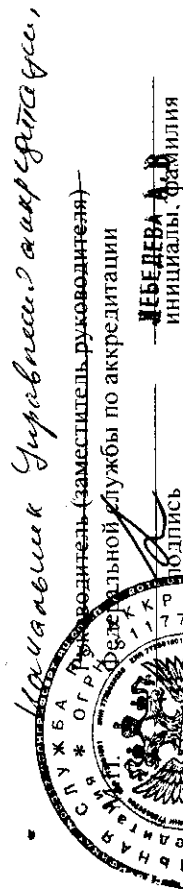


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Приложение
к аттестату аккредитации

№

от «

»

2016 г.

На 13 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью
«Региональный научно-технический центр охраны труда»
наименование испытательной лаборатории (центра)

677000, Республика Саха (Якутия), город Якутск, улица Орджоникидзе, дом 3, корпус 1, кабинет 9
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	МУК 4.3.2756-10	Производственные помещения, рабочие места	-	-	Температура воздуха	(от минус 38 до плюс 84) °C	ГОСТ 12.1.005-88; СанПиН 2.2.4.548-96; Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03.
			-	-	Относительная влажность воздуха	(3 - 98) %	
			-	-	Скорость движения воздуха	(0,1 - 20) м/с	
			-	-	Интенсивность теплового (инфракрасного) излучения	(10 - 2500) Вт/м²	
			-	-	Тепловая нагрузка среды (ТНС-индекс)	(от плюс 0,2 до плюс 85,0) °C	
			-	-	Средняя температура поверхностей	(от минус 40 до плюс 85) °C	

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ Р ИСО 9612-2013	Рабочее место	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления	(20 - 140) дБА	ГОСТ 12.1.003-83; ГОСТ 12.1.036-81; СН 2.2.4/2.1.8.562-96; СН 2.2.4/2.1.8.583-96; СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96; Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.
2			-	-	Уровень звукового давления (в том числе максимальный уровень звука) от 2 Гц до 20 кГц	(20 - 140) дБА	
			-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(30 - 150) дБ	
3	МУ 1844-78 БВЕК.438150-005 РЭ Алгоритм-03-001 РЭ	Рабочее место	-	-	Шум: (Уровни звукового давления в октавных и третьоктавных частотах, эквивалентный уровень звука)	(20 - 150) дБА	ГОСТ 12.1.003-83; ГОСТ 12.1.036-81; СН 2.2.4/2.1.8.562-96; СН 2.2.4/2.1.8.583-96; СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96; Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.
4	БВЕК.438150-005 РЭ	Рабочее место	-	-	Шум Инфразвук Ультразвук Вибрация общая Вибрация локальная	(20 - 150) дБА (20 - 150) дБГ (30 - 150) дБ (60 - 170) дБ (60 - 170) дБ	ГОСТ 12.1.003-83; ГОСТ 12.1.036-81; СН 2.2.4/2.1.8.562-96; СН 2.2.4/2.1.8.583-96; СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96; Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н; СН 2.2.4/2.1.8.566 - 96; СанПиН 2.1.3.2630 - 10; СанПиН 2.5.1.2423-08.

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ГОСТ 12.4.077-79 БВЕК.438150-005 РЭ	Рабочее место	-	-	Ультразвук воздушный: (Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот, средний уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот)	(30-150) дБ	ГОСТ 12.1.001-89; СанПиН 2.2.4./2.1.8.582-96; Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.
6	ГОСТ 31191.1-2004 (ИСО 2631-1:1997) БВЕК.438150-005 РЭ Алгоритм-03-001 РЭ	Производственные помещения, рабочие места	-	-	Общая вибрация: (корректированное виброускорение)	(60 - 170) дБ	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; СН 2.2.4/2.1.8.566 – 96; СанПиН 2.1.3.2630 – 10; СанПиН 2.5.1.2423-08.
7	ГОСТ 31191.2-2004 (ИСО 2631-2:2003) БВЕК.438150-005 РЭ Алгоритм-03-001 РЭ	Рабочие места внутри зданий	-	-	Общая вибрация: (корректированное виброускорение)	(60 - 170) дБ	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; СН 2.2.4/2.1.8.566 – 96; СанПиН 2.1.3.2630 – 10; СанПиН 2.5.1.2423-08.
8	ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003) БВЕК.438150-005 РЭ Алгоритм-03-001 РЭ	Рабочие места	-	-	Общая вибрация: (эквивалентное виброускорение, среднеквадратичное корректированное виброускорение)	(60 - 170) дБ	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; СН 2.2.4/2.1.8.566 – 96; СанПиН 2.1.3.2630 – 10; СанПиН 2.5.1.2423-08.
9	ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001) БВЕК.438150-005 РЭ Алгоритм-03-001 РЭ	Рабочие места	-	-	Локальная вибрация: (среднеквадратичное корректированное виброускорение)	(60 - 170) дБ	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; СН 2.2.4/2.1.8.566 – 96.

1	2	3	4	5	6	7	8
10	ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001) БВЕК.438150-005 РЭ Алгоритм-03-001 РЭ	Рабочие места	-	-	Локальная вибрация: (среднеквадратичное корректированное виброускорение)	(60 - 170) дБ	Методика проведения специальной оценки условий труда. утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; СН 2.2.4/2.1.8.566 – 96.
11	МУ 3911-85 БВЕК.438150-005 РЭ Алгоритм-03-001 РЭ	Рабочие места	-	-	Общая и локальная вибрация: (корректированный уровень виброускорения или эквивалентный уровень виброускорения)	(60 - 170) дБ	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; СН 2.2.4/2.1.8.566 – 96; СанПиН 2.1.3.2630 – 10; СанПиН 2.5.1.2423-08.
12	ГОСТ Р 54944-2012	Помещения здания и сооружения, рабочие места	-	-	Минимальная, средняя, цилиндрическая освещенность. Коэффициент естественного освещения (КЕО)	(10 – 200000) лк	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278- 03 СанПиН 2.4.3.1186-03 СанПиН 2.1.3.2630 – 10 СанПиН 2.4.2.2821 – 10 СанПиН 2.1.2.2631 – 10 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278- 03 СанПиН 2.5.1.2423 – 08 СанПиН 2.2.2.1332 – 03 СанПиН 2.6.1.1192 – 03 СП 52.13330.2011 МУ 2.2.4.706-98ОМ/МУ ОГРМ 01-98

1	2	3	4	5	6	7	8
13	МУК 4.3.2812-10	Рабочие места	-	-	Коэффициент естественного освещения (КЕО). Освещенность, Яркость, Прямая блескость, Отраженная блескость Коэффициент пульсации	(10 – 200000) лк (10-200000) кд/м ² (1-100)%	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03; СанПиН 2.4.3.1186-03; СанПиН 2.1.3.2630 – 10; СанПиН 2.4.2.2821 – 10; СанПиН 2.1.2.2631 – 10; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03; СанПиН 2.5.1.2423 – 08; СанПиН 2.2.2.1332 – 03; СанПиН 2.6.1.1192 – 03; СП 52.13330.2011; МУ 2.2.4.706-98ОМ/МУ ОТ РМ 01-98.
14	ГОСТ 26824-2010	Здания и сооружения, дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасадов зданий и сооружений, рекламных установок	-	-	Яркость рабочих поверхностей	(10-200000) кд/м ²	СП 52.13330.2011; МУ 2.2.4.706-98ОМ/МУ ОТ РМ 01-98.
15	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98	Рабочие места	-	-	Коэффициент естественного освещения Освещенность рабочей поверхности Показатель ослепленности Коэффициент пульсации	(10-200000) лк (1-100) %	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03; СанПиН 2.4.3.1186-03; СанПиН 2.1.3.2630 – 10; СанПиН 2.4.2.2821 – 10; СанПиН 2.1.2.2631 – 10; СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03; СанПиН 2.5.1.2423 – 08; СанПиН 2.2.2.1332 – 03; СанПиН 2.6.1.1192 – 03; СП 52.13330.2011; МУ 2.2.4.706-98ОМ/МУ ОТ РМ 01-98.

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ГОСТ Р 50949-2001	Средства отображения информации индивидуального пользования на электронно-лучевых трубках (ЭЛТ) и на плоских диспетральных экранах (дисплеи, видеомониторы, видеомодули, видеодисплейные терминалы), являющиеся оконечными устройствами отображения средств информатизации и вычислительной техники, а также на устройства отображения портативных компьютеров	-	-	Яркость дисплея	(10-200000) кд/м ²	ГОСТ Р 50948-2001.
17	Р 50.2.053-2006	Производственные помещения	-	-	Энергетическая освещенность УФ-излучения	(0,001-50) Вт/м ²	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; СН 4557-88.
18	РМГ 77-2005	Рабочие места	-	-	Ультрафиолетовое излучение (Энергетическая освещенность) УФ-А УФ-В УФ-С	(0,1-200) Вт/м ² (0,01-20) Вт/м ² (0,001-20) Вт/м ²	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; СН 4557-88.

1	2	3	4	5	6	7	8
19	СанПиН №5804-91 БВЕК.710000.001 РЭ	Рабочие места	-	-	Лазерное излучение (энергетическая экспозиция, облученность) Спектральный диапазон 1 (0,4 ÷ 1,0 мкм) Спектральный диапазон 2 (1,0 ÷ 20 мкм)	$(10^{-7} \div 2 \cdot 10^{-2})$ Вт/см ² $(10^{-8} \div 2 \cdot 10^{-5})$ Дж/см ² $(10^{-4} \div 1)$ Вт/см ² $(10^{-5} \div 5 \cdot 10^{-1})$ Дж/см ²	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; СанПиН 5804-91.
20	ГОСТ 12.1.031-2010 БВЕК.710000.001 РЭ	Рабочие места	-	-	Лазерное излучение (энергетическая экспозиция, облученность): Спектральный диапазон 1 (0,4 ÷ 1,0 мкм) Спектральный диапазон 2 (1,0 ÷ 20 мкм)	$(10^{-8} \div 2 \cdot 10^{-3})$ Дж/см ² $(10^{-7} \div 2 \cdot 10^{-2})$ Вт/см ² $(10^{-4} \div 1)$ Вт/см ² $(10^{-5} \div 5 \cdot 10^{-1})$ Дж/см ²	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; СанПиН 5804-91.
21	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 БВЕК.43 1440.08.04 РЭ	Рабочее место с использованием ПЭВМ	-	-	Напряженность электрического поля; плотность магнитного потока;	в полосе 1, В/м 5-1000 в полосе 2, В/м 0,5 - 40,0 в полосе 3, В/м 5-1000 в полосе 1, мкТл 0,0625-5,0 в полосе 2, нТл 5-500 в полосе 3, мкТл 0,0625-10	СанПиН 2.2.2 / 2.4.1340-03.
22	СанПиН 2.2.4.1191-03 БВЕК.43 1440.08.04 РЭ	Рабочие места	-	-	Напряженность электрического поля 5 Гц до 400 кГц: - на частотах от 5 Гц до 2 кГц - на частотах от 2 кГц до 400 кГц - на частотах от 45 Гц до 55 Гц Напряженность магнитного поля (магнитная индукция): - на частотах от 5 Гц до 2 кГц	от 5 В/м до 1000 В/м от 0,5 В/м до 40 В/м от 5 В/м до 1000 В/м от 50 мА/м до 4 А/м (от 62,5 нТл до 5 мкТл)	СанПиН 2.2.4.1191-03

1	2	3	4	5	6	7	8
22	СанПиН 2.2.4.1191-03 БВЕК.43 1440.08.04 РЭ	Рабочие места	-	-	- на частотах от 2 кГц до 400 кГц - на частотах от 45 Гц до 55 Гц Напряженность электростатического поля	от 4 мА/м до 400 мА/м (от 5 нТл до 500 нТл) от 50 мА/м до 8 А/м (от 62,5 нТл до 10 мкТл) (0,3 - 180) кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03
23	ГОСТ 12.1.045-84 МГФК. 410000.001 РЭ	Рабочие места	-	-	Напряженность электростатического поля	(2-199,9) кВ/м	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; ГОСТ 12.1.045-84; СанПиН 2.2.4.1191-03.
24	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09 БВЕК. 570000.001 РЭ	Производственные, жилые и общественные здания	-	-	Интенсивность геомагнитного поля	(0,5 - 200,0) А/м	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09; Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н.
25	ГОСТ Р 51724-2001 БВЕК. 570000.001 РЭ	Рабочие места	-	-	Гипогеомагнитное поле (ГТМП)	(1-500) мкТл	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489-09.

на 13 листах. лист 9							
1	2	3	4	5	6	7	8
26	ГОСТ 12.1.006-84 ГНКБ.411153.002РЭ	Рабочие места	-	-	Электромагнитные поля радиочастот (напряженность электрического поля, энергетическая нагрузка): - от (300 - 40000) МГц - от (0.01-0.03) МГц - от (0.03-300) МГц	(0,26 - 100000) мкВт/см ² (2,5-800) В/м (0,5-550) В/м	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н; ГОСТ 12.1.006-84.
27	МУ 2.6.1.2838-11 ТЕ2.807.007 РЭ	Жилые, общественные, производственные здания и сооружения	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма излучения.	от 50 нЗв/ч до 10 Зв/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99); СП 2.6.1.2800-10; МУ 2.6.1.2398-08; СП 2.6.1.1291-03.
28	МУК 2.6.1.1087-02 ТЕ2.807.007 РЭ	Металлолом	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма излучения.	от 0,1 мкЗв/ч до 10 мЗв/ч	СанПиН 2.6.1.993-00.
29	МУ 2.6.1.2398-08 ТЕ2.807.007 РЭ	Земельные участки	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения;	от 0,1 мкЗв/ч до 10 мЗв/ч	СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99).
30	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 КТПУ 413322 002 РЭ ФР.1.31.2012.12432	Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетон Ксилол (диметилбензол) Углерода оксид Формальдегид Азота диоксид Аммиак Сера диоксид Озон Хлор Хлороводород (гидрохлорид) Фенол	(100-4000) мг/м ³ (25-1000) мг/м ³ (10-400) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (1-40) мг/м ³ (10-400) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (0,05-2) мг/м ³ (0,5-20) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³ (0,15-6) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-2003; СанПиН 1.2.2353-08; Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н; ГН 2.2.5.2537-09; ГН 2.2.5.2308-2007; ГН 2.2.5.2440-09; ГН 2.2.5.2710-10.
31	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 КТПУ 413322 002 РЭ ФР.1.31.2010.08575	Воздух рабочей зоны.	-	-	Бензин Дизельное топливо Масло минеральное Газ топливный (по пропану)	(60-2000) мг/м ³ (180-6000) мг/м ³ (3,0-100) мг/м ³ (60-2000) мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-2003; СанПиН 1.2.2353-08; Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н; ГН 2.2.5.2537-09; ГН 2.2.5.2308-2007; ГН 2.2.5.2440-09; ГН 2.2.5.2710-10.

на 13 листах. лист 10									
1	2	3	4	5	6	7	8		
32	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 КГПУ 413322 002 РЭ ФР.1.31.2013.14153	Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец в сварочных аэрозолях - с содержанием до 20% - с содержанием от 20 до 30%	(0,1-4,0) мг/м³ (0,05-2,0) мг/м³	МУК 4945-88; ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-2003; Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.		
33	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 КГПУ 413322 002 РЭ ФР.1.31.2011.09650	Воздух рабочей зоны	-	-	Акролеин	(0,12-4,0) мг/м³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-2003; СанПиН 1.2.2353-08; Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н; ГН 2.2.5.2537-09; ГН 2.2.5.2308-2007; ГН 2.2.5.2440-09; ГН 2.2.5.2710-10.		
34	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 КГПУ 413322 002 РЭ ФР.1.31.2010.08573	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак Кислота азотная Кислота серная Хлороводород (кислота серная) Щелочь	(12-400) мг/м³ (1,2-40) мг/м³ (0,6-20) мг/м³ (3,0-100) мг/м³ (0,3-10) мг/м³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-2003; СанПиН 1.2.2353-08; Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н; ГН 2.2.5.2537-09; ГН 2.2.5.2308-2007; ГН 2.2.5.2440-09; ГН 2.2.5.2710-10.		
35	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 КГПУ 413322 002 РЭ ФР.1.31.2012.12433	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(1,0-40) мг/м³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.2.5.1313-2003; Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.		

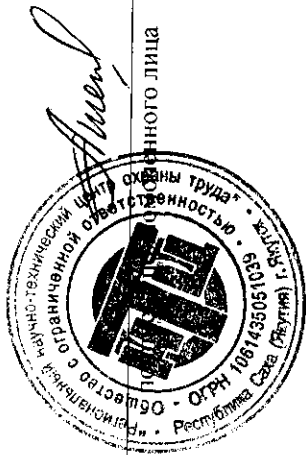
на 13 листах. лист 11		8					
1	2	3	4	5	6	7	8
36	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 КТПУ 413322 002 РЭ ФР.1.31.2013.14152	Воздух рабочей зоны	-	-	Свинец и его неорганические соединения	(0.025-1) мг/м³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.5.1313-2003; Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 г. №33н.
37	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак Хлор Ацетон Бензол Толуол Сероводород Сумма углеводородов нефти Диэтиловый эфир	(2-100) мг/м³ (1-200) мг/м³ (100-10000) мг/м³ (5-1500) мг/м³ (20-2000) мг/м³ (2-120) мг/м³ (50-4000) мг/м³ (100-3000) мг/м³	ГОСТ 12.1.005-88; ГН 2.5.1313-2003; Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.
38	МУ 2243-80	Воздух рабочей зоны	-	-	Тетрациклин	(0.03-1.9) мг/м³	Методика проведения СОУТ, утв. Приказом Минтруда России от 24.01.2014 №33н.
39	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	Рабочее место	-	-	Тяжесть трудового процесса: - физическая динамическая нагрузка; - масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную; - стереотипные рабочие движения; - статическая нагрузка; - рабочая поза; - наклоны корпуса; - перемещение в пространстве.	-	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н

1	2	3	4	5	6	7	8
39	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	Рабочее место	-	-	Напряженность трудового процесса: - плотность сигналов и сообщений (световых, звуковых) в среднем за 1 час работы, поступающих как со специальных устройств (видеотерминалов, сигнальных устройств, шкал приборов), так и при речевом сообщении, в том числе по средствам связи; - число производственных объектов одновременного наблюдения; - работа с оптическими приборами (% времени смены); - нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю); - монотонность нагрузок (число элементов (приемов), необходимых для реализации простого задания или в многократно повторяющихся операциях; время активных действий; монотонность производственной обстановки).	-	Методика проведения специальной оценки условий труда, утвержденная Приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н
40	ГОСТ 12.1.005-88	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-	-

на 13 листах. лист 13							
1	2	3	4	5	6	7	8
41	БВЕК.43.1110.04 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(600 – 825) мм.рт.ст.	-

Генеральный директор
ООО «РНТЦ охраны труда»

должность уполномоченного лица



Пшенников С.А.

инициалы, фамилия уполномоченного лица