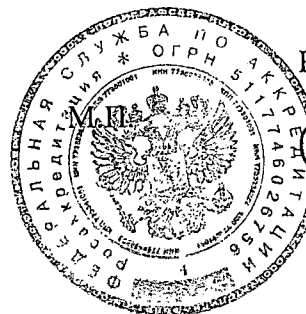


3 КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя) **УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ**

Федеральной службы по аккредитации

Д.А. МАКАРЕНКО

подпись

инициалы, фамилия

301017

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____

от « _____ » _____ 20 _____ г.

На 13 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский Инженерный Центр»

наименование испытательной лаборатории (центра)

630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, д.72, офис 507

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
Измерения показателей физических факторов						
2	МУ 1844	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звука	(20 ... 140) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000Гц	(20 ... 140) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20 ... 140) дБА
3	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звука	(20 ... 140) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах со	(20 ... 140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	
					Эквивалентный уровень звука	(20 ... 140) дБА
					Максимальный уровень звука	(20 ... 140) дБА
4	ГОСТ 23337	Селитебные территории жилых и общественных зданий	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	(20 ... 140) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20 ... 140) дБА
					Максимальный уровень звука	(20 ... 140) дБА
5	МУК 4.3.2194	Территория жилой застройки	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	(20 ... 140) дБА
					Эквивалентный уровень звука	(20 ... 140) дБА
					Максимальный уровень звука	(20 ... 140) дБА
6	ГОСТ 12.1.001	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63, 80, 100 кГц	(20 ... 140) дБ
7	ГОСТ 31296.2	Селитебная территория	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5-8000 Гц	(20 ... 140) дБ
					Эквивалентный уровень звукового давления	(20 ... 140) дБА
					Максимальный уровень звукового давления	(20 ... 140) дБА
					Уровень воздействия шума	(20...140) дБА
8	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами более 12,5 кГц	(20 ... 140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
9	Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005РЭ анализатора шума и вибрации АССИСЕНТ	Производственная (рабочая) среда здания, сооружения, транспортные средства, территории с источниками вибрации	-	-	Уровень звука	(20...140) дБА
					Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000Гц	(20 ... 140) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(20 ... 140) дБ
					Максимальный уровень звука	(20 ... 140) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63, 80, 100 кГц	(20 ... 140) дБ
					Эквивалентные и максимальные уровни инфразвука	(20 ... 140) дБ
					Локальная вибрация	(20 ... 140) дБ
					Общая вибрация	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
10	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровни виброускорения в октавных полосах частот от 0,1 до 63,0 Гц	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
					Корректированные и эквивалентные корректированные уровни виброускорения	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
11	МУ 3911	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Уровни виброускорения в октавных полосах частот от 1,0 до 1000) Гц	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
					Корректированные и эквивалентные корректированные уровни виброускорения	
13	ГОСТ 31191.2	Жилые и общественные здания	-	-	Корректированный уровень виброускорения	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
14	ГОСТ Р 53964	Жилые и общественные здания	-	-	Уровень виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 8 до 1000 Гц	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	
14	ГОСТ 31192.1	Производственная	-	-	Корректированный уровень	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²

1	2	3	4	5	6	7
		(рабочая) среда			виброускорения	
					Полная вибрация	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
					Вибрационная экспозиция за смену	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
					Корректированный уровень виброускорения	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
					Вибрационная экспозиция за смену	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
15	ГОСТ 31192.2	Производственная (рабочая) среда	-	-	Корректированный уровень виброускорения	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
					Вибрационная экспозиция за смену	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
16	МУК 4.3.3221	Жилые и общественные здания	-	-	Корректированный уровень виброускорения	(62 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(62.... 170) дБ отн. 1 мкм/с ²
17	СанПиН 2.1.8/2.2.4.2489	Производственная (рабочая) среда, жилые, общественные здания и сооружения	-	-	Магнитная индукция магнитного поля - на пределе измерений «20 мТл» - на пределе измерений «200 мТл»	(0,01 ... 19,99) мТл (0,1 до 199,9) мТл
					Коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля - на пределе измерений «20 мТл» - на пределе измерений «200 мТл»	—
18	ГОСТ Р 51724	Производственная (рабочая) среда	-	-	Магнитная индукция магнитного поля - на пределе измерений «20 мТл» - на пределе измерений «200 мТл»	(0,01 ... 19,99) мТл (0,1 до 199,9) мТл
					Коэффициент ослабления интенсивности геомагнитного поля - на пределе измерений «20 мТл» - на пределе измерений «200 мТл»	—
19	МУК 4.3.2756	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Температура воздуха	(минус 40 ... плюс 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3...97) %
					Интенсивность теплового облучения	(от 10 до 1000) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
					ТНС-индекс	(от 10 до 50) °С
					Скорость движения воздуха	(0,1...20) м/с
					Экспозиционная доза теплового излучения	(10 ⁻³ ...28800) Вт·ч
20	СанПиН 2.2.4.548, п.7	Производственная (рабочая) среда	-	-	Температура воздуха	(минус 40 ... плюс 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3...97) %
					Интенсивность теплового облучения	(от 10 до 1000) Вт/м ²
					ТНС-индекс	(от 10 до 50) °С
					Скорость движения воздуха	(0,1...20) м/с
21	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания	-	-	Температура воздуха	(минус 40 ... плюс 85) °С
					Скорость движения воздуха	(0,1...20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(3... 97) %
22	Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1110.04 РЭ измерителя параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	Производственная (рабочая) среда, жилые и общественные здания, территории. Климатические параметры	-	-	Температура воздуха	(минус 40 ... плюс 85) °С
					Относительная влажность воздуха	(3...97) %
					ТНС-индекс	(от 0 до плюс 85) °С
					Скорость движения воздуха	(0,1...20) м/с
					Давление воздуха	(80...110) кПа (600...825) мм.рт.ст.
23	МУК 4.3.2812	Производственная (рабочая) среда	-	-	Коэффициент естественной освещенности	-
					Освещенность	(10 ... 200000) лк
					Неравномерность освещенности	(10 ... 200000) лк
					Яркость	(10 ... 200000) кд/м ²
					Коэффициент пульсаций освещенности	(1 ... 100) %
					Прямая блескость	наличие/отсутствие
24	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда, жилые, общественные здания	-	-	Отраженная блескость	наличие/отсутствие
					Коэффициент естественной освещенности	-
					Освещенность	(10 ... 200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 ... 100) %

1	2	3	4	5	6	7
					Прямая блескость	наличие/отсутствие
					Отраженная блескость	наличие/отсутствие
25	ГОСТ 33393	Жилые и общественные здания	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	(1 ... 100) %
26	Инструкция по эксплуатации мультиметра МУ-64	Производственная (рабочая) среда. Электрические сети, электрооборудование	-	-	Переменное напряжение в диапазоне частот от 40 до 400 Гц	(0,2 ... 1000) В
27	СН 4557	Производственная (рабочая) среда	-	-	УФ-А (400...315) нм	(10...60000) мВт/м ²
					УФ-В (315...280) нм	(10...60000) мВт/м ²
					УФ-С (280...200) нм	(10...200000) мВт/м ²
28	Руководство по эксплуатации УФ радиометра «ТКА-ПКМ»(13)	Производственная (рабочая) среда	-	-	УФ-А (400...315) нм	(10...60000) мВт/м ²
					УФ-В (315...280) нм	(10...60000) мВт/м ²
					УФ-С (280...200) нм	(10...200000) мВт/м ²
29	Руководство по эксплуатации СНЖА.412152.001 РЭ дозиметра-радиометра МКС-01СА1М	Производственная (рабочая) среда, жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Плотность потока альфа-частиц	(от 10 до $3 \cdot 10^4$) част / (см ² · мин)
					Плотность потока бета-частиц	(от 5 до $3 \cdot 10^4$) част / (см ² · мин)
					Мощность дозы	(0,1 ... 9999,9) мкЗв/ч
30	МУ 2.6.1.2838	Жилые дома, общественные и производственные здания и сооружения	-	-	Мощность дозы	(0,1 ... 9999,9) мкЗв/ч
31	МУ 2.6.1.2398	Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений	-	-	Мощность дозы	(0,1 ... 9999,9) мкЗв/ч
32	СанПиН 2.2.4.3359 п. 7.3	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность электростатического поля	-

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность электрического поля частоты 50 Гц	-
					Напряженность (индукция) магнитного поля частоты 50 Гц	-
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц - < 2 кГц	-
					в диапазоне частот 10 кГц-<30 кГц	-
					в диапазоне частот 2 кГц - < 400 кГц	-
					в диапазоне частот ≥ 30 кГц-300 ГГц	-
33	МУК 4.3.2491	Производственная (рабочая) среда	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц - < 2 кГц	-
					в диапазоне частот 10 кГц-<30 кГц	-
					в диапазоне частот 2 кГц - < 400 кГц	-
					в диапазоне частот ≥ 30 кГц-300 ГГц	-
34	СТО НОСТРОЙ 2.24.2 п. 6.4	Вентиляционные системы зданий и сооружений	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц - 300 ГГц	-
					Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,42 ... 10000) В/м
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,005 ... 9000) А/м
35	МУ 4425	Системы механической вентиляции	-	-	Скорость движения воздуха	(0,1 ... 20) м/с
					Производительность (расход воздуха) вентиляции	(0.....100000) м ³ /ч
					Кратность воздухообмена	(0...100) 1/ч
35	МУ 4425	Системы механической вентиляции	-	-	Скорость движения воздуха	(0,1 ... 20) м/с
					Производительность (расход воздуха) вентиляции	(0.....100000) м ³ /ч

1	2	3	4	5	6	7
					Кратность воздухообмена	(0...100) 1/ч
Измерения показателей биологических факторов						
36	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Методика проведения специальной оценки условий труда» Приложение 1	Производственная (рабочая) среда	-	-	Патогенные микроорганизмы I-IV групп патогенности (независимо от концентрации, без проведения измерений)	-
Определение показателей тяжести трудового процесса						
37	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н «Методика проведения специальной оценки условий труда» Приложение 20	Производственная (рабочая) среда: (трудовой процесс)	-	-	Физическая динамическая нагрузка за рабочий день (смену)	-
					Масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную подъем и перемещение (разовое) тяжести суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа (расчетная)	-
					Стереотипные рабочие движения количество за рабочий день (смену)	-
					Статическая нагрузка за рабочий день (смену)	-
					Рабочее положение тела работника в течение рабочего дня (смены): продолжительность нахождения в неудобном и (или) фиксированном положении, положении стоя, сидя без перерывов, вынужденном положении	-

1	2	3	4	5	6	7
39	Методика снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты № 976н от 05.12.2014	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Оценка эффективности СИЗ	-
Измерения показателей химического фактора						
40	МУ 5886	Производственная (рабочая) среда	-	-	Кремний диоксид	(0,05-30,0) мг/м³
41	МУ 5887	Производственная (рабочая) среда	-	-	Кремний диоксид	(0,5-15) мг/м³
42	МУ 4945 п. 2, 3.1	Производственная (рабочая) среда	-	-	Марганец	(0,05-1,25) мг/м³
					Ди-Железо триоксид	(1,5-15) мг/м³
					Хром (VI) триоксид	(0,003-0,06) мг/м³
43	МУ 2243	Производственная (рабочая) среда	-	-	Тетрациклин	(0,03-1,9) мг/м³
44	МУК 4.1.853	Производственная (рабочая) среда	-	-	Витамин В ₂	(0,05-1,25) мг/м³
45	МУК 4.1.2468	Производственная (рабочая) среда	-	-	Пыль (дисперсная фаза аэрозолей)	(1-250) мг/м³
46	МУ 4588	Производственная (рабочая) среда	-	-	Серная кислота	(0,5-5) мг/м³
47	МУ 5914	Производственная (рабочая) среда	-	-	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	(0,005-0,1) мг/м³
48	МУ 5937	Производственная (рабочая) среда	-	-	Щелочи едкие (в пересчете на гидроксид натрия)	(0,2-3,5) мг/м³
49	ГОСТ 12.1.014	Производственная	-	-	Акролеин (проп-2-ен-1-аль)	-

1	2	3	4	5	6	7
		(рабочая) среда			Азота диоксид	-
					Ацетон (пропан-2-он)	-
					Бензин	-
					Ксилол (диметилбензол)	-
					Озон	-
					Толуол (метилбензол)	-
					Уайт-спирит	-
					Углерод оксид	-
					Хлор	-
50	МВИ-4215-001А-56591409-2012	Производственная (рабочая) среда	-	-	Азота диоксид	(1,0-40,0) мг/м³
					Аммиак	(10,0-400,0) мг/м³
					Бензол	(2,5-100,0) мг/м³
					Гидрохлорид (хлороводород)	(2,5-100,0) мг/м³
					Гидрофторид (фтористый водород)	(0,25-10,0) мг/м³
					Хлор	(0,5-20,0) мг/м³
					Ацетон (пропан-2-он)	(100,0-4000,0) мг/м³
51	МИ-4215-011-56591409-2010	Производственная (рабочая) среда	-	-	Азотная кислота	(1,2-40,0) мг/м³
					Серная кислота	(0,6-20,0) мг/м³
					Ортофосфорная кислота	(0,6-20,0) мг/м³
					Муравьиная кислота	(0,6-20,0) мг/м³
					Уксусная кислота	(3,0-100,0) мг/м³
					Гидроксид натрия	(0,3-10,0) мг/м³
					Аммиак	(12,0-400,0) мг/м³
					Хлороводород (гидрохлорид)	(3,0-100,0) мг/м³
					Фтороводород (гидрофторид)	(0,3-200,0) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
52	МИ-4215-012-56591409-2010	Производственная (рабочая) среда	-	-	Этанол	(600,0-20000,0) мг/м ³
					Пропан-1-ол (спирт пропиловый)	(6,0-200,0) мг/м ³
53	МИ-4215-013-56591409-2010	Производственная (рабочая) среда	-	-	Бензин	(60,0-2000,0) мг/м ³
					Керосин	(180,0-6000,0) мг/м ³
					Углеводороды предельные C ₁ -C ₁₀ (дизельное топливо)	(180,0-6000,0) мг/м ³
54	МИ-4215-019-56591409-2011	Производственная (рабочая) среда	-	-	Четырёххлористый углерод (тетрахлорметан)	(6,0-200,0) мг/м ³
55	РД 52.04.791-2014	Воздух замкнутых помещений Атмосферный воздух	-	-	Аммиак	(0,02-5,0) мг/м ³
56	РД 52.04.799	Воздух замкнутых помещений Атмосферный воздух	-	-	Фенол (гидроксibenзол)	(0,003-0,1) мг/м ³
57	РД 52.04.824	Воздух замкнутых помещений Атмосферный воздух	-	-	Формальдегид	(0,01- 0,6) мг/м ³
58	РД 52.04.792	Воздух замкнутых помещений Атмосферный воздух	-	-	Диоксид азота	(0,021-4,3) мг/м ³
					Оксид азота	(0,028-2,8) мг/м ³
59	РД 52.04.794	Воздух замкнутых помещений Атмосферный воздух	-	-	Диоксид серы	(0,03-5,0) мг/м ³
60	РД 52.04.186 п.2.6.2	Воздух замкнутых помещений Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,26-50,0) мг/м ³
61	МВИ-4215-002-56591409-2009	Воздух замкнутых помещений Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,024-1,0) мг/м ³
					Аммиак	(0,024-10,0) мг/м ³
					Бензин	(0,9-50,0) мг/м ³
					Бензол	(0,06-2,5) мг/м ³
					Углеводороды предельные C ₁ -C ₁₀	(36,0-150,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					(дизельное топливо)	
					Хлор	(0,018-0,500) мг/м ³
					Ацетон (пропан-2-он)	(0,21-100,0) мг/м ³
					Гидрохлорид (хлороводород)	(0,06-2,5) мг/м ³
					Гидрофторид (фтористый водород)	(0,003-0,25) мг/м ³
					Свинец и его неорганические соединения	(0,00018-0,025) мг/м ³
62	ГОСТ 12.1.005	Производственная (рабочая) среда	-	-	Отбор проб	-
63	Р 2.2.2006-2005 Приложение 9,10	Производственная (рабочая) среда	-	-	Отбор проб	-
64	ГОСТ Р 54578 п. 6.2.2.1	Производственная (рабочая) среда	-	-	Отбор проб для гравиметрического метода	-
65	ГОСТ Р ИСО 16000-1	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-
66	РД 52.04.186	Воздух замкнутых помещений Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-

Директор ООО «Сибирский Инженерный Центр»

Руководитель ИЛ



О.А. Сухарева

Е.В. Глупак