

Общество с ограниченной ответственностью Учебно-экспертный центр охраны труда "Строитель"
(ООО УЭЦ ОТ "СТРОИТЕЛЬ")
Юридический адрес: 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Бажова, д.193, оф.172

Испытательная лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Бажова, 193, оф. 172,
телефон: 8(343)344-63-36, e-mail: adm-stroitel@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21CT36

Дата решения об аккредитации
05.03.2015

Срок действия аттестата аккредитации
бессрочно

**Протокол № ВЛ-SBR003-240107452400002 от 26.06.2024
испытаний уровня локальной вибрации**

1. Сведения о заказчике (работодателе):

1.1. Наименование и контактные данные заказчика (работодателя): Государственное автономное учреждение социального обслуживания Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Новолипинского района», тел. 8 (34388) 2-25-40; ИНН заказчика: 6647003296; КПП заказчика: 668001001; ОГРН заказчика: 1026602075422.

1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 624400, Свердловская область г. Новая Ляля, ул. Уральская, 26; г. Новая Ляля, ул. Дермонтава, 31-43; п. Лобва, ул. Ленина, д. 73.

3. Основание для проведения испытаний (измерений, исследований):

3.1. Договор № SBR003-240107452400002 от 11.06.2024

3.2. Заявка № 444-ИП/2023 от 14.06.2024

4. Сроки проведения испытаний: 24.06.2024 г.

5. Сведения о рабочих местах: -

6. Наименование объекта испытаний (измерений, исследований): Производственная рабочая среда

7. Описание, идентификация объекта испытаний (измерений, исследований): -

Протокол № ВЛ-SBR003-240107452400002 от 26.06.2024 г. испытаний уровней локальной вибрации
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ООО «УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Испытательной лаборатории

Клюкина Н.Н.

Дата: 26.06.2024



8. Дата получения объекта испытаний (измерений, исследований): -

9. План и метод отбора объекта испытаний (измерений, исследований): -

10. Цель проведения испытаний (измерений, исследований): Производственный контроль.

11. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Диапазон и погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	539421	С-А/09-08-2023/268851418, выдан ФГБУ "ВНИИОФИ"	09.08.2023-08.08.2025	Температура: (от -40 до +85) °С; ±0,20 °С Влажность: (5 - 97)%; ± 3 % Скорость движения воздуха: (0,1-1,0) м/с; (1,0-20,0) м/с; ±(0,05+0,05*V)м/с; ±(0,1+0,05*V)м/с; ТНС-индекс: (от 0 до +70) °С; ±0,05°С Атмосферное давление: (80 - 110) кПа, ±0,13 кПа. (600 - 825) мм.рт.ст., (±1мм.рт.ст.)	Температура: от -20 до +55 °С; Влажность: при +25 °С: до 90%. Рабочие условия эксплуатации сенсометрического шума: Температура: от -40 до +85 °С; Влажность: при +25 °С: до 97%.
Анализатор шума и вибрации «Ассистент» в комплекте: преусилитель ПУ-01, вибропреобразователь АР38Р	146913 (ТОТАЛ)	С-ГЛР/26-12-2023/304598972, выдан ООО "НТМ-ЗАЩИТА"	26.12.2023-25.12.2024	Виброускорение: (70-170)дБ; ±0,5дБ	Температура воздуха: (от -40 до +40) °С Относит. влажность воздуха, при +25 °С, до 98%
Устройство воспроизведения вибрации типа КВ-160	0137	С-СЕ/21-02-2024/318660871, выдан ФБУ "УРАЛТЕСТ"	21.02.2024-20.02.2025	Частота: (155, 159) Гц; ±0,5 % СКЗ ускорения вибрации: 10 м/с ² ; ±02 %	Температура – от 0 до +50 °С Влажность – от 10 до 90 % (без конденсации)
Секундомер механический СОС-пр-26-2	5454	С-СЕ/04-08-2023/267786711, выдан ФБУ "УРАЛТЕСТ"	04.08.2023-03.08.2024	(0-3600) с: При температуре (20±5) °С - в пределах ± 1,8 с. В диапазоне рабочих температур – в пределах ± 5,4 с	Температура – от -20 до +40 °С

12. **НД, устанавливающие метод проведения испытаний (измерений, исследований) и оценок:**

1. ГОСТ 31192.2-2005 Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах

2. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации ВВЕК.438150-005 РЭ.

12.1 Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя	№ НД из п.12
1	Корректированный уровень виброускорения, дБ	1
2	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ	2

13. **НД, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора (показателя):**

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Протокол № ВЛ-SBR003-240107452400002 от 26.06.2024 г. испытаний уровней локальной вибрации
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ООО «УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ»

8. Дата получения объекта испытаний (измерений, исследований): -

9. План и метод отбора объекта испытаний (измерений, исследований): -

10. Цель проведения испытаний (измерений, исследований): Производственный контроль.

11. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Диапазон и погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	539421	С-А/09-08-2023/268851418, выдан ФГБУ "ВНИИОФИ"	09.08.2023-08.08.2025	Температура: (от -40 до +85) °С; ±0,20 °С Влажность: (5 - 97)%; ± 3 % Скорость движения воздуха: (0,1-1,0) м/с; (1,0-20,0) м/с; ±(0,05+0,05*V)м/с; ±(0,1+0,05*V)м/с; ТНС-индекс: (от 0 до +70) °С, ±0,05°С Атмосферное давление: (80 - 110) кПа, ±0,13 кПа; (600 - 825) мм.рт.ст., (±1мм.рт.ст.)	Температура: от -20 до +55 °С; Влажность: при + 25 °С: до 90%. Рабочие условия эксплуатации сенсометрического шупа: Температура: от -40 до +85 °С; Влажность: при + 25 °С: до 97%.
Анализатор шума и вибрации «Ассистент» в комплекте: преусилитель ПУ-01, вибропреобразователь АР38Р	146913 (ТОТАЛ)	С-ГЛР/26-12-2023/304598972, выдан ООО "НТМ-ЗАЩИТА"	26.12.2023-25.12.2024	Виброускорение: (70-170) дБ; ±0,5 дБ	Температура воздуха: (от - 40 до +40) °С Относит. влажность воздуха, при + 25 °С, до 98%
Устройство воспроизведения вибрации типа КВ-160	0137	С-СЕ/21-02-2024/318660871, выдан ФБУ «УРАЛТЕСТ»	21.02.2024-20.02.2025	Частота: (155, 159) Гц; ±0,5 % СКЗ ускорения вибрации: 10 м/с ² ; ±02 %	Температура – от 0 до +50 °С Влажность – от 10 до 90 % (без конденсации)
Секундомер механический СОС-пр-26-2	5454	С-СЕ/04-08-2023/267786711, выдан ФБУ "УРАЛТЕСТ"	04.08.2023-03.08.2024	(0-3600) с: При температуре (20±5) °С - в пределах ± 1,8 с. В диапазоне рабочих температур – в пределах ± 5,4 с	Температура – от -20 до +40 °С

12. **НД, устанавливающие метод проведения испытаний (измерений, исследований) и оценок:**

1. ГОСТ 31192.2-2005 Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах

2. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005 РЭ.

12.1 Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя	№ НД из п.12
1	Корректированный уровень виброускорения, дБ	1
2	Эквивалентный корректированный уровень виброускорения, дБ	2

13. **НД, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора (показателя):**

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Протокол № ВЛ-SBR003-240107452400002 от 26.06.2024 г. испытаний уровней локальной вибрации
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ООО «УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ»

Сотрудник(и) организации (лаборатории), проводившие измерения:

Инженер-лаборант

(должность)

ИИИИ

(подпись)

Иванов А.В.

(Ф.И.О.)

Липо, ответственное за оформление протокола:

Инженер-лаборант

(должность)

Липо

(подпись)

Катунина С.В.

(Ф.И.О.)

конец протокола

конец протокола