

Общество с ограниченной ответственностью Учебно-экспертный центр охраны труда "Строитель" (ООО УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ»)
Юридический адрес: 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Важова, д. 193, оф. 1722015

Испытательная лаборатория
Адрес места осуществления деятельности: 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Важова, 193, оф. 172,
телефон: 8(343)344-63-36, e-mail: atm-stroitel@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21СТ36

Дата решения об аккредитации	05.03.2015	Срок действия аттестата аккредитации	бессрочно
------------------------------	------------	--------------------------------------	-----------

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Испытательной лаборатории
Клюкина Н.Н.
Дата: 26.06.2024



**Протокол № И-SBR003-240107452400002 от 26.06.2024
испытаний уровня инфразвука**

- 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 Новолялинского 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.
- 2. Место проведения испытаний:** 624400, Свердловская область г. Новая Ляля, ул. Уральская, 26; г. Новая Ляля, ул. Дермонтова, 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-ИЛГ/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)

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

7. Описание, идентификация объекта испытаний (измерений, исследований): -
 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, микрофон МК-265, микрофон МК-233	146913 (ГОТАД)	С-ГЛР/26-12-2023/304598972, выдан ООО "НТМ-ЗАЩИТА"	26.12.2023-25.12.2024	Уровень звука: (20-152) дБ ±0,7 дБ	Температура воздуха: (от -40 до +40) °С Относит. влажность воздуха, при +25 °С, до 98%
Калибратор акустический «Защита-К»	204720	С-СЕ/02-11-2023/291598229, выдан ФБУ "УРАЛТЕСТ"	02.11.2023-01.11.2024	Уровень звука в камере калибратора на частоте 1000 Гц: (94, 114) дБ ±0,25дБ	Температура – от -10°С до +50 °С Давление – от 80 кПа до 108 кПа Влажность – от 20% до 90 % (без конденсации)
Секундомер механический СОСпр-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. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005 РЭ.
 МУ 1844-78 Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах
 12.1. Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя	№ НД из п.12
1.	Уровни звукового давления в октавных полосах частот (2-16) Гц	1
2.	эквивалентный общий уровень звукового давления	2

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

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".

14. Сведения об условиях проведения испытаний (измерений, исследований):

№ РМ	Дата	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1.	24.06.2024	Водитель автомобиля	Кабина автомобиля ЛУИДОР-225000, гос. № КА 741	26,4	735	< 0,1	53
2.	24.06.2024	Водитель автомобиля	Кабина автомобиля ГАЗ-2705 гос. № С 578 ЕВ 96	26,9	735	< 0,1	56
3.	24.06.2024	Водитель автомобиля	Кабина автомобиля VOLKSWAGEN POLO, гос. № В 575 ХМ 196	25,4	735	< 0,1	54

15. Результаты измерений:

№ п/п	Место проведения измерений (номер точки измерения по схеме)	Дата проведения измерений	Дополнительные сведения (источник инфразвука, условия замера)	Продолжительность воздействия, % времени смены	Уровни звукового давления в октавных полосах частот (измеренный/эквивалентный/ПДУ), дБ				Измеренный общий уровень, дБ	Эквивалентный общий уровень звукового давления, дБ	Результат измерений (исследований)	ПДУ, не более
					2 Гц	4 Гц	8 Гц	16 Гц				
Отдел логастики												
1	Рабочее место водителя автомобиля	24.06.2024	Автомобиль ЛУИДОР-225000, гос. № КА 741	50	75,2/74,8/110	73,5/75,4/105	74,7/72,8/100	71,9/72,3/95	73,5	70,5	110	
2	Рабочее место водителя автомобиля	24.06.2024	Автомобиль ГАЗ-2705 гос. № С 578 ЕВ 96	50	75,2/74,8/110	73,5/75,4/105	74,7/72,8/100	71,9/72,3/95	73,5	70,5	110	
3	Рабочее место водителя автомобиля	24.06.2024	Автомобиль VOLKSWAGEN POLO, гос. № В 575 ХМ 196	50	74,6/75,5/110	73,7/72,8/105	75,8/73,2/100	73,6/72,4/95	74,1	71,1	110	

Протокол № И-СВК003-240107452400002 от 26.06.2024 г. испытаний уровней инфразвука
 Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ООО «УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ»

16. Дополнительные сведения:

16.1. Испытательная лаборатория ООО УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ» несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе, за исключением информации, предоставленной заказчиком.

16.2. Дополнения, отклонения, исключения из метода отсутствуют.

16.3. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:

Время проведения проверки работоспособности СИ	Частота калибратора, Гц	Уровень звукового давления, дБА	Измеренный уровень звукового давления, дБА	Результат проверки работоспособности
До начала измерений	1000	94	94,1	Соответствует
После измерений	1000	94	94,2	Соответствует

Полученные результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения (испытания).

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

Инженер-лаборант

[Подпись]

Иванов А.В.
(Ф.И.О.)

Инженер-лаборант

(должность)

[Подпись]

Катунина С.В.
(Ф.И.О.)

Конец протокола

Конец протокола