

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,

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU 21СТ36  
телефон: 8(343)344-63-36, e-mail: atm-stroitel@mail.ru

Дата решения об аккредитации  
05.03.2015

Срок действия аттестата аккредитации  
бессрочно

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Испытательной лаборатории

Клюкина Н.Н.

Дата: 26.06.2024

М.П.

**Протокол № П-СВР003-240107452400002 от 26.06.2024  
испытаний уровней шума**

**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; г. Новая Ляля, ул. Дермонтава, 31-43; п. Ловва, ул. Ленина, д. 73.

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

3.1. Договор № СВР003-240107452400002 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): -

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

Протокол № П-СВР003-240107452400002 от 26.06.2024 г. испытаний уровней шума  
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ООО «УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ»



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 щупа: 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 (ТОТАЛ)	С-ГЛР/26-12-2023/304598972, выдан ООО "НТМ-ЗАЩИТА"	26.12.2023-25.12.2024	Уровень звука: (20-150)дБ; ±0,7дБ	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. МД, устанавливающие метод проведения испытаний (измерений, исследований) и оценок:

- ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах
- Анализатор шума и вибрации Ассистент. Руководство по эксплуатации БВЕК.438150-005 РЭ.

12.1 Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Уровень звука, дБА	Наименование показателя	№ МД из п.12
1	Уровень звука, дБА		1
2	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А, дБА		2

13. МД, 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	Характер шума	Дополнительные сведения (источник шума, условия замера)	Измеренный уровень звука, дБА	Продолжительность воздействия, % времени смены	Эквивалентный уровень звука с частотной коррекцией А, дБА	
							Результат измерений (исслед-ний)	ПДУ, не более
<b>Транспортное обслуживание и погрузочно-разгрузочные работы</b>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Рабочее место водителя автомобиля	24.06.2024	широкополосный, прерывистый	Автомобиль ЛУИДОР-225000, гос. № КА 741	67,9	50	64,9	80
2.	Рабочее место водителя автомобиля	24.06.2024	широкополосный, прерывистый	Автомобиль ГАЗ-2705 гос. № С 578 ЕВ 96	62,7	50	59,7	80
3.	Рабочее место водителя автомобиля	24.06.2024	широкополосный, прерывистый	Автомобиль VOLKSWAGEN POLO, гос. № В 575 ХМ 196	56,5	50	53,5	80

**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.

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

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

Инженер-лаборант  
(должность)

*Иванов*  
(подпись)

Иванов А.В.  
(Ф.И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Инженер-лаборант  
(должность)

*Катунина*  
(подпись)

Катунина С.В.  
(Ф.И.О.)

Конец протокола

Конец протокола