

Ассоциация некоммерческое партнерство центр аттестации рабочих мест и сертификации работ по охране труда
 "Фактор" (Ассоциация НП "Фактор") Регистрационный номер - 468 от 20.07.2017
 ИНН 4027058076; КПП 402701001; ОГРН 1024001187341; 248000, Калужская область, г. Калуга, ул. Кропоткина, д.4
 E-mail: kaluga.factor@mail.ru; Тел./факс: (4842) 54-87-06

Испытательная лаборатория Ассоциации НП "Фактор" аккредитована Федеральной службой по аккредитации на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

(полное наименование организации, проводящей специальную оценку условий труда, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аттестата аккредитации
RA.RU.21B303	13.03.2017	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Светлана Николаевна Баранова Баранова Светлана Николаевна

Дата: 08.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 00024 / (идентификационный номер)
 08.02.2023 / (дата оформления)

1. Сведения о работодателе/заказчике:

1.1. Наименование: Администрация (исполнительно-распорядительный орган) сельского поселения "Село Кузьмищево"

1.2. Юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности: 249100, Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10; 249100, Калужская область, Тарусский район, с.Кузьмищево, ул.Центральная, д.10

1.3. Контактные данные (e-mail; тел.; факс): ADMKUZM-EIKS@yandex.ru; 84843531025;

2. Цель испытания/измерения: договор с заказчиком

3. Место отбора образца: отбор образцов не предусмотрен методикой измерений

4. Место проведения испытаний/измерений: фактическое местонахождение работодателя/заказчика

5. Описание и однозначная идентификация объекта испытаний: уровень звука

6. Сведения о средствах испытания/измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Калибратор акустический типа CAL200	8600	С-Т/14-07-2022/171281401, выдал ФГУП "ВНИИФТРИ"	14.07.2022-13.07.2023	Класс 1 по ГОСТ 60942-2009. Пределы абсолютной погрешности и воспроизведения заданного уровня звукового давления на частоте 1000 Гц	температура от -40 до +60°C; влажность от 0 до 90%

Протокол испытаний № 00024

Запрещается перепечатывание и копирование протокола. Любые изменения и дополнения после выхода протоколов оформляются только отдельным документом.

					±0,2дБ	
2	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИ-КА110А (Белая), в составе преусилитель Р200 № 112502, микрофон МК-233 № 5496	БФ201064	С-ГУЦ/12-07-2022/171041651, выдал ООО "ПКФ Цифровые приборы"	12.07.2022-11.07.2023	класс 1, диапазон измерения уровней звука для характеристики А (при чувствительности микрофона 50 мВ/Па): от 22 до 139 дБ	температура от -10°C до + 50°C; влажность до 90%; давление от 86 кПа до 108 кПа (645-810 мм рт.ст)

7. Сведения о средствах испытаний/измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Рулетка измерительная металлическая Fisco, UM5M	0402	С-БУ/17-01-2023/216190779, выдал ФБУ "Калужский ЦСМ"	17.01.2023-16.01.2024	-	-
2	Секундомер механический однострелочный СОСпр-26-2-010	0213	первичная, выдал ПАО "Златоустовский часовой завод"	01.03.2022-28.02.2023	при температуре (20±5)°С - в пределах ±1,8с; в диапазоне рабочих температур - в пределах ±5,4с	температура от -20 до +40°С
3	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	424019	С-М/11-03-2022/139457103, выдал ФГБУ "ВНИИМС"	11.03.2022-10.03.2024	диапазон измерений температуры при помощи сенсометрического щупа от -40 до +85°С (±0,2°С), при помощи шарового щупа от 0 до +70°С(±0,5°С), влажности от 5 до 97% (±3,0%), скорости воздушного потока от 0,1 до 1 м/с (±(0,05+0,05V)м/с), давления от 80 до 110 кПа (±0,13кПа)	температура от -20 до+55°С; влажность воздуха до 90%

8. Нормативные документы, устанавливающие метод и требования к проведению испытаний/ измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
------------------	-------------------------------------

Измерение	МИ ПКФ-14-011 Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции ФР.1.36.2014.17749 (аттестована Метрологической службой ООО "ПКФ Цифровые приборы" свидетельство об аттестации методики измерений № 011-01.00279-2014 от 15.05.2014 г.)
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда (приложение № 1 к приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 января 2014 г. № 33; в ред. приказов Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 января 2015 г. № 24н, от 07 сентября 2015 г. № 602н, от 14 ноября 2016 г. № 642н, от 27.04.2020 N 213н) раздел IV

9. Условия проведения испытаний/исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %	Скорость воздуха, м/с
4	Водитель автомобиля	Кабина автомобиля Chevrolet Niva	22	740	45	0.1

10. Описание рабочего места и рабочей обстановки: испытания/измерения проводились при выполнении работниками своих трудовых обязанностей и работе оборудования в штатном режиме. Помехи, вызванные случайными источниками (передвижение и переговоры людей, сигналы оповещения и т.п.) отсутствовали.

11. Сведения об условиях выполнения измерений: события, которые могли бы оказать влияние на результат испытаний/измерений (потоки воздуха, удары по микрофону, импульсы шума и т.п.) отсутствовали во время проведения испытаний/измерений.

12. Информация о метеорологических условиях (ветер, дождь, температура воздуха): условия проведения испытаний/измерений соответствовали рабочим условиям эксплуатации средств измерений и не оказывали влияния на результат испытаний/измерений.

13. Положение микрофона (микрофонов) при выполнении измерений: испытания/измерения проводились во время выполнения работником своих функций. Микрофон во время проведения испытаний/измерений размещен на расстоянии от 0,1 до 0,4 м от входного отверстия наружного слухового прохода со стороны уха, где шум максимален.

14. Характеристика шума: широкополосный

15. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров, дополнительная информация:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Дата оценки (измерения)	Характер шума	Уровень звука, дБА	Длительность измерений, мин	$L_{EX,8h}^*$, дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время воздействия, мин
4	Водитель автомобиля	07.02.2023						2	
Источник вредного фактора: двигатель ТС									
Стратегия измерения: на основе рабочей операции									
	Кабина автомобиля Chevrolet Niva (управление)		Широкополосный	67.5;67.6;67.8	5;5;5				120
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			61.6		2.4	80	2	

* - стандартная неопределенность измерения

16. Дополнения, отклонения и исключения из метода: Проверка работоспособности выполнена до и после каждой серии измерений с использованием акустического калибратора первого класса точности. Отклонение измеренного уровня звукового давления от уровня звукового давления калибратора не превышает 0,7дБ до и после серии измерений. Измеренный

уровень звукового давления от калибратора, при проверке работоспособности после серии измерений, отличаются от измеренного уровня звукового давления от калибратора, при проверке работоспособности до серии измерений, не более чем на 0,5 дБ.

17. Заключение:

- для рабочего места № 4 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

18. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие испытания:

Инженер-лаборант
(должность)

(подпись)

Митрошина Ольга Владимировна
(Ф.И.О.)

Окончание протокола

№ п/п	Исполнитель работ (подпись)	Дата выдачи (подпись)	Характер работ	Уровень шума, дБА	Длительность пребывания, мин	Средний уровень шума, дБА	Класс условий труда	Подпись
4	Митрошина Ольга Владимировна	07.01.2011					2	