

**Общество с ограниченной ответственностью «Центр исследования условий труда»
(ООО «ЦИУТ»)**

Регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих СОУТ – 491 от 17.10.2017
461040, РОССИЯ, Оренбургская область, город Бузулук, улица Ленина, дом 73, второй этаж, т/ф (35342) 2-59-95, cityavs@yandex.ru

(полное и сокращенное наименование организации, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда,
адрес места осуществления деятельности, телефон, факс, e-mail)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице
RA.RU.22BR01	12.02.2015

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий ИЛ ООО «ЦИУТ»

М.П. _____ 03.12.2024
И. А. Фокина

**ПРОТОКОЛ
проведения исследований (испытаний) и измерений шума**

№ 1-24-460-СОУТ-1-Ш 03.12.2024
(идентификационный номер) (дата оформления)

Цель измерений: специальная оценка условий труда

1. Сведения о заказчике:

1.1. Наименование заказчика: Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Ашебутакская средняя общеобразовательная школа"

1.2 Юридический адрес заказчика: 462700, Оренбургская область, р-н Домбаровский, с Ашебутак, ул Школьная, зд. 1

1.3 Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: 462700, Оренбургская область, р-н Домбаровский, с Ашебутак, ул Школьная, зд. 1

2. Сведения о средствах измерения:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Шумомер- виброметр, анализатор спектра, ЭКОФИЗИКА-110А(Белая) HF,Преусилитель P200 Зав.№122839, Микрофонный капсюль М-201,Зав.№0782,кабель микрофонный удлинительный EXC002R,зав.№ 5	БФ190987	С-ГУЦ/27-12-2023/305283967	27.12.2023-26.12.2024	± 0,7 дБ	T = от -5 до 50 С0, Относительная влажность = до 90%, от 6-45-810 мм.рт.ст. атм. давления

3. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Калибратор акустический АК-1000	0476	C-T/18-07-2024/355376930	18.07.2024-17.07.2025	+/- 0.25 дБ	T = от -10 С до +50 С; Отн. вл. 25-90%; P атм= 65-108 кПа, 488-810 мм.рт.ст.
2	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» с шаровым термометром (Сфера Вернона)	655523	C-M/13-02-2023/223099818	13.02.2023-12.02.2025	T:± 0,2 С; φ :±3%; P:±1 (мм.рт.ст.)	Для ИБ: T = от -20 С до +55 С, Отн. вл. не более 90 %; Для сенсометрического шупа: T = от -40 либо град. С до +85 С, Отн. вл. не более 97 %

4. НД, устанавливающие метод проведения измерений и оценок и регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ПКФ-12-006, п. 2 Методика измерений. Однократные прямые измерения уровня звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА. Приложение к руководствам по эксплуатации. 2. Методика выполнения однократного прямого измерения уровня звука
Оценка	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению" от 21 ноября 2023г. № 817н

5. Условия проведения исследований

№ РМ	Наименование рабочего места	Наименование рабочей зоны	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Относительная влажность, %
45	Водитель автомобиля	Кабина автомобиля	+11	757	62
46	Водитель автомобиля	Кабина автомобиля	+10	757	64
56	Повар	Кухня	+26	757	59
57	Повар	Кухня	+26	757	59

6. **Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях измерения:** отклонения от нормальных условий работ и в действиях работника во время проведения измерений не выявлены; типичные источники шума отсутствуют; события, которые могли оказать влияние на результаты измерений, отсутствуют. Измерения проведены при соблюдении рабочих условий условий эксплуатации прибора (шумомера). 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 0,3 дБ до и после серии измерений. Измерения проводили во время выполнения работником своих функций. Микрофон во время проведения измерений размещали на расстоянии от 0,1 до 0,4 м от входного отверстия наружного слухового прохода со стороны уха, где шум максимален. Направление измерительной оси микрофона во время проведения измерений совпадало с направлением взгляда работника.

Метеоусловия: Осадки - отсутствуют. Скорость ветра 3 м/с. Температура атм. воздуха -2°C

7. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник шума	Дата измерения	Уровень звука, дБА	Длительность измерений, мин.	L_{ex8h}^* , дБА	ПДУ, дБА	Класс условий труда	Время, %
45	Основное								
	Водитель автомобиля	Автомобиль ГАЗ Gazelle Next, гос номер А 291 КР156, 2020г.в.	23.11.2024					2	
	Кабина автомобиля -управление автомобилем			71,3; 71,5; 71,4	10; 10; 10				30
46	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			66,2		1,21	80	2	
	Водитель автомобиля	Автомобиль ГАЗ Gazelle Next, гос номер А 288 АК156, 2019г.в.	23.11.2024					2	
	Кабина автомобиля -управление автомобилем			71,2; 71,3; 71,2	10; 10; 10				30
56	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			66,0		1,21	80	2	
	Повар	Мясорубка "МИМ-300М", 2013 г.в.	23.11.2024					2	
	Кухня -работа на мясорубке "МИМ-300М"			76,5; 76,2; 76,2	5; 5; 5				12,1
57	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			67,1		1,23	80	2	
	Повар	Мясорубка "МИМ-300М", 2013 г.в.	23.11.2024					2	
	Кухня -работа на мясорубке "МИМ-300М"			76,5; 76,2; 76,2	5; 5; 5				12,1
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			67,1		1,23	80	2	
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА			67,1		1,23	80	2	

8. Заключение:

- для 4 рабочих мест №№ 45, 46, 56, 57 установлен класс(подкласс) условий труда 2.

9. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

3511	Заместитель заведующего ИЛ		Овсянникова Марина Владимировна
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

10. Эксперт(ы) по проведению специальной оценки условий труда:

3511	Заместитель заведующего ИЛ		Овсянникова Марина Владимировна
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

Окончание протокола