

Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория «Центра социальных технологий» (ООО «Лаборатория «ЦСТ») 460026, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург, улица Хакимова, дом 100 Испытательная лаборатория ООО «Лаборатория «ЦСТ» Адрес места осуществления деятельности: 460026, РОССИЯ, Оренбургская область, город Оренбург, улица Хакимова, дом 100 Подземный этаж (помещение №№ 2, 9); 1 этаж (помещение №№ 3,11); 2 этаж (помещение №№ 2, 3, 4, 5, 6, 6а, 7, 7а, 8, 9, 10, 11); 3 этаж (помещение №№ 5, 6, 7, 8, 9, 10) тел. (3532)45-22-83, 45-22- 23, 45-22-12 e-mail: zavlabcst@list.ru Регистрационный номер СОУТ - 141 (полное наименование ИЛ, проводящей специальную оценку условий труда, адрес, телефон, e-mail, регистрационный номер записи в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда)		
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц	Срок действия аккредитации
RA.RU.21ЭМ91	04.09.2015	бессрочно

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЛ
ООО «Лаборатория «ЦСТ»
Н.Н. Апрелева
Дата утверждения и выдачи
протокола 07.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
воздуха рабочей зоны (химический фактор)
№ 6/1/625 07.11.2024
(идентификационный номер) (дата)

1. Сведения о работодателе/заказчике*:

1.1. Наименование работодателя/заказчика: Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 41 г. Орска
1.2. Контактные данные работодателя/заказчика (e-mail; тел.): school-41orsk@yandex.ru; (3537) 42-16-80
1.3. Адрес проведения испытаний и место осуществления деятельности работодателя/заказчика: 462454, г. Орска, с. Тукай ул. Центральная, 25

2. Объект и цель проведения испытаний*: рабочие места на территории заказчика в соответствии с заявкой (договором) на проведение специальной оценки условий труда

3. Дата (ы) проведения испытаний и отбора образцов:

4. Дата (ы) и номер (а) акта отбора образцов:

5. Дата (ы) и место осуществления лабораторной деятельности:

6. Средства измерений параметров окружающей среды (температура окружающего воздуха, относительная влажность воздуха, атмосферное давление):

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о результатах поверки СИ в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений	Действие поверки	Погрешность измерения (ПГ)
Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	400219	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-281167881	27.09.2023-26.09.2025	Т: ±0,2 °С Д: ±0,13 кПа В: ±3,0 %

Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения заведующего ИЛ ООО «Лаборатория «ЦСТ». Исследования (испытания) и измерения, отбор выполнены в соответствии с методиками. Результаты отбора, исследований (испытаний) и измерений относятся только к объектам, прошедшим испытания. ИЛ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком

7. Условия проведения испытаний и отбора образцов: Пробы воздушной среды на содержание вредных веществ отбираются на расстоянии 0,5 м от вероятного источника их выделения в зоне дыхания работника, на высоте 1,5 - 2 м от уровня рабочей площадки

Дата испытаний/отбора	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа.	Относительная влажность, %
02.09.2024	25	99.8	35

8. Условия проведения испытаний в лаборатории:

Дата испытаний	Место осуществления лабораторной деятельности	Температура окружающего воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа.	Относительная влажность воздуха, %	Напряжение в электрической сети	Частота переменного тока
-	-	-	-	-	-	-

9. Оборудование, в том числе информация, необходимая для оценки неопределённости испытаний:

Наименование оборудования	Заводской номер или инвентарный номер	Сведения о результатах поверки СИ в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений	Действительно до:	Погрешность измерения (ПГ)
Газоанализатор ГАНК-4 (Р)	1030	https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-292900216	01.11.2024	± 20%

10. Ссылка на план и методы отбора проб, используемые лабораторией или другими органами, если они имеют отношение к достоверности и применению результатов: в соответствии с рабочей тетрадью испытаний

11. Идентификация используемого метода/методик испытаний (нормативно-техническая документация), а также дополнительная информация, востребованная заказчиком (НД, необходимые для оценки):**

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2012.12432) Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4; Инструментальный метод;
Оценка	Методика проведения СОУТ (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 817н от 21.11.2023) СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (утверждены постановлением главного государственного санитарного врача РФ № 2 от 28.01.2021)

12. Результаты испытаний параметров и дополнительная информация, востребованная заказчиком:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора*	Дата испытаний	Результаты испытаний	Результат испытаний $\pm \Delta$	Результат испытаний $\pm U_{0.95}$	Класс опасности	ПДУ	Класс условий труда**	Время*, %
МОАУ «ООШ № 41 г. Орска»									
10/24	Оператор котельной	02.09.2024						2	
Источник вредного фактора: Котельная									
<i>Котельная</i>									
	Углерод оксид, мг/м³		Менее 10 Менее 10	Менее 10 ¹⁾	-	4	20	2	40
	Азота диоксид, мг/м³		Менее 1 Менее 1	Менее 2 ¹⁾	-	3	5	2	40

¹⁾ За результат испытания принимают среднее арифметическое значение результатов двух параллельных определений или медиану результатов параллельных определений

Δ – погрешность измерений

U - расширенная неопределенность (P=0.95).

* данные предоставлены заказчиком, ИЛ ответственности не несет

** дополнительная информация, востребованная заказчиком

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

Мнения и интерпретации, заключения: п.8.17 РК ИЛ не выдает заключения, мнения и интерпретации

13. Специалист (ы) организации, проводивший (ие) испытания и отбор:

5382	эксперт 1 категории	Васильев Анатолий Александрович
(№ в реестре экспертов)	(должность)	(Ф.И.О.)

----- Конец протокола № 6/1/625 от 07.11.2024 -----

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

5283	эксперт 1 категории	Демченко Илья Иванович
(№ в реестре)	(должность)	(Ф.И.О.)