



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»  
Большая Горная ул., г.Саратов, д.69  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском районе»  
Строителей проспект, д.4А, г.Энгельс, 413111  
тел/факс (8453) 95-47-69, e-mail: engels@gigiena-saratov.ru  
**ОКПО 05156681 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 644902001 ОКТМО 63650101**

Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU.710021 от 23.04.2015 г.

«Утверждаю»  
Заместитель Руководителя Органа инспекции  
Головкова Т.М.



**Экспертное заключение  
№10/1293Д от 22.11.2022г.**

гигиеническая оценка  
результатов лабораторно-инструментальных исследований  
МОУ-СОШ №3 г.Маркса Саратовской области им. Л.Г.Венедиктовой  
Юридический и фактический адрес:  
РФ, Саратовская область, г.Маркс, пр-т Строителей, д.22

*Основание для проведения инспекции:*

Заявление директора МОУ СОШ №3 Хориной О.В., вх.№ 64-20.10/1438-2022 от 14.11.2022г.,

*Сведения об эксперте:*

заместитель главного врача по санитарно-гигиеническим вопросам Павлова Наталья Петровна, высшее медицинское образование Саратовский медицинский институт; диплом ПВ № 153081 выдан 23.06.1989 г., сертификат 1177181021052, регистрационный номер 540.20 от 24.04.2020 г., стаж работы 33 года.

*Нормативная документация, на соответствие которой проведена инспекция:*

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

*Рассмотренные документы:*

Протокол №10/377 М от 21.11.2022г. измерения микроклимата помещений жилых и общественных зданий, выполненный аккредитованной испытательной лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском районе» (аттестат аккредитации ИЛЦ № RA.RU.21НК99, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 28.08.2018 г.);

*Содержание:*

Обследование МОУ-СОШ №3 г.Маркса СО с лабораторно-инструментальным контролем проведено на основании заявления директора ОУ.

Протокол лабораторно-инструментальных исследований прилагается.

**Вывод (заключение):**

По результатам рассмотрения протокола лабораторно-инструментальных исследований можно сделать следующий вывод:

Результаты измерения параметров микроклимата в учебных помещениях (температура воздуха, относительная влажность, скорость движения воздуха), (протокол № 10/377 М от 21.11.2022 г.) отвечают требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», что соответствует СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

Заместитель главного врача  
по санитарно-гигиеническим вопросам



ПАВЛОВА Н.П.

Исп: Максева Л.Я. ☎ (8453)792353




Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 13 от 18.01.2022
Код формуляра	П 50.016

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»**  
**(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)**  
**Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»**  
**(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Ершовском районе»**  
**филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельском районе»)**

Адрес юридического лица  
**410031, г.Саратов, ул.Б.Горная, д.69**  
Адрес лаборатории/место осуществления деятельности  
**413111, г.Энгельс, пр. Строителей, д.№ 4а**  
**413111, г.Энгельс, пр. Строителей, д.№7А**  
Телефон 8(8453) 79-25-85; факс: 8(8453) 95-47-69  
Адрес электронной почты engels@gigiena-saratov.ru  
**ОГРН 1056405412964**  
**ИНН/КПП 6450606762/644902001**

Аттестат аккредитации  
(Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ)  
№ RA. RU.21HK99  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 28.08.2018 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Саратовской области в Энгельском районе»,  
Руководитель ИЛЦ (ИЛ)  
Должность  
  
Т.М. Головова  
Подпись И.О. Фамилия  
Дата утверждения и выдачи 21.11.2022 г.  
Число, месяц, год

**ПРОТОКОЛ № 10/ 377 М**  
**измерения микроклимата помещений жилых и общественных зданий**

от 21.11.2022 г.  
Число, месяц, год

**1. Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика**

Муниципальное общеобразовательное учреждение- средняя общеобразовательная школа № 3 г.Маркса Саратовской области им. Л.Г.Венедиктовой,  
г.Маркс, пр.Строителей, д.22 (тел 8 845 67 5-45-71)

**2. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого проводились измерения, юридический адрес:**

Муниципальное общеобразовательное учреждение- средняя общеобразовательная школа № 3 г.Маркса Саратовской области им. Л.Г.Венедиктовой, город  
Маркс, проспект Строителей, д.22

**3. Наименование и фактический адрес объекта, на территории которого проводились измерения:**

Муниципальное общеобразовательное учреждение- средняя общеобразовательная школа № 3 г. Маркса Саратовской области им. Л.Г.Венедиктовой, город  
Маркс, проспект Строителей, д.22

**4. Цель проведения измерений:** лабораторно-инструментальные исследования  
по заявлению, вх.№ 64-20.10/1438-2022 от 14.11.2022г.

**5. План и метод, в соответствии с которыми проводились измерения (план-задание, заявка заказчика, эскиз, рисунок, нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения):**  
заявка заказчика от 14.11.2022 г.  
ГОСТ 30494-11 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях"

**6. Нормативная документация, в соответствии с которой устанавливался гигиенический норматив:**

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»  
СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

**7. Дата (ы) проведения измерений:** 17.11.2022 г.

**8. Средства измерения (наименование, тип, марка, заводской номер, и сведения о поверке):**

Прибор контроля параметров воздушной среды метеометр "МЭС-200А", заводской № 1081, свидетельство о поверке № С-ВУ/21-07-2022/172024439  
действительно до 20.07.2023 г, свидетельство о поверке № С-ВУ/18-07-2022/171223037 действительно до 17.07.2023 г, свидетельство о поверке № С-ВУ/25-  
07-2022/173675553 действительно до 24.07.2023 г, свидетельство о поверке № С-ВУ/26-07-2022/173377970 действительно до 25.07.2023г Секундомер  
механический, заводской № 1149, свидетельство о поверке № С-ВУ/16-05-2022/155716226, действительно до 15.05.2023 г. Рулетка измерительная  
металлическая Р5У2Д, заводской № 7068, свидетельство о поверке № С-ВУ/12-04-2022/147825105, действительно до 11.04.2023 г., Психрометр  
аспирационный "МВ-4-2М", заводской №196, свидетельство о поверке-первичное, действительно до 23.12.2022г.

**9. Характеристика помещений:**

а) площадь, м2 : 56,0; 58,2; б) высота, м — 3 в) кубатура, м3 -168,0; 174,6;

г) источники климатического воздействия и их характеристики: окна, дверные проемы (закрыты, открыты), системы вентиляции и кондиционирования  
(включена, выключена), отопительные приборы, центральное отопление, индивидуальная котельная (включены, отключены), источники тепло-  
хладовыделения и др.

**10. Должность, Ф.И.О. представителя (-ей) присутствующего (их) при проведении измерений:**  
директор ОУ Хорина О.В.

**11. Должность, Ф.И.О., проводившего (их) измерения:**

пом.врача по ОГ Макеева Л.Я.

**12. Результаты измерения метеофакторов атмосферного воздуха:**

атмосферное давление, мм рт. ст.	<u>763</u>	температура, °С	<u>+ 2</u>
относительная влажность, %	<u>85</u>	среднесуточная температура, °С	<u>0</u>
состояние погоды	<u>облачно</u>		

**13. Период года (теплый, холодный)**

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ)



Результаты измерений микроклимата помещений

№ точки эскизу	Место проведения измерений	Категория помещения	Высота от пола, м	Время проведения измерений ч, мин	Температуры воздуха, °С						Относительная влажность, %			Скорость движения воздуха, м/с		
					Характеристика неопределенности	Оптимальная норма	Допустимая норма	Характеристика неопределенности	Допустимая норма	Характеристика неопределенности	Оптимальная норма	Характеристика неопределенности	Допустимая норма	Характеристика неопределенности	Оптимальная норма	Характеристика неопределенности
1	Учебный кабинет №1 – 0,5 м от внутрь поверхности наружных стен и этаж. отопит. приборов	2	0,1 0,6 1,7	14:30	22,8 +0,2 22,8 -0,2 22,8 -0,2	-	18-24	-	-	43 +3,5 43 +3,5 43 +3,5	-	40-60	<0,1 <0,1 <0,1	-	не более 0,1	
2	Учебный кабинет №1 – в центре помещения	2	0,1 0,6 1,1 1,7	14:45	22,8 -0,2 22,8 -0,2 - 22,8 -0,2	-	18-24	-	-	43 +3,5 43 +3,5 43 +3,5 41 +3,5	-	40-60	<0,1 <0,1 <0,1 <0,1	-	не более 0,1	
1	Учебный кабинет №33 – 0,5 м от внутрь поверхности наружных стен и этаж. отопит. приборов	2	0,1 0,6 1,7	15:05	23,1 +0,2 23,1 -0,2 23,1 -0,2	-	18-24	-	-	41 +3,5 41 +3,5 41 +3,5	-	40-60	<0,1 <0,1 <0,1	-	не более 0,1	
2	Учебный кабинет №33 – в центре помещения	2	0,6 1,1 1,7	15:20	23,1 -0,2 - 23,1 -0,2	-	18-24	-	-	41 +3,5 41 +3,5 41 +3,5	-	40-60	<0,1 <0,1 <0,1	-	не более 0,1	

Дополнительная информация:

- 1 Особые условия испытаний, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом: неопределенность измерений указана согласно ГОСТ ISO 34100.3-2017/ISO/IEC Guide 98-3:2008; условия проведения измерений соответствуют требованиям методики измерений (МИ) и эксплуатационных документов на приборы.
- 2 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) и т.д.-не применялись
- 3 Информация в протоколе распространяется только на выполненные измерения.

Измерения проводили:

Должность пом.врача по ОГ	Фамилия И.О. Максеев Л.Я.
------------------------------	------------------------------

Ответственный за протокол

инженер ОоФФ  
должность

Е.Н. Колесник  
И.О. Фамилия