

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
Адрес места нахождения юридического лица: 400081, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-03-15, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
Фактический адрес места осуществления деятельности: 400081, РОССИЯ, Волгоградская область,
г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б
Тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15, E-mail: info@fguz-volgograd.ru



«МП» («Место печати»)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией радиационного
контроля и физических факторов – врач по
общей гигиене

Должность лица, утверждающего документ

И.В. Камышникова

подпись

И.О. Фамилия

01.04.2025

дата

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 7230 от 01 04 2025

1. Наименование испытания: измерение электромагнитных полей
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Управление Роспотребнадзора по Волгоградской области; юридический адрес:
400005, Волгоградская область, г. Волгоград, пр-т им. В.И. Ленина, д. 50б; фактический
адрес: 400005, Волгоградская область, г. Волгоград, пр-т им. В.И. Ленина, д. 50б; ИНН
3444121098.
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для
физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: предписание № 369-10-25 от 18.03.2025
(предписание, определение, приказ УРПН, договор и т.п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводились испытания,
юридический адрес: МОУ «Средняя школа № 1 Тракторозаводского района Волгограда»,
400065, г. Волгоград, ул. Ополченская, д. 42А.
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводились испытания,
фактический адрес: МОУ «Средняя школа № 1 Тракторозаводского района Волгограда»,
400065, г. Волгоград, ул. Ополченская, д. 42А.
6. Дата и время проведения измерений: 01.04.2025 10:45
7. Регистрационный номер в лаборатории: Б 66.1-2
8. Измерения проводились в присутствии: директора МОУ «СШ № 1» Медведевой Е.Н.
(Должность, Фамилия И.О.)
9. Наименование средств измерений и их государственная поверка:

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу) прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 1



№ п/ п	Наименование СИ	Заводско й номер	Свидетельство о поверке		Пределы допускаемо й погрешност и	Пределы измерений
			номер	дата		
1.	Измеритель параметров магнитного и электрического полей промышленной трехкомпанетный ВЕ- метр; модификации 50Гц	26317	С-МА/05-03-2024/321317727	До 04.03.2026	± 15%	Напряженнос ть электрическог о поля: 50В/м-50 кВ/м Магнитная индукция: 800мА/м до 4кА/м (от 1мкТл до 5мТл)

10. НД на методы испытаний: МУК 4.3.3672-20 «Методика проведения измерений электрических и магнитных полей промышленной частоты 50Гц в жилых и общественных зданиях»;

11. Дополнительные сведения:

-источник ЭМП: компьютер – 2 шт.

12. Эскиз помещения (территории, рабочего места и т.п.) или описание расположения точек измерений: смотреть в протоколе

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____


подпись

Гладкова Н.Н.

Фамилия И.О.




РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

№ п/п	Место проведения измерения	Расстояние от источника в (м)	Высота от пола (м)	Напряженность электрического Поля (В/м)		Напряженность магнитного поля, (А/м) / плотность магнитного потока, магнитная индукция (нТл, мкТл)		Напряженность электростатического поля (кВ/м)	
				Измеренная ± **	ПДУ*	Измеренная ± **	ПДУ*	Измеренная ± **	ПДУ*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Кабинет информатики у ПЭВМ № 4								
	Частота 50 Гц	0,5	1,5	< 50	500	< 1	5	X	X
	//-//-//	0,5	1,0	< 50	500	< 1	5	X	X
	//-//-//	0,5	0,5	< 50	500	< 1	5	X	X
II.	Кабинет информатики у ПЭВМ № 5								
	Частота 50 Гц	0,5	1,5	< 50	500	< 1	5	X	X
	//-//-//	0,5	1,0	< 50	500	< 1	5	X	X
	//-//-//	0,5	0,5	< 50	500	< 1	5	X	X

*НД - СанПиН 1.2.3685-21

**Расширенная неопределенность при доверительной вероятности- 0,95

Измерения проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант лаборатории радиационного контроля и физических факторов	Гладкова Н.Н.	

окончание результатов испытаний лаборатории радиационного контроля и физических факторов

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу) прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр. 3



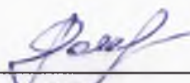
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400081, РОССИЯ, ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВОЛГОГРАД, УЛ. АНГАРСКАЯ, 13Б,
ТЕЛ (844-2) 37-26-74, FAX. (844-2) 36-03-15
E-MAIL: INFO@FGUZ-VOLGOGRAD.RU
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7230 ОТ 01.04.2025г.
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ**

Параметры электромагнитных полей, измеренных в кабинете информатики (рабочие места № 4,5) в МОУ СШ №1 по адресу: 400065, г. Волгоград, ул. Ополченская, д.42А, не превышают предельно-допустимые уровни и соответствуют требованиям СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Заведующий ОСН и ЗПП:
должность



/  /
ФИО

Рябухина С.Г./
подпись



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400081, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13/6

тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-03-15, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400081, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, 6

Тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

от « 01 » апреля 20 25 г.

Наименование объекта, где проводились измерения: МОУ «Средняя школа № 1

Тракторозаводского района Волгограда»

юридический адрес: 400065, г. Волгоград, ул. Ополченская, д.42А.

фактический адрес: 400065, г. Волгоград, ул. Ополченская, д.42А.

Основание для проведения работ: предписание № 369-10-25 от 18.03.2025.

(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦП, № договора)

НД на метод выполнения измерений: МУК 4.3.3672-20 «методика проведения измерений электрических и магнитных полей промышленной частоты 50Гц в жилых и общественных зданиях»;

Дата и время проведения измерений: – 01.04.2025. 10 час. 45 мин.

Наименование средств измерений и их государственная поверка:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской №	Пределы допускаемой погрешности	Пределы измерений	№ свидетельства о поверке, дата поверки	Срок действия свидетельства о поверке
1.	Измеритель параметров магнитного и электрического полей промышленной трёхкомпонентный ВЕ- метр; модификации 50Гц	26317	± 15%	Напряженность электрического поля: 50В/м-50кВ/м Магнитная индукция: 800мА/м до 4кА/м (от 1мкТл до 5мТл)	С-МА/05-03-2024/321317727 от 05.03.2024	до 04.03.2026

Характеристика помещений: площадь, объём и т.д. (при необходимости):

Основные источники физических факторов: Компьютер - Лид

Схема размещения источника физических факторов и контрольных точек измерений:

Фиксируемые показания приборов: (см. приложение)

Дополнительные сведения в соответствии с требованиями НД, регламентирующих метод измерений

страница 1 из 3

Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».

Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведены измерения: директор
МОУ, Центр Мерверова Е.Н. Мерверов (подпись)

Должность (наименование отделения), ФИО лица, проводившего измерения: инженер-лаборант
лаборатории радиационного контроля и физических факторов Гладкова Н.Н.

(подпись)



ПРОТОКОЛ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (ЭМП).

№ п/п /№ точки по эскизу	Место проведения измерения	Расстояние от источника, м	Высота от нола/от поверхности земли, м	Время пребывания в зоне ЭМП, час	Измеренный уровень напряженности электрического поля, В/м	Измеренный уровень напряженности магнитного поля, А/м /магнитной индукции, нТл, мкТл, мТл	Измеренный уровень плотности потока энергии ЭМП, мкВт/см ²
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Кабель интернет</i>							
1	Д7ВМ24	0,5	0,5		26	0	
					26	0	
					26	0	
			1,0		36	0	
					36	0	
					36	0	
			1,5		46	0	
					46	0	
					46	0	
2	Д7ВМ25		0,5		38	0	
					38	0	
					38	0	
			1,0		47	0	
					47	0	
					47	0	
			1,5		43	0	
					43	0	
					42	0	

С показаниями прибора ознакомлен(а):

Исходен, директор ИИИ с.с. - 1

