

ЛАБОРАТОРИЯ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ УСЛОВИЙ ТРУДА  
Общество с ограниченной ответственностью «ПромТехЭкспертиза»



117105, г. Москва, ул. Нагатинская, д. 1, стр. 2; тел. (499) 642-61-61

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № RA.RU.2.1АН22, срок действия – бессрочно

**ПРОТОКОЛ**

**инструментального контроля параметров неионизирующих излучений на рабочих местах пользователей ПК**

**№ 20018002-НИ от 07.08.2020 г.**

(идентификационный номер протокола)

**1. Наименование Заказчика:** Муниципальное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа № 11

**2. Адрес нахождения Заказчика:** 155902, Ивановская область, г. Шуя ул. Аникина д. 21

**3. Адрес проведения измерений:** 155902, Ивановская область, г. Шуя ул. Аникина д. 21

**4. Дата проведения измерений:** 06.08.2020 г

**5. Сведения о средствах измерения:**

- Измеритель параметров электрического и магнитного полей «В/Е- метр-АТ-003»; зав. № 112212 ; св-во о поверке № СП 2739288, выдано ФБУ «РОСТЕСТ-Москва», срок действия до 23.09.2020 г.; погрешность ±15%.
- Измеритель напряженности электростатического поля «ИЭСП-7»; зав. № 239 ; св-во о поверке № 2309/20-Э, выдано ФГУП ВНИИОФИ, срок действия до 05.05.2021 г.; погрешность ±10%.
- Рулетка измерительная FISCO UM5M; зав. № 746, св-во о поверке № АБ 0234337, выдано ФБУ «РОСТЕСТ-Москва», срок действия до 11.02.2021 г.

**6. Нормативно-правовые акты, устанавливающие метод проведения измерений и оценок:**

Метод проведения измерений и оценок: прямой инструментальный;

- БВЕК.43 1440.08.04 РЭ, п. 5–6 (Руководство по эксплуатации Измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр-АТ-003)
- КС.1803.ЭМС.РЭ, п. 6, 7 (Руководство по эксплуатации Измерителя напряженности электростатического поля ИЭСП-7)
- СанПиН 2.2.4.3359-16. Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 № 81).

**7. Нормативно-правовые акты, регламентирующие ПДК, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора:**

- СанПиН 2.2.4.3359-16. Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.2016 № 81).

**8. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:**

№	Наименование точки измерения	Оборудование	Высота измерения от пола, м	Напряжённость электрического поля, кВ/м		Напряжённость электрического поля, В/м:				Напряжённость магнитного поля, нТл:				Плотность потока энергии, мкВт/см <sup>2</sup>		
				факт.	норм.	5...2000 Гц	2...400 кГц	5...2000 Гц	2...400 кГц	2...400 кГц	2...400 кГц	факт.	норм.	факт.	норм.	факт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ТЗ-001	Кабинет информатики	ПЭВМ	1,4	<2,0	≤15	<5	≤2,5	<0,5	≤2,5	<62,5	≤250	<5	≤25	<5	---	≤10
			1,0	2,7	<5	<0,5	<62,5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	---	<5

№	Наименование точки измерения	Оборудование	Высота измерения от пола, м	Напряжённость электрического поля, кВ/м		Напряжённость электрического поля, В/м:				Напряжённость магнитного поля, нТл:				Плотность потока энергии, мкВт/см <sup>2</sup>			
				факт.	норм.	5...2000 Гц		2...400 кГц		5...2000 Гц		2...400 кГц		факт.	норм.	факт.	норм.
						факт.	норм.	факт.	норм.	факт.	норм.	факт.	норм.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
			0,5	<2,3		6,74		<0,5		<62,5		<5		---			
ТЗ-002	Кабинет информатики	ПЭВМ	1,4	<2,9		8,9		1,2		92,9		<5		---			
			1,0	2,4	≤15	14,2	≤2,5	2,02	≤2,5	150	≤250	<5	≤25	---	≤10		
			0,5	<2,0		9,3		1,18		<62,5		<5		---			
			1,4	<2,3		9,11		<0,5		<62,5		<5		---			
ТЗ-003	Кабинет информатики	ПЭВМ	1,0	<2,5	≤15	8,12	≤2,5	<0,5	≤2,5	<62,5	≤250	<5	≤25	---	≤10		
			0,5	<2,0		13,5		<0,5		<62,5		<5		---			
			1,4	<2,0		9,9		<0,5		<62,5		<5		---			
			1,0	<2,0	≤15	8,14	≤2,5	<0,5	≤2,5	<62,5	≤250	<5	≤25	---	≤10		
ТЗ-004	Кабинет информатики	ПЭВМ	0,5	<2,0		15,2		<0,5		<62,5		7,29		---			
			1,4	<2,0		<5		<0,5		<62,5		<5		---			
			1,0	<2,0	≤15	<5	≤2,5	<0,5	≤2,5	<62,5	≤250	<5	≤25	---	≤10		
			0,5	<2,0		<5		<0,5		<62,5		<5		---			
ТЗ-005	Кабинет информатики	ПЭВМ	1,4	<2,0		17,7		1,3		<62,5		<5		---			
			1,0	<2,0	≤15	20,4	≤2,5	2,11	≤2,5	<62,5	≤250	<5	≤25	---	≤10		
			0,5	<2,0		8,54		0,58		<62,5		<5		---			
			1,4	<2,0	≤15	6,75	≤2,5	1,41	≤2,5	<62,5	≤250	<5	≤25	---	≤10		
ТЗ-007	Кабинет информатики	ПЭВМ	1,0	2,8		15,3		1,54		<62,5		<5		---			
			1,4	<2,0	≤15	6,75	≤2,5	1,41	≤2,5	<62,5	≤250	<5	≤25	---	≤10		

№	Наименование точки измерения	Оборудование	Высота измерения от пола, м	Напряжённость электростатического поля, кВ/м		Напряжённость электрического поля, В/м:				Напряжённость магнитного поля, нТл:				Плотность потока энергии, мкВт/см <sup>2</sup>	
				факт.	норм.	5...2000 Гц	норм.	факт.	норм.	2...400 кГц	норм.	факт.	норм.	5...2000 Гц	норм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			0,5	<2,0		5,03		<0,5		<62,5		<5			
	Кабинет информатики	ПЭВМ	1,4	<2,4		<5		<0,5		<62,5		<5			
ТЗ-008			1,0	2,6	≤15	<5	≤25	<0,5	≤2,5	<62,5	≤250	<5	≤25		≤10
			0,5	<2,0		<5		<0,5		<62,5		<5			

№	Наименование точки измерения	Оборудование	Высота измерения от пола, м	Напряжённость электростатического поля, кВ/м		Напряжённость электрического поля, В/м:						Напряжённость магнитного поля, нТл:						Плотность потока энергии, мкВт/см <sup>2</sup>	
				факт.	норм.	5...2000 Гц	факт.	норм.	2...400 кГц	факт.	норм.	5...2000 Гц	факт.	норм.	2...400 кГц	факт.	норм.	0,3...300 ГГц	факт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
ТЗ-009	Кабинет информатики	ПЭВМ	1,4	<2,0	≤15	<5	≤2,5	<0,5	≤2,5	<62,5	<250	<5	≤25	---	≤10				
			1,0	2,6		<5	<0,5	<62,5		<5		<5		---					
			0,5	<2,0		<5	<0,5	<62,5		<5		<5		---					
ТЗ-010	Кабинет информатики	ПЭВМ	1,4	<2,0	≤15	<5	≤2,5	<0,5	≤2,5	<62,5	<250	<5	≤25	---	≤10				
			1,0	2,4		<5	<0,5	<62,3		<5		<5		---					
			0,5	<2,0		<5	<0,5	<62,5		<5		<5		---					
ТЗ-011	Кабинет информатики	ПЭВМ	1,4	<2,0	≤15	<5	≤2,5	<0,5	≤2,5	<62,5	<250	<5	≤25	---	≤10				
			1,0	2,1		<5	<0,5	<62,5		<5		<5		---					
			0,5	<2,2		<5	<0,5	<62,5		<5		<5		---					
ТЗ-012	Кабинет информатики	ПЭВМ	1,4	<2,3	≤15	<5	≤2,5	<0,5	≤2,5	<62,5	<250	<5	≤25	---	≤10				
			1,0	2,8		<5	<0,5	<62,5		<5		<5		---					
			0,5	<2,5		<5	<0,5	<62,5		<5		<5		---					

**9. Специалист испытательной лаборатории, проводивший измерения:**

Ведущий инженер ЛЭУТ

(должность)

Маслов В.И.

(Ф.И.О.)

**10. Ответственное лицо испытательной лаборатории:**

Ведущий инженер ЛЭУТ

(должность)

Маслов В.И.

(Ф.И.О.)

