

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В ГОРОДЕ СЕВЕРОДВИНСКЕ»
Испытательный лабораторный центр**

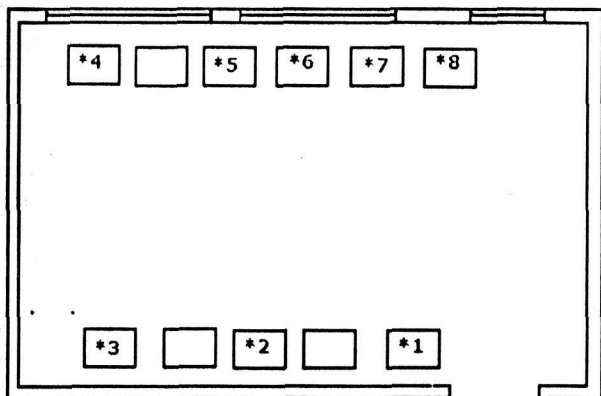
Юридический адрес: 163000, Архангельская область, пр. Троицкий, 164
Почтовый адрес: 164523, г. Северодвинск, пр. Морской, 67
Факс: (8-818-42) 2-58-38
Телефон: (8-818-42) 2-58-38
ОКПО 10375304 ОГРН 1052901025616
ИНН/КПП 2901134035/290202001

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ РОСС.RU.0001 510414 от 19.07.13г.
Действителен до «19» июля 2018г.

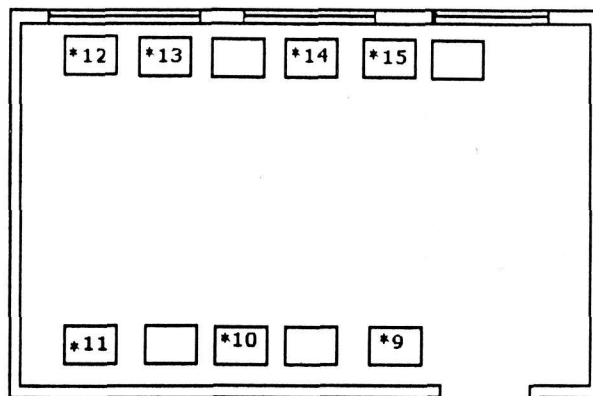
**ПРОТОКОЛ № 440/8
измерения параметров электромагнитного поля от ПЭВМ
от 05.05.2014 г.**

1. **Время и дата проведения измерений:** 05.05.2014г. с 10.15 – до 11.15.
2. **Наименование объекта, предприятия, где проводились измерения, адрес:** Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 28», Архангельская область, г. Северодвинск, ул. Юбилейная, д. 17.
3. **Место проведения измерений:** кабинеты информатики № 214, № 212.
4. **Вид контроля:** надзор плановый (по Предписанию территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Архангельской области в г. Северодвинске, № 139/06-12 от 18.04.2014 года).
5. **Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта:** директора Рудной Надежды Мефодьевны.
6. **Средства измерений:** измеритель параметров электрического и магнитного полей трёхкомпонентный ВЕ-метр-АТ-003 (заводской № 21610), зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 42464-09, относительная погрешность измерения среднеквадратических значений напряженности электрического поля $\pm 15\%$, относительная погрешность измерения среднеквадратических значений напряженности магнитного поля $\pm 15\%$.
7. **Сведения о государственной поверке:** свидетельство о поверке №2256/13 от 01.07.2013г., действительно до 01.07.2014г., выдано ФГУП ВНИИИОФИ.
8. **Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение:** СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы», ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 "Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях», Руководство по эксплуатации ВЕ-метр-АТ-003.
9. **Эскиз помещения с указанием размещения оборудования, источников электромагнитных излучений (обозначенных номерами предприятий-изготовителей) и нанесением точек замеров:**

Кабинет информатики № 214



Кабинет информатики № 212



Условные обозначения:

* - точки проведения измерений

10. Результаты измерений:

№ п/п	№ точки по эскизу	Место измерения	Высота от пола м	Измеренные параметры (с учётом погрешности)					
				Напряжённость электрического поля			Плотность магнитного потока		
				Е-I (5Гц-2кГц), В/м	Е-II (2кГц-400кГц), В/м	Е-50 (45Гц-55Гц) В/м	В-I (5Гц-2кГц) мкТл	В-II (2кГц-400кГц), нТл	В-50 (45Гц-55Гц) мкТл
Кабинет информатики № 214									
1.	1.	Рабочее место № 1	0,5	<5,0	<0,5	25,0	<0,06	<5,0	0,81
		монитор ACER V173V	1,0	<5,0	<0,5	29,0	<0,06	<5,0	0,82
		Китай, 2010	1,5	<5,0	<0,5	26,0	<0,06	<5,0	0,81
2.	2.	Рабочее место № 2	0,5	<5,0	<0,5	15,0	<0,06	<5,0	0,47
		монитор ACER V173V	1,0	<5,0	<0,5	9,0	<0,06	<5,0	0,47
		Китай, 2010	1,5	<5,0	<0,5	13,0	<0,06	<5,0	0,44
3.	3.	Рабочее место № 3	0,5	<5,0	<0,5	15,0	<0,06	<5,0	0,53
		монитор ACER V173V	1,0	<5,0	<0,5	13,0	<0,06	<5,0	0,54
		Китай, 2010	1,5	<5,0	<0,5	15,0	<0,06	<5,0	0,51
4.	4.	Рабочее место № 4	0,5	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	0,14
		монитор ACER V173V	1,0	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	0,13
		Китай, 2010	1,5	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	0,12
5.	5.	Рабочее место № 5	0,5	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	0,42
		монитор ACER V173V	1,0	<5,0	<0,5	6,0	<0,06	<5,0	0,43
		Китай, 2010	1,5	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	0,46
6.	6.	Рабочее место № 6	0,5	<5,0	<0,5	7,0	<0,06	<5,0	0,69
		монитор ACER V173V	1,0	<5,0	<0,5	9,0	<0,06	<5,0	0,72
		Китай, 2010	1,5	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	0,56
7.	7.	Рабочее место № 7	0,5	<5,0	<0,5	6,0	<0,06	<5,0	0,42
		монитор ACER V173V	1,0	<5,0	<0,5	8,0	<0,06	<5,0	0,41
		Китай, 2010	1,5	<5,0	<0,5	7,0	<0,06	<5,0	0,46
8.	8.	Рабочее место № 8	0,5	<5,0	<0,5	15,0	<0,06	<5,0	0,86
		монитор ACER V173V	1,0	<5,0	<0,5	11,0	<0,06	<5,0	0,87
		Китай, 2010	1,5	<5,0	<0,5	14,0	<0,06	<5,0	0,75
Кабинет информатики № 212									
9.	9.	Рабочее место № 9	0,5	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	0,73
		монитор PROVIEW	1,0	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	0,71
		Китай, 2005	1,5	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	0,72
10.	10.	Рабочее место № 10	0,5	<5,0	<0,5	6,0	<0,06	<5,0	1,15
		монитор PROVIEW	1,0	<5,0	<0,5	7,0	<0,06	<5,0	1,17
		Китай, 2005	1,5	<5,0	<0,5	7,0	<0,06	<5,0	1,13
11.	11.	Рабочее место № 11	0,5	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	1,14
		монитор PROVIEW	1,0	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	1,27
		Китай, 2005	1,5	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	1,19
12.	12.	Рабочее место № 12	0,5	<5,0	<0,5	9,0	<0,06	<5,0	1,31
		монитор PROVIEW	1,0	<5,0	<0,5	10,0	<0,06	<5,0	1,25
		Китай, 2005	1,5	<5,0	<0,5	12,0	<0,06	<5,0	1,33
13.	13.	Рабочее место № 13	0,5	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	0,77
		монитор PROVIEW	1,0	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	0,74
		Китай, 2005	1,5	<5,0	<0,5	<5,0	<0,06	<5,0	0,72
14.	14.	Рабочее место № 14	0,5	<5,0	<0,5	6,0	<0,06	<5,0	1,21
		монитор PROVIEW	1,0	<5,0	<0,5	7,0	<0,06	<5,0	1,18
		Китай, 2005	1,5	<5,0	<0,5	7,0	<0,06	<5,0	1,36

15.	15.	Рабочее место № 15	0,5	<5,0	<0,5	6,0	<0,06	<5,0	1,68
		монитор PROVIEW	1,0	<5,0	<0,5	8,0	<0,06	<5,0	1,57
		Китай, 2005	1,5	<5,0	<0,5	9,0	<0,06	<5,0	1,66
		ВДУ ЭМП, создаваемых ПЭВМ		25	2,5		0,250	25	
		ПДУ электромагнитного излучения промышленной частоты 50Гц				500			5,0

Заключение:

1. Уровни напряжённости электрического поля и плотности магнитного потока в диапазонах частот 5Гц -2кГц, 2кГц-400кГц в точках проведения измерений **не превышают** временно-допустимые уровни, регламентированные СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

2. Уровни индукции магнитного поля промышленной частоты 50 Гц в точках проведения измерений **не превышают** ПДУ, регламентированные ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 «Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях».

3. Уровни напряжённости электрического поля промышленной частоты 50 Гц в точках проведения измерений **не превышают** ПДУ, регламентированные СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

Измерения проводил: врач по общей гигиене

В.С. Ратникова

Зав. отделом гигиены

Д.Н. Кокорин

Руководитель ИЛЦ

М.С. Петров