

<p>Общество с ограниченной ответственностью Учебно-экспертный центр охраны труда "Строитель" (ООО УЭЦ ОТ "СТРОИТЕЛЬ") Юридический адрес: 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Бажова, д.193, оф.172</p> <p>Испытательная лаборатория Адрес места осуществления деятельности: 620026, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Бажова, 193, оф. 172, телефон: 8(343)344-63-36, e-mail: apt-stroitel@mail.ru</p> <p>Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21CT36</p>	
Дата решения об аккредитации	05.03.2015
Срок действия аттестата аккредитации	бессрочно

Протокол № ЭМПВДТ-SBR003-240107452400002 от 26.06.2024

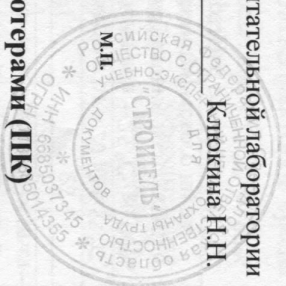
испытаний показателей электроматричных полей на рабочих местах пользователей компьютерами (ПК) и другими средствами информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)

- 1. Сведения о заказчике (работодателе):**
 - 1.1. Наименование и контактные данные заказчика (работодателя): Государственное автономное учреждение социального обслуживания Свердловской области «Комплексный центр социального обслуживания населения Новолипинского района», тел. 8 (34388) 2-25-40; ИНН заказчика: 6647003296; КПП заказчика: 668001001; ОГРН заказчика: 1026602075422.
 - 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности работодателя: 624400, Свердловская область г. Новая Ляля, ул. Уральская, 26; г. Новая Ляля, ул. Лермонтова, 31-43; п. Лобва, ул. Ленина, д. 73.
- 2. Место проведения испытаний:** 624400, Свердловская область г. Новая Ляля, ул. Уральская, 26; г. Новая Ляля, ул. Лермонтова, 31-43; п. Лобва, ул. Ленина, д. 73.
- 3. Основание для проведения испытаний (измерений, исследований):**
 - 3.1. Договор № SBR003-240107452400002 от 11.06.2024
 - 3.2. Заявка № 444-ИП/2023 от 14.06.2024
- 4. Сроки проведения испытаний:** 24.06.2024 г.
- 5. Сведения о рабочих местах: -**
- 6. Наименование объекта испытаний (измерений, исследований):** Производственная (рабочая среда)

Протокол № ЭМПВДТ-SBR003-240107452400002 от 26.06.2024 г. испытаний показателей электроматричных полей на рабочих местах пользователей ПК и другими средствами ИКТ. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ООО «УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ»

УТВЕРЖДАЮ
 Начальник Испытательной лаборатории

 Клюкина Н.Н.
 Дата: 26.06.2024



7. Описание, идентификация объекта испытаний (измерений, исследований): -

8. Дата получения объекта испытаний (измерений, исследований): -

9. План и метод отбора объекта испытаний (измерений, исследований): -

10. Цель проведения испытаний (измерений, исследований): Производственный контроль.

11. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Диапазон и погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров электрического и магнитного полей «В/Е-метр-АТ-002»	296007	С-СЕ/09-10-2023/285219457, выдан ФБУ «УРАЛТЕСТ»	09.10.2023-08.10.2024	Е: (8 - 100) В/м (полоса 1); (0,8 - 10,0) В/м (полоса 2); В: (0,08 - 1,0) мкТл (полоса 1); (8 - 100) нТл (полоса 2); f: 5 Гц - 400 кГц ± 20%	температура: от +5°С до +40°С; влажность: до 90% при +25°С давление: от 84 до 107 кПа
Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33М	17911	С-Т/04-03-2024/320667249, выдан ФГУП «ВНИИФТРИ»	04.03.2024-03.03.2025	(1 - 5) мкВт/см ² , ±3,0 дБ свыше 5 мкВт/см ² , ±2,0 дБ	температура: от +10 до +40°С; влажность: до 90% при +25°С давление: от 630 до 800 мм.рт.ст.
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»	539421	С-А/09-08-2023/268851418, выдан ФГБУ "ВНИИОФИ"	09.08.2023-08.08.2025	Температура: (от -40 до +85) °С; ±0,20 °С Влажность: (5 - 97)%; ± 3 % Скорость движения воздуха: (0,1-1,0) м/с; (1,0-20,0) м/с; ±(0,05±0,05*V)м/с; ±(0,1+0,05*V)м/с; ТНС-индекс: (от 0 до +70) °С, ±0,05°С Атмосферное давление: (80 - 110) кПа, ±0,13 кПа; (600 - 825) мм.рт.ст. (±1мм.рт.ст.)	Температура: от - 20 до +55 °С; Влажность: при + 25 °С: до 90%. Рабочие условия эксплуатации сенсометрического щупа: Температура: от -40 до +85 °С; Влажность: при + 25 °С: до 97%.
Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01	224313	С-СЕ/09-10-2023/285219452, выдан ФБУ «УРАЛТЕСТ»	09.10.2023-08.10.2024	(0,3 - 180) кВ/м; ± 15 %	Температура - от +5 до +40 °С Давление - от 525 мм.рт.ст. до 795 мм.рт.ст.
Рулетка измерительная металлическая «Geobox РК2-30»	2016-08-30-01	С-СЕ/05-09-2023/275802967, выдан ФБУ "УРАЛТЕСТ"	05.09.2023-04.09.2024	(0,001 - 30) м; ± 0,003 м	Температура от -40 до + 50°С, Влажность до 98% при температуре плюс 25 °С, 35 °С

12. МД, устанавливающие метод проведения испытаний и оценок:

1. Измерители параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентные «ВЕ-метр» Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ;

2. Измеритель плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33М Руководство по эксплуатации БВЕК.321216.004РЭ.

Протокол № ЭМПВДТ-СВР003-240107452400002 от 26.06.2024 г. испытаний показателей электромагнитных полей на рабочих местах пользователей ПК и другими средствами ИКТ

12.1 Измеряемые показатели и методы контроля:

№	Наименование показателя	№ НД из п.12
1	Среднеквадратическое значение напряженности электрического поля в диапазоне частот 5-2000 Гц, В/м	1
2	Среднеквадратическое значение напряженности электрического поля в диапазоне частот 2-400 кГц, В/м	1
3	Среднеквадратическое значение напряженности магнитного поля в диапазоне частот 5-2000 Гц, нТл	1
4	Среднеквадратическое значение напряженности магнитного поля в диапазоне частот 2-400 кГц, нТл	1
5	Плотность потока энергии в диапазоне частот 0,3 – 18ГГц, мкВт/см ² (энергетическая экспозиция)	2

13. НД, регламентирующие ПДУ, ПДУ, нормативные значения измеряемого и оцениваемого фактора (показателя):

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

14. Сведения об условиях проведения испытаний (измерений, исследований):

№ РМ	Дата	Место проведения измерений	Точка контроля	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, мм рт.ст.	Скорость движения воздуха, м/с	Относительная влажность, %
1.	24.06.2024	Директор	Кабинет	24,4	735	< 0,1	54
2.	24.06.2024	Заместитель директора	Кабинет	25,1	735	< 0,1	52
3.	24.06.2024	Главный бухгалтер	Кабинет	25,2	735	< 0,1	54
4.	24.06.2024	Бухгалтер	Кабинет	25,3	735	< 0,1	55
5.	24.06.2024	Бухгалтер	Кабинет	25,5	735	< 0,1	55
6.	24.06.2024	Оператор электронно-вычислительных машин	Кабинет	25,2	735	< 0,1	52
7.	24.06.2024	Специалист по кадрам	Кабинет	25,3	735	< 0,1	54
8.	24.06.2024	Заведующий хозяйством	Кабинет	26,2	735	< 0,1	55
9.	24.06.2024	Заведующий отделением	Кабинет	26,2	735	< 0,1	55
10.	24.06.2024	Специалист по социальной работе	Кабинет	26,2	735	< 0,1	51
11.	24.06.2024	Психолог	Кабинет	25,2	735	< 0,1	55
12.	24.06.2024	Специалист по социальной работе	Кабинет	25,2	735	< 0,1	55
13.	24.06.2024	Специалист по социальной работе	Кабинет	24,3	735	< 0,1	58
14.	24.06.2024	Специалист по социальной работе	Кабинет	24,7	735	< 0,1	57
15.	24.06.2024	Заведующий отделением	Кабинет	26,5	735	< 0,1	49
16.	24.06.2024	Заведующий отделением	Кабинет	24,6	735	< 0,1	54
17.	24.06.2024	Заведующий отделением	Кабинет	25,4	735	< 0,1	56

15. Результаты измерений:

п/п	Место проведения измерений, рабочее место (номер точки измерения по схеме)	Продолжительность воз- действия, % времени смены	Сведения о ПК и ИКТ (включая рабочую частоту источников ЭМП в диапазоне частот 300 МГц – 300ГГц)	Высота от пола, м	Среднеквадратич- еское значение напряженности электрического поля, В/м		Среднеквадратич- еское значение напряженности магнитного поля, нТл		Напряженность электростатического поля, кВ/м	Плотность потока энергии в диапазоне частот 0,3 – 18ГГц, мкВт/см ² (энергетическая экспозиция)
					В диапазоне частот 5-2000 Гц	В диапазоне частот 2-400 кГц	В диапазоне частот 5-2000 Гц	В диапазоне частот 2-400 кГц		
Общее руководство (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)										
1.	Кабинет: Рабочее место директора (стол с ПК)	80	Монитор Aset, базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	17,2	< 0,8	210	< 8	< 0,3	< 6,4
				1,0	19,4	< 0,8	200	< 8	< 0,3	< 6,4
2.	Кабинет: Рабочее место заместителя директора (стол с ПК)	80	Монитор ViewSonic, базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	22,1	< 0,8	220	< 8	< 0,3	< 6,4
				1,0	11,6	< 0,8	150	< 8	< 0,3	< 6,4
3.	Кабинет: Рабочее место главного бухгалтера (стол с ПК)	80	Монитор Philips базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	12,8	< 0,8	140	< 8	< 0,3	< 6,4
				1,4	14,2	< 0,8	150	< 8	< 0,3	< 6,4
Служба бухгалтерского учета и финансовой деятельности (г. Новая Ляля, ул. Лермонтова, 31-43)										
4.	Кабинет: Рабочее место бухгалтера (стол с ПК)	80	Монитор Philips базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	10,1	< 0,8	170	< 8	< 0,3	< 6,4
				1,0	10,8	< 0,8	160	< 8	< 0,3	< 6,4
5.	Кабинет: Рабочее место бухгалтера (стол с ПК)	80	Монитор Philips базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	1,4	11,2	< 0,8	180	< 8	< 0,3	< 6,4
				0,5	19,4	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 6,4
6.	Кабинет: Рабочее место оператора электронно- вычислительных машин (стол с ПК)	80	Монитор Samsung, базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	1,0	20,3	< 0,8	80	< 8	< 0,3	< 6,4
				1,4	22,1	< 0,8	100	< 8	< 0,3	< 6,4
7.	Кабинет: Рабочее место специалиста по кадрам (стол с ПК)	80	Монитор Aset, базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	17,2	< 0,8	210	< 8	< 0,3	< 6,4
				1,0	19,4	< 0,8	200	< 8	< 0,3	< 6,4
Делопроизводство (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)										
7.	Кабинет: Рабочее место специалиста по кадрам (стол с ПК)	80	Монитор Philips базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	1,4	22,1	< 0,8	220	< 8	< 0,3	< 6,4
				0,5	12,7	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 6,4
Комплектование и учет кадров (г. Новая Ляля, ул. Лермонтова, 31-43)										
7.	Кабинет: Рабочее место специалиста по кадрам (стол с ПК)	80	Монитор Aset, базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	1,0	13,4	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 6,4
				1,4	14,6	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 6,4
7.	Кабинет: Рабочее место специалиста по кадрам (стол с ПК)	80	Монитор Aset, базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	18,6	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 6,4
				1,0	20,2	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 6,4
7.	Кабинет: Рабочее место специалиста по кадрам (стол с ПК)	80	Монитор Aset, базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	1,4	23,4	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 6,4
				0,5	18,6	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 6,4

Протокол № ЭМПВДГ-СВР003-240107452400002 от 26.06.2024 г. Испытаний показателей электромагнитных полей на рабочих местах пользователей ПК и другими средствами ИКТ. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ООО «УЭЦ.ОТ.«СТРОИТЕЛЬ»

Материально-техническое снабжение (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)												
8.	Кабинет: Рабочее место заведующего хозяйством (стол с ПК)	50	Монитор Samsung, базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	12,2	< 0,8	120	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,0	10,7	< 0,8	130	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,4	9,4	< 0,8	150	< 8	< 0,3	< 4,0		
Отделение срочного социального обслуживания (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)												
9.	Кабинет: Рабочее место заведующего отделением (стол с ПК)	50	Монитор LG базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	12,2	< 0,8	120	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,0	10,7	< 0,8	130	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,4	9,4	< 0,8	150	< 8	< 0,3	< 4,0		
10.	Кабинет: Рабочее место специалиста по социальной работе (стол с ПК)	50	Монитор Philips базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	19,4	< 0,8	120	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,0	20,3	< 0,8	130	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,4	22,1	< 0,8	150	< 8	< 0,3	< 4,0		
11.	Кабинет: Рабочее место психолога (стол с ПК)	50	Монитор ASUS, базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	19,4	< 0,8	120	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,0	20,3	< 0,8	130	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,4	22,1	< 0,8	150	< 8	< 0,3	< 4,0		
Участковая социальная служба (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)												
12.	Кабинет: Рабочее место специалиста по социальной работе (стол с ПК)	50	Монитор Philips базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	19,4	< 0,8	120	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,0	20,3	< 0,8	130	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,4	22,1	< 0,8	150	< 8	< 0,3	< 4,0		
Участковая социальная служба (п. Лобва, ул. Ленина, д. 73)												
13.	Кабинет: Рабочее место специалиста по социальной работе (стол с ПК)	50	Монитор Philips базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	19,4	< 0,8	120	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,0	20,3	< 0,8	130	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,4	22,1	< 0,8	150	< 8	< 0,3	< 4,0		
Социально-реабилитационное отделение (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)												
14.	Кабинет: Рабочее место специалиста по социальной работе (стол с ПК)	50	Монитор DELL базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	19,4	< 0,8	120	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,0	20,3	< 0,8	130	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,4	22,1	< 0,8	150	< 8	< 0,3	< 4,0		
Отделение социального обслуживания на дому (г. Новая Ляля, ул. Уральская, д. 26)												
15.	Кабинет: Рабочее место заведующего отделением (стол с ПК)	50	Монитор Samsung, базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	19,4	< 0,8	120	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,0	20,3	< 0,8	130	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,4	22,1	< 0,8	150	< 8	< 0,3	< 4,0		
16.	Кабинет: Рабочее место заведующего отделением (стол с ПК)	50	Монитор Samsung, базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	18,6	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,0	20,2	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,4	23,4	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 4,0		
17.	Кабинет: Рабочее место заведующего отделением (стол с ПК)	50	Монитор Samsung, базовые станции сотовой связи (900/1800 МГц)	0,5	11,2	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,0	10,4	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 4,0		
				1,4	9,5	< 0,8	< 80	< 8	< 0,3	< 4,0		

16. Дополнительные сведения:

16.1. Испытательная лаборатория ООО УЭЦ ОТ «СТРОИТЕЛЬ» несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе, за исключением информации, предоставленной заказчиком.

16.2. Дополнения, отклонения, исключения из метода отсутствуют.

Полученные результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения (испытания).

Сотрудник(и) организации (лаборатории), проводившие измерения:

Инженер-лаборант

(должность)



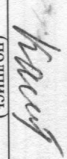
(подпись)

Иванов А.В.
(Ф.И.О.)

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Инженер-лаборант

(должность)



(подпись)

Катунина С.В.
(Ф.И.О.)

конец протокола

конец протокола