Форма № К-95-у

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае"
в городе Норильске
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: ул. Сопочная, 38, г. Красноярск, 660100, тел. 202-58-01, факс 243-18-47, e-mail: fguz@24.rospotrebnadzor.ru
Фактический адрес: ул.Комсомольская, д. 31-А, г.Норильск, Красноярский край, 663300
Тел. (3919) 46-66-08, факс 46-66-11, E-mail: norilsk_fguz@24.rospotrebnadzor.ru
Аттестат аккредитации ИЛЦ: РОСС RU.0001.510575 Федеральной службы по аккредитации (РОСАККРЕДИТАЦИЯ)
Зарегистрирован в Едином реестре 02.10.2013г. Действителен до 02.10.2018 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
от «20» мая 2016г №168-77

1. Наименование заявителя (заказчика): МБУ ДО «Центр внешкольной работы»
2. Юридический адрес заказчика: г. Норильск, р-н Талнах, ул. Энтузиастов, 5
3. Наименование предприятия, организации, где производились измерения: МБУ ДО «Центр внешкольной работа»
4. Адрес организации: г. Норильск, р-н Талнах, ул. Энтузиастов,5
5. Наименование участка, производства: административные кабинеты, компьютерный класс.
6. Основание для измерений: договор № 180236/16 от 07.04.2016г.
7. Измерения проводились в присутствии представителя юридического лица: зам. директора по АХЧ Е.С. Рубан.
8. Измерения проводились в присутствии представителя Роспотребнадзора: -
9. Факторы (показатели), по которым проводились измерения: освещение (яркость белого поля), электромагнитное излучение от ВДТ и ПЭВМ (напряженность электрического поля, плотность магнитного поля, электростатическое поле)
10. Регистрационный номер карты измерений: 77

11. Сведения о средствах измерения:

Измеряемый показатель	Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Погрешность измерения	Сведения о государственной поверке
1	2	3	4	5
-яркость белого поля	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ (02)»	024308	яркость ±10%	Свидетельство № 06201355 действительно до 17.12.2016г.
-напряженность электрического поля; - плотность магнитного потока; -напряженность электростатического поля	Измеритель параметров электрического и магнитного полей «ВЕ-МЕТР – АТ – 002»	234705	+20	Свидетельство №040006198 действительно до 14.12.2016 г.
	Измеритель напряженности электростатического поля «СТ-01»	245414	+15%	Свидетельство №040004405 действительно до 14.09.2016 г.

12. Сведения о нормативной документации (НД) регламентирующей показатели и НД на методы измерений:

Измеряемый показатель	НД, регламентирующие параметры, характеристики, показатели	НД на методы испытаний, исследований, измерений
1	2	3
-яркость белого поля	-СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 « Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»	- МУК 4.3.2812-10 «Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» - ГОСТ Р54500.3-2011/ Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения»
-напряженность электрического поля; - плотность магнитного потока; -напряженность электростатического поля	-СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 « Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» Изменения № 2 к СанПин 2.2.2/2.4.1340-03 СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организация работ»	-СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 « Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» - ГОСТ Р54500.3-2011/ Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения»

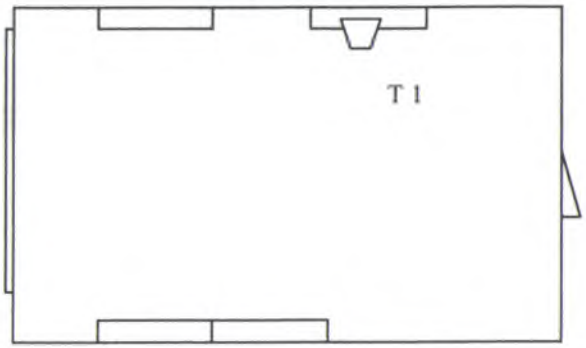
13.Дополнительные сведения:

14. Эскиз (ситуационный план) помещения, места проведения измерений с указанием точек измерений:

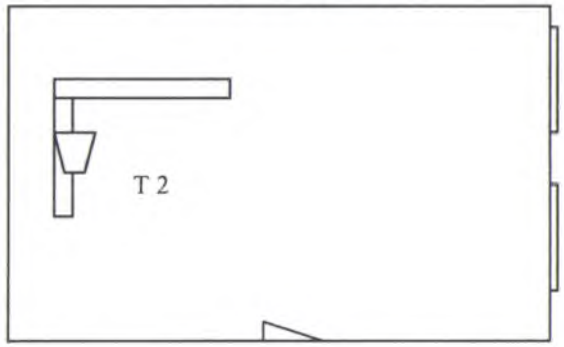
Условные обозначения: окно, вход, Т1, Т2..-точка замера, Х - источник искусственного освещения (ЛБ)

-монитор ПЭВМ

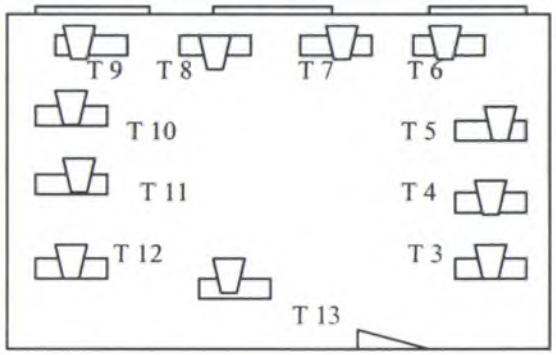
приёмная



кабинет директора



кабинет № 4



15. Результаты измерений световой среды:

15.2 Визуальные параметры устройств отображения информации терминала (ВДТ), персональной электронно-вычислительной машины (ПЭВМ).

Яркость белого поля

№ п/п	№ точки измерения по эскизу	Наименование рабочего места, места проведения измерений, цеха, участка, профессии или должности	Дата, время проведения измерений	Высота от пола, м	тип, марка, модель, зав. (инв) №	Яркость белого поля кд/кв.м, не менее		Время воздействия, ч
						Измеренная	Нормируемая, не менее	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	Приёмная, рабочее место секретаря у ПЭВМ, рабочая поверхность	19.05.16г 14-00-16-00	1,2	Монитор ПЭВМ «LG» S/N 607NTCZ7L427	80±9	35	-
2	2	Кабинет директора, рабочее сесто у ПЭВМ, рабочая поверхность		1,2	Монитор ПЭВМ (моноблок) «MSI» S/N MSAA75E4SO117407	111±13	35	-
3	3	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 1 у ПЭВМ, рабочая поверхность		1,2	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9007562 инв. № 2101040106	96±11	35	-
4	4	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 2 у ПЭВМ, рабочая поверхность		1,2	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9004085 инв. № 2101040102	110±13	35	-

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения руководителя ИЛЦ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	5	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 3 у ПЭВМ, рабочая поверхность	19.05.16г 14-00-16-00	1,2	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9007386 инв. № 2101040105	97±11	35	-
6	6	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 4 у ПЭВМ, рабочая поверхность		1,2	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9007475 инв. № 2101040103	77±9	35	-
7	7	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 5 у ПЭВМ, рабочая поверхность	19.05.16г 14-00-16-00	1,2	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9004407 инв. № 2101040104	99±11	35	-
8	8	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 6 у ПЭВМ, рабочая поверхность		1,2	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9004321 инв. № 210104101	99±11	35	-
9	9	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 7 у ПЭВМ, рабочая поверхность	19.05.16г 14-00-16-00	1,2	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9004250 инв. № 2101040100	102±12	35	-
10	10	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 8 у ПЭВМ, рабочая поверхность		1,2	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9001032 инв. № 2101040098	98±11	35	-
11	11	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 9 у ПЭВМ, рабочая поверхность	19.05.16г 14-00-16-00	1,2	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9007551 инв. № 2101040099	80±9	35	-
12	12	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 10 у ПЭВМ, рабочая поверхность		1,2	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9007466 инв. № 2101040097	90±10	35	-
13	13	Компьютерный класс № 4, рабочее место учителя у ПЭВМ, рабочая поверхность		1,2	Монитор ПЭВМ «SAMSUNG» S/N MJ19HSLL505274J инв. № 31011040012	104± 12	35	-

Измерения проводил: лаборант СГЛ Сергейчик С.С.

18. Результаты измерений электромагнитных излучений:

18.1. Излучения от видиодисплейного терминала (ВДТ), персональной электронно-вычислительной машины (ПЭВМ):

№ п/п	№ точки измерения по эскизу/РМС	Наименование рабочего места, места проведения измерений, цеха, участка, профессии или должности	Дата, время проведения измерений	Расстояние от источника, м	Высота от пола, м	Характеристика ВДТ: тип, марка, модель, зав. (инв) №	Характеристика ВДТ: год выпуска	Характеристика ВДТ: диапазон частот	Характеристика ВДТ: режим работы	Диапазон частот 5 Гц – 2кГц: Напряженность электрического поля (В/м)	Диапазон частот 5 Гц – 2кГц: Плотность магнитного потока (нТл)	Диапазон частот 2 кГц – 400кГц: Напряженность электрического поля (В/м)	Диапазон частот 2 кГц – 400кГц: Плотность магнитного потока (нТл)	Напряженность электростатического поля (кВ/м),	Время воздействия, ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Временный допустимый уровень (ВДУ)										**25**	**250**	**2,5**	**25**	**15**	
1	1	Приёмная, рабочее место секретаря у ПЭВМ	19.05.16г 14-00-16-00	0,5	1,5	Монитор ПЭВМ «LG» S/N 607NTCZ7L427	-	5Гц-400кГц	Рабочий	20+5	200+46	Менее 0,8	Менее 8	менее 0,3	-
				0,5	1,0					20+5	130+30	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	
				0,5	0,5					20+5	100+23	0,9+0,2	Менее 8	0,4+0,1	
2	2	Кабинет директора, рабочее сесто у ПЭВМ		0,5	1,5	Монитор ПЭВМ (моноблок) «MSI» S/N MSAA75E4SO117407	-	5Гц-400кГц	Рабочий	19+4	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	-
				0,5	1,0					18+4	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,6+0,1	
				0,5	0,5					11+2	Менее 80	2,0+0,5	Менее 8	0,6+0,1	
3	3	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 1 у ПЭВМ	19.05.16г 14-00-16-00	0,5	1,5	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9007562 инв. № 2101040106	2007	5Гц-400кГц	Рабочий	18+4	130+30	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	-
				0,5	1,0					20+5	130+30	Менее 0,8	Менее 8	0,4+0,1	
				0,5	0,5					менее 8	150+34	Менее 0,8	Менее 8	0,5+0,1	
4	4	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 2 у ПЭВМ		0,5	1,5	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9004085 инв. № 2101040102	2007	5Гц-400кГц	Рабочий	менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	-
				0,5	1,0					менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	
				0,5	0,5					менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	
5	5	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 3 у ПЭВМ	19.05.16г 14-00-16-00	0,5	1,5	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9007386 инв. № 2101040105	2007	5Гц-400кГц	Рабочий	менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	менее 0,3	-
				0,5	1,0					менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	
				0,5	0,5					менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	
6	6	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 4 у ПЭВМ		0,5	1,5	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9007475 инв. № 2101040103	2007	5Гц-400кГц	Рабочий	менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,6+0,1	-
				0,5	1,0					менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,8+0,1	
				0,5	0,5					менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	1,0+0,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	7	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 5 у ПЭВМ	19.05.16г 14-00-16-00	0,5	1,5	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9004407 инв. № 2101040104	2007	5Гц-400к Гц	Рабочий	менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	-
				0,5	1,0					менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,4+0,1	
				0,5	0,5					менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,5+0,1	
8	8	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 6 у ПЭВМ		0,5	1,5	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9004321 инв. № 210104101	2007	5Гц-400к Гц	Рабочий	менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	-
				0,5	1,0					менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	менее 0,3	
				0,5	0,5					10+2	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	менее 0,3	
9	9	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 7 у ПЭВМ	19.05.16г 14-00-16-00	0,5	1,5	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9004250 инв. № 2101040100	2007	5Гц-400к Гц	Рабочий	14+3	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	-
				0,5	1,0					10+2	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	
				0,5	0,5					менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	
10	10	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 8 у ПЭВМ		0,5	1,5	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9001032 инв. № 2101040098	2007	5Гц-400к Гц	Рабочий	11+2	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	менее 0,3	-
				0,5	1,0					14+3	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	менее 0,3	
				0,5	0,5					10+2	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	
11	11	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 9 у ПЭВМ	19.05.16г 14-00-16-00	0,5	1,5	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9007551 инв. № 2101040099	2007	5Гц-400к Гц	Рабочий	менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	менее 0,3	-
				0,5	1,0					менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	менее 0,3	
				0,5	0,5					8+2	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	менее 0,3	
12	12	Компьютерный класс № 4, рабочее место № 10 у ПЭВМ		0,5	1,5	Монитор ПЭВМ «ASUS» S/N 75L9007466 инв. № 2101040097	2007	5Гц-400к Гц	Рабочий	менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	менее 0,3	-
				0,5	1,0					менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	менее 0,3	
				0,5	0,5					менее 8	Менее 80	Менее 0,8	Менее 8	0,4+0,1	
13	13	Компьютерный класс № 4, рабочее место учителя у ПЭВМ		0,5	1,5	Монитор ПЭВМ «SAMSUNG» S/N MJ19HSLL505274J инв. № 31011040012	2006	5Гц-400к Гц	Рабочий	менее 8	110+25	Менее 0,8	Менее 8	менее 0,3	-
				0,5	1,0					менее 8	100+23	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	
				0,5	0,5					менее 8	100+23	Менее 0,8	Менее 8	0,3+0,1	

Измерения проводил: лаборант СГЛ Сергейчик С.С.

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения руководителя ИЛЦ

Протокол подготовил: лаборант СГЛ _____ С.С. Сергейчик
(подпись, Ф.И.О.)

Руководитель структурного подразделения: начальник СГЛ _____ Н.В. Перепелица
(подпись, Ф.И.О.)

Зам. руководителя ИЛЦ
(начальник СГЛ) _____ Н.В. Перепелица
(подпись, Ф.И.О.)

МП для протоколов

Протокол составлен в 2-х экземплярах