

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

Филиал Федерального учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае" в городе Минусинске
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: ул. Солопная, 38, г. Красноярск, 660100, тел. 202-58-01, факс 243-18-47, e-mail: fguz@24.gospotrebнадzor.ru
Адрес филиала: 662610, Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, 1, тел./факс (39132) 5-71-96, e-mail: minusinsk_fguz@24.gospotrebнадzor.ru
Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510847 Федеральной службы по аккредитации
Зарегистрирован в Едином Реестре 02 октября 2013 г. Действителен до 02 октября 2018 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

от 02 февраля 2016 г. № 31-Б

1. Наименование заявителя (заказчика): Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю в г. Минусинске.
2. Юридический адрес заказчика: Красноярский край, г. Минусинск, ул. Комарова, д.1.
3. Наименование предприятия, организации, где проводились измерения: Администрация Городокского сельсовета Минусинского района Красноярского края.
4. Адрес организации: Красноярский край, Минусинский район, с. Городок, ул. Ленина, д.21а.
5. Наименование цеха, участка, производства: бухгалтерия.
6. Основание для измерений: распоряжение ГО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю о проведении плановой выездной проверки юридического лица от 22.01.2016г. № 268.
7. Измерения проводились в присутствии представителя юридического лица: главы администрации Тощева А.В.

Протокол не может быть частично воспроизведен
без письменного разрешения руководителя ИЛЦ

Протокол 02 февраля 2016г. № 31 - Б
Общее количество страниц 8. Страница 1.

8. Измерения проводились в присутствии представителя территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Красноярскому краю в г. Минусинске: ведущего специалиста – эксперта Аравина С.В.

9. Факторы (показатели), по которым проводились измерения: параметры микроклимата: температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха; искусственное освещение (освещенность); параметры электромагнитных полей от ПЭВМ (напряженность электрического поля, плотность магнитного потока); параметры электромагнитных полей промышленной частоты (50 Гц) (напряженность электрического поля).

10. Регистрационный номер карты измерений: № 31 - Б от 02.02.2016г.

11. Сведения о средствах измерения:

Измеряемый показатель	Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Погрешность средства измерения
1	2	3	4	5
Температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха, атмосферное давление	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп - М"	63212	Свидетельство о поверке № 062001717 действительно до 02.03.2017 г.	Скорость движения воздуха, м/с: от 0,1 до 20 погрешность: от 0,1 до 1м/с – ± (0,05+0,05V); свыше 1,0 до 20м/с – ± (0,1+0,05V); температура воздуха, °С: от -40 до +85 с погрешностью ±0,2°С; относительная влажность, %: от 3 до 97 с погрешностью ±3%; абсолютное атмосферное давление, кПа: от 80 до 110 с погрешностью ±0,13 кПа
Освещенность	Люксметр «ГКА-ЛЮКС»	312900	Свидетельство о поверке № 062007927 действительно до 07.07.2016 г.	± 6 %
Параметры электромагнитных полей от ПЭВМ (напряженность электрического поля, плотность магнитного потока)	Измеритель параметров электрического и магнитного полей «ВЕ-МЕТР АТ-002»	189903	Свидетельство о поверке №040004637 действительно до 18.09.2016 г.	20 %

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЛЦ

Протокол 02 февраля 2016г. № 31 - Б
Общее количество страниц 8. Страница 2.

1	2	3	4	5
Параметры электромагнитных полей промышленной частоты (50Гц) (напряженность электрического поля)	Измеритель параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты «ВЕ-50»	41609	Свидетельство о поверке № 040005275 действительно до 31.10.2016 г.	20%

12. Сведения о нормативных документах (НД) регламентирующих значения показателей и НД на методы исследований:

Измеряемый показатель	Обозначение, наименование НД, регламентирующих значения характеристик, показателей	Обозначение, наименование НД на методы испытаний, исследований, измерений
1	2	3
Освещенность	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ"	МУК 4.3.2812-10 «Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест», ГОСТ Р 54500.3-2011/Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения»
Температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха	СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений» СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ"	ГОСТ 12.1.005-88 "ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны", МУК 4.3.2756-10 «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений», ГОСТ Р 54500.3-2011/Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения»
Параметры электромагнитных полей от ПЭВМ: напряженность электрического поля, плотность магнитного потока, Параметры электромагнитных полей промышленной частоты (50Гц) (напряженность электрического поля)	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 "Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ" СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 изменения №2 к СанПиН 2.2.2 / 2.4.1340-03	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работ», ГОСТ Р 54500.3-2011/Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения»

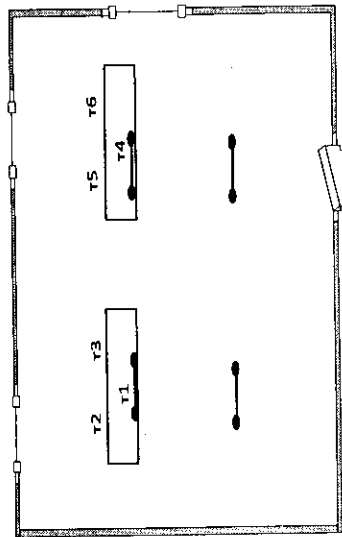
Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЛЦ

Протокол 02 февраля 2016г. № 31 - Б
Общее количество страниц 8. Страница 3.

13. Дополнительные сведения, характеристика объекта: система искусственного освещения к проведению измерений подготовлена. Оконные проемы завешаны плотной черной тканью. Напряжение в сети освещения выполнено мультиметром цифровым «M-890C», зав №911119288, Сертификат о калибровке №031004800 действительно до 10.06.2016 г. Напряжение в осветительной сети: в начале измерений – 221,2 В., в конце измерений – 221,7 В. Отклонение напряжения в осветительной сети от номинального: менее 5%. Правочный коэффициент не применяется.

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

Бухгалтерия



Условные обозначения: Т - точки измерений искусственной освещенности
 - параметров микроклимата; ЭМИ от ПЭВМ

□ - люк
 — о — люминесцентные лампы - источники искусственной освещенности
 □ - Дверь

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЛЦ

15. Результаты измерений световой среды:
15.1 Искусственное освещение:

№ п/п	№ точки измерения по эскизу/РМ	Наименование рабочего места, места проведения измерений, цеха, участка, профессии или должности	Дата, время проведения измерений	Разряд, подразряд зрительной работы	Рабочая поверхность, плоская - Г, вертикальная - В) - высота от пола (земли), м	Тип лампы	Число не горящих ламп, %	Освещенность, лк				Коэффициент пульсации, %		Яркость, кд/м²		Время воздействия, ч.
								Измеренная	Нормируемая	Измеренная	Нормируемая	Измеренная	Нормируемая	Измеренная	Нормируемая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	т1	Бухгалтерия. Рабочее место главного бухгалтера. Поверхность рабочего стола с ПЭВМ в зоне размещения документов	02.02.2016г 11 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	-	Г-0,8	Общее: люминесцентные лампы	0	282 ± 26	578 ± 53	300-500	-	-	-	-	-	7
2	т4	Бухгалтерия. Рабочее место бухгалтера. Поверхность рабочего стола с ПЭВМ в зоне размещения документов	02.02.2016г 11 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	-	Г-0,8	Общее: люминесцентные лампы	0	304 ± 28	-	300-500	-	-	-	-	-	7

Измерения проводил: начальник отделения физических факторов

Е. В. Тарита

(подпись)

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЛЦ

Протокол 02 февраля 2016г. № 31 - Б
Общее количество страниц 8. Страница 5.

16. Результаты измерений параметров микроклимата:

16.1. Метеорологические факторы атмосферного воздуха:

Температура, в °С: -17,1 Относительная влажность, в %: 48 Атмосферное давление, в кПа: 100,1

16.2. Параметры микроклимата на рабочих местах (помещениях):

№ п/п	№ точки измерения по эскизу/р/м	Наименование рабочего места, места проведения измерений, цеха, участка, профессии или должности	Дата, время проведения измерений	Категория работ по интенсивности энергозатрат	Высота проведения измерений, м.	Температура воздуха, гр. С				Относительная влажность воздуха, %				Скорость движения воздуха, м/с				Время воздействия (рабочий день), час.						
						в начале смены	в середине смены	перед окончанием смены	Среднесменная	Допустимая/оптимальная	в начале смены	в середине смены	перед окончанием смены	Среднесменная	Допустимая/оптимальная	в начале смены	в середине смены		перед окончанием смены	Среднесменная	Допустимая/оптимальная			
1	12	Бухгалтерия. Рабочее место главного бухгалтера у рабочего стола с ПЭВМ	02.02.2016 11:00-12:00	Ia	0,1	7	8	22,8 ± 0,2	-	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	7
2	13	Бухгалтерия. Рабочее место бухгалтера у рабочего стола с ПЭВМ	02.02.2016 11:00-12:00	Ia	1,0	-	-	22,9 ± 0,2	-	-	-	20-25/22-24	-	16 ± 3	-	-	15-75 / 40-60	-	менее 0,1	-	-	0,1/0,1	7	
					0,1	-	-	22,8 ± 0,2	-	-	-	20-25/22-24	-	15 ± 3	-	-	15-75 / 40-60	-	менее 0,1	-	-	0,1/0,1	7	

Измерения проводил: начальник отделения физических факторов

Е. В. Тарита
(подпись)

Е. В. Тарита

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЛЦ

Протокол 02 февраля 2016г. № 31 - Б
Общее количество страниц 8. Страница 6.

17. Результаты измерений электромагнитных излучений:

17.1. Излучения от видеодисплейного терминала (ВДТ), персональной электронно-вычислительной машины (ПЭВМ):
Меры защиты: защитное заземление

№ 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				Диапазон частот 5 Гц – 2кГц		Диапазон частот 2 кГц – 400кГц		Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц (В/м)	Индукция магнитного поля промышленной частоты 50 Гц (мкТл)	Напряженность электрического поля (кВ/м)	Время воздействия, ч
						тип, марка, модель, зав. (инв) №	год выпуска	диапазон частот	режим работы	Напряженность элек-трического поля (В/м) с учетом погрешности	Плотность магнитного потока (нТл) с учетом погрешности	Напряженность элек-трического поля (В/м) с учетом погрешности	Плотность магнитного потока (нТл) с учетом погрешности				
1	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Временно допустимый уровень (ВДУ) по СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03																	
1	3	Бухгалтерия. Рабочее место главного бухгалтера у рабочего стола с ПЭВМ	02.02.2016г 11 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	0,5	1,5	Samsung мод. E2220N s/n 0516HLPB 902075L	2011	5-2000Гц, 2-400 кГц	Операторский	17	Менее 80	1,1	14	Менее 50	-	7	
										15	Менее 80	1,0	12	Менее 50	-		
										12	Менее 80	0,9	12	Менее 50	-		

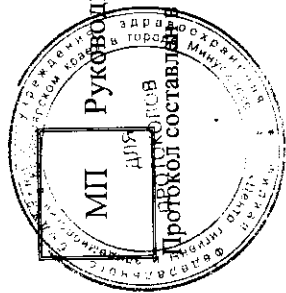
Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения руководителя ИЛЦ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Бухгалтерия. Рабочее место бухгалтера у рабочего стола с ПЭВМ	02.02.2019г 11 ⁰⁸ -12 ⁰⁸	0,5	0,5	LG L1752S-SF s/n 610NTEP4 2204	2006	5-2000ТД 2-400 к ТД	Оператор-скин	14	Менее 80	1,1	12	Менее 50	-	-	
2					1,0					16	Менее 80	1,1	14	Менее 50	-	-	7
					1,5					15	Менее 80	1,2	12	Менее 50	-	-	

Измерения проводил: начальник отделения физических факторов Е. В. Тарига (подпись)

18. Протокол подготовил: начальник отделения физических факторов Е. В. Тарига (подпись)

19. Руководитель структурного подразделения: начальник отделения физических факторов Е. В. Тарига (подпись)



Н. В. Миргородская
(подпись)

Главный врач филиала

Н. В. Миргородская