

РОСС RU.0001.510243

Юридический адрес: 660100, РОССИЯ, Красноярск, ул. Сопочная, 38,
Фактический адрес:
660100, РОССИЯ, Красноярский край, Красноярск, ул. Сопочная, 38, 3

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**Федеральное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

номер записи в Реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510243
дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 12.05.2015
Реквизиты: ОКПО 76733231 ОГРН 1052463018475 ИНН/КПП 2463070760/246301001

Тел. (391) 202-58-33
Факс (391) 243-18-47
<http://fbuz24.ru>
fbuz@24.gosrotekhnadzor.ru



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
М.А. Лашинский

Подпись

**ПРОТОКОЛ
ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕИОНИЗИРУЮЩЕЙ ПРИРОДЫ
№ 122-982 от «07» июня 2021 г.**

1. Наименование заявителя, юридический адрес: ООО "Хозяин Сибири", г.Красноярск, ул. Академика Киренского. 56а-72
2. Сведения о месте проведения измерений:
 - 2.1. Наименование предприятия, организации: Центр повышения водительского мастерства
 - 2.2. Фактический адрес: г. Красноярск, ул. Академика Киренского, 87 б, офис 507
 - 2.3. Наименование цеха, участка, производства (точки измерений): учебный кабинет № 507
3. Дата проведения измерений: 03.06.2021 г.
4. Измерения произвел (ФИО, должность): Томсон О. Н., эксперт-физик лаборатории физических факторов;
5. При измерениях присутствовал(и) (ФИО, должность): Пересышкин Р.С., генеральный директор
6. Цель измерений, основание: заявление № 13/15261 от 12.05.2021 г.

7. Сведения о нормативной документации (НД):

Измеряемый показатель	НД на методы испытаний, исследований, измерений
Освещенность	ГОСТ 24940 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности", "Руководство по эксплуатации прибора ТКА-ПКМ/09"
Коэффициент пульсации освещенности	ГОСТ 33393 "Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности", "Руководство по эксплуатации прибора ТКА-ПКМ/09"
Температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха	МУК 4.3.2756-10 "Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений" п. 4.2.4, "Руководство по эксплуатации прибора Метеоскоп-М (БВЭК.43 1110.04 РЭ)"

8. Средства измерений (СИ), сведения о государственной поверке:

№ п/п	Измеряемый показатель	Наименование прибора	Погрешность, ед. изм.	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Срок действия, до
1	Освещенность	ТКА-ПКМ/09	$\pm 8 \%$	091822	№ КРУ20-046-00091125	13.08.2021
2	Коэффициент пульсации освещенности	ТКА-ПКМ/09	$\pm 10 \%$	091822	№ КРУ20-046-00091125	13.08.2021
3	Температура воздуха	Метеоскоп-М	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	146315	№ 207/19-8215п	19.08.2021
4	Относительная влажность воздуха	Метеоскоп-М	$\pm 3,0 \%$	146315	№ 207/19-8215п	19.08.2021
5	Скорость движения воздуха	Метеоскоп-М	$\pm (0,05+0,05V)\text{м/с}$ $\pm (0,1+0,05V)\text{м/с}$	146315	№ 207/19-8215п	19.08.2021

9. Дополнительные сведения:

9.1. Характеристика объекта: Расчет неопределенности проводился в соответствии с ГОСТ 34100.3-2017 "Неопределенность

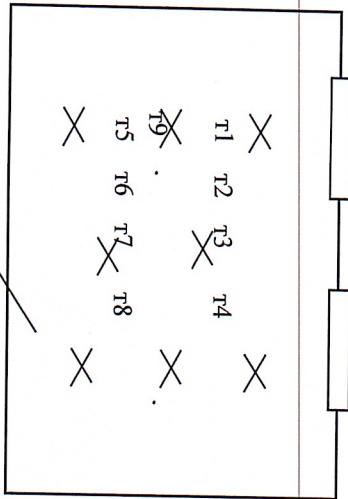
измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерений". Результаты измерений представлены с расширенной неопределенностью, рассчитанной для доверительной вероятности $P=0,95$. Отношение естественной освещенности к искусственной составляло не более 0,1.

9.2. Вспомогательное оборудование:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	Сведения о государственной поверке		Результаты измерений	
			Номер	Срок действия, до	До проведения исследований	После проведения исследований
1	Мультиметр цифровой "АРРА 61"	77450624	КРУ20-043-00096264	31.08.2021	222 В	222 В
2	Лазерный дальномер "Bosch GLM 250 VГ"	410230169	КРУ20-045-00086494	09.08.2021	не требуется	не требуется

10. Регистрационный номер карты измерений: № 122-982

11. Эскиз (ситуационный план) помещения, места проведения измерений с указанием рабочих мест (РМ) и точек измерений:
 Условные обозначения: Г - точка замера, X - источник света, ☐ - окно, ☒ - дверь.



Учебный класс № 507

12. Результаты измерений:

12.1. Световая среда:

12.1.1 Искусственное освещение

№ п/п	№ точки измерения по эскизу / РМ	Наименование рабочего места, места проведения измерений, цеха, участка, профессии или должности	Дата, время проведения измерений	Рабочая поверхность, плоскость измерения (горизонтальная - Г, вертикальная - В) - высота от пола (земли), м	Тип ламп	Число негорящих ламп, %	Освещенность, лк		Коэффициент пульсации, %	Среднее значение	Измеренный	Измеренный
							Общая	Комбинированная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	t1		03.06.2021 15.30-16.00	Г-0,8		0	576	582 ± 0	-	менее 1		-
2	t2			Г-0,8			581		-	менее 1		-
3	t3			Г-0,8			583		-	менее 1		-
4	t4			Г-0,8			584		-	менее 1		-
5	t5	Учебный класс № 507, рабочая поверхность		Г-0,8	светодиод.		587		-	менее 1		-
6	t6			Г-0,8			585		-	менее 1		-
7	t7			Г-0,8			579		-	менее 1		-
8	t8			Г-0,8			583		-	менее 1		-

12.2. Параметры микроклимата:

№ п/п	№ точки измерения по эскизу / РМ	Наименование рабочего места, места проведения измерений, цеха, участка, профессии или должности	Дата, время проведения измерений	Высота от пола, м	Температура воздуха, С°		Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с
					Измеренная	Исчисленная		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	т9	Учебный класс № 507, рабочее место преподавателя	03.06.2021 15.30-16.00	1,5 0,1	23,2 ± 0,2 23,1 ± 0,2	43 ± 3 -	менее 0,1 менее 0,1	

Лицо, ответственное за составление данного протокола:
эксперт-физик лаборатории физических факторов

Томсон О.Н.

Протокол испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения заказчика и ИЛЦ. Запрещается вносить дополнения или исправления в текст настоящего протокола

Настоящий протокол содержит 5 листов, составлен в 3-х экземплярах.