

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Жуковка Брянской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)

Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.514818 выдан 17.05.2016г.

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 02.02.2016г.

Юридический адрес: 241050, Брянская область, г. Брянск, пр. Ленина, д. 72

Фактический адрес места осуществления деятельности: 242702, Брянская область, г. Жуковка, пер. Первомайский, д. 21-В

Тел/факс 848334 3-46-79 (E-mail): zh-ses@mail.ru ИНН 3256059390 КПП 324502002 ОГРН 1053244057239



Утверждаю
Руководитель ИЛЦ
Л.М Мясникова
27.02.2024

**ПРОТОКОЛ
ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ**

№ 36 от 27 февраля 2024 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Брянской области в Дятьковском районе и г. Сельцо Брянской области

2. **Юридический адрес:** 242603 Брянская область, г. Дятьково, ул. Крупской, д. 27

3. **Наименование измерений:** искусственной освещенности в помещениях.

4. **Место нахождения объекта измерений:** Государственное бюджетное учреждение социального обслуживания Брянской области «Центр социальной помощи семье и детям Дятьковского района» 242600 Брянская область Дятьковский район г. Дятьково, ул. Усадьба РТС, д. 30А

5. **Дата и время начала измерений:** 27.02.2024 г. 13-00

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Прибор комбинированный ТКА – ПКМ, исполнение ТКА-ПКМ (63)	63077	24248-04	№ С-ДЫЯ/28-03-2023/234797177 от 28.03.2023 г.	27.03.2024 г.	Осв. +8% Тем ± 0,5°C, Отн. вл. ± 5,0 %
2	Термогигрометр Тип ИВА-6А, модификация ИВА-6А-Д	АЕ 26	46434-11	№ С-СП/22-08-2023/272147949 от 22.08.2023	21.08.2024г	атм.давл. ± 2,5 гПа
3	Прибор многофункциональный электроизмерительный	9220203	6265-89	№ С-БЕ/12-02-2024/316991357 От 12.02.2024	11.02.2026г.	± 2,5 ...4%
4	Дальномер лазерный Metro CONDROL100	14NOVO 0380	44113-10	№ С-БЕ/07-08-2023/268013996 от 07.08.2023	06.08.2024г.	± 1,0 мм

7. Дополнительные сведения:

Цель измерений: контроль искусственной освещенности в помещениях

Основание: предписание № 22 от 22.02.2024 г. ТО Управления Роспотребнадзора по Брянской области в Дятьковском районе и г. Сельцо Брянской области. (проф.визит)

Условия проведения измерений: параметры микроклимата в помещении:

температура воздуха в учебном кабинете + 22,5°C ; относительная влажность воздуха -47 %
в групповых + 22,8°C ; относительная влажность воздуха -53 %
атмосферное давление -752 мм.рт.ст.

Ф.И.О., должность, проводившего измерения: Камдина О.А. пом. врача по общей гигиене отделения проб (образцов) испытательного лабораторного центра

Измерения проводились в присутствии (ф.и.о., должность): Пискунова Л.М. директор

8. **НД, регламентирующие метод и объем измерений:** ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения.

Протокол № 36 распечатан 27.02.2024г.

Результаты относятся только к данному факту проведения измерений.. Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛЦ запрещена

Методы измерения освещённости», руководство по эксплуатации Дальномер лазерный Metro CONDROL100, руководство по эксплуатации Термогигрометр ИВА-6А

9.НД, регламентирующие оценку результатов измерений:

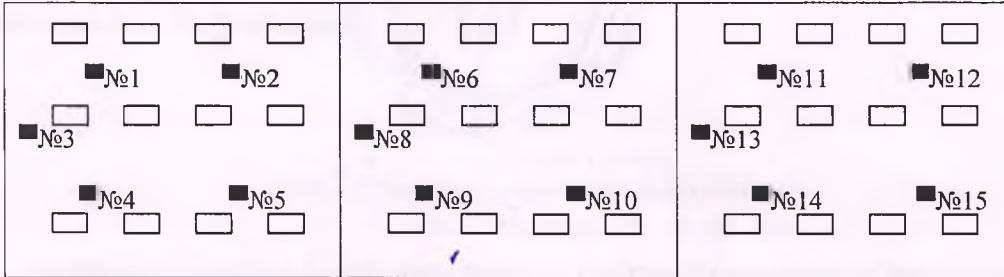
Раздела.V СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» табл. 5.54

10. Код измерений: 36-осв-5-Г/02.24

11 Результаты измерений

11.1 Эскиз помещений (план-схема): Обозначения контрольных точек:

Помещение : ■ -контрольные точки □ обозначение потолочных светильников



11.2 Таблица результатов измерений с учетом неопределенности при доверительной вероятности 0,95

№ п/п	№ точки по эскизу	Место измерений, наименование рабочей поверхности	Плоскость измерения (горизонтальная, вертикальная, наклонная), высота от пола /Разряд зрительной работы	Пункт по НД/ Подразряд зрительн. работы	Тип ламп	Освещенность (лк)					
						Измеренная, погрешность измерения		нормируемая			
						Комбинированное освещение		общее освещение	комбинированное освещение		общее освещение
						общ	общее + местн.		общ	общее + местн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Групповая девочек, игровая комната (контрольная точка№1)	Г- 0,0 –на полу	п.10	СД*	-	-	507±47	-	-	400
2	2	Групповая девочек, игровая комната (контрольная точка№2)	Г- 0,0 –на полу	п.10	СД*	-	-	530±49	-	-	400
3	3	Групповая девочек, игровая комната (контрольная точка№3)	Г- 0,0 –на полу	п.10	СД*	-	-	636±59	-	-	400
4	4	Групповая девочек, игровая комната (контрольная точка№4)	Г- 0,0 –на полу	п.10	СД*	-	-	590±55	-	-	400
5	5	Групповая девочек, игровая комната (контрольная точка№5)	Г- 0,0 –на полу	п.10	СД*	-	-	636±59	-	-	400
6	6	Групповая мальчиков, игровая комната (контрольная точка№6)	Г- 0,0 –на полу	п.10	СД*	-	-	524±48	-	-	400
7	7	Групповая мальчиков, игровая комната (контрольная точка№7)	Г- 0,0 –на полу	п.10	СД*	-	-	555±51	-	-	400
8	8	Групповая мальчиков, игровая комната (контрольная точка№8)	Г- 0,0 –на полу	п.10	СД*	-	-	567±52	-	-	400
9	9	Групповая мальчиков, игровая комната (контрольная точка№9)	Г- 0,0 –на полу	п.10	СД*	-	-	530±49	-	-	400
10	10	Групповая мальчиков, игровая комната (контрольная точка№10)	Г- 0,0 –на полу	п.10	СД*	-	-	613±57	-	-	400

Протокол № 36 распечатан 27.02.2024г.

Результаты относятся только к данному факту проведения измерений.. Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛЦ запрещена

11	Учебный класс (контрольная точка №11)	Г-на пов-ти стола /А-2	п.15	СД*	-	-	569+53	-	-	300
12	Учебный класс (контрольная точка №12)	Г-на пов-ти стола /А-2	п.15	СД*	-	-	520+42	-	-	300
13	Учебный класс (контрольная точка №13)	Г-на пов-ти стола /А-2	п.15	СД*	-	-	487+45	-	-	300
14	Учебный класс (контрольная точка №14)	Г-на пов-ти стола /А-2	п.15	СД*	-	-	547+51	-	-	300
15	Учебный класс (контрольная точка №15)	Г-на пов-ти стола /А-2	п.15	СД*	-	-	578+53	-	-	300

в каждой точке проведены три измерения, в протокол внесены значение с учетом неопределенности при доверительной вероятности 0,95

Примечание: СД* - светодиодные лампы.

Напряжение в сети до проведения измерений: $U_1 = 220\text{В}$, напряжение в сети после проведения измерений: $U_1 = 220\text{В}$.
Состояние светильников – не загрязнены.

Измерения искусственной освещённости проводились в дневное время, в пасмурную погоду при зашторенных окнах.
Фоновая освещенность при измерениях в помещениях 28 лк - 39 лк.

Ф.И.О., должность лица, ответственного

Камдина О.А. пом. врача по общей гигиене отделения

за оформление протокола, подпись:

Камдина

проб (образцов) испытательного лабораторного центра

**КОНЕЦ ПРОТОКОЛА
ИЗМЕРЕНИЙ**