

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области и Ненецком автономном округе»

Вельский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области и Ненецком автономном округе»

(Вельский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области и НАО»)

Испытательный лабораторный центр

Адрес нахождения юридического лица: 163001, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Троицкий, д.164, корпус 1
тел. (8182) 27-64-83, 62-59-73, E-mail: arkh@fbuz29.rosпотребнадzor.ru

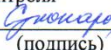
Адрес места осуществления деятельности: 165150, РОССИЯ, Архангельская область, Вельский район, г. Вельск,
ул. Октябрьская, дом 5, корпус а, строение №1
телефон/факс (818-36) 6-23-36, E-mail: 3filial@fbuz29.rosпотребнадzor.ru
165210, РОССИЯ, Архангельская область, Устьянский район, р.п.Октябрьский,
ул.Советская, дом 56
телефон/факс (818-55) 5-25-27, E-mail: orm3filial@fbuz29.rosпотребнадzor.ru

Реквизиты: ОКПО 75037067 ОГРН 1052901025616 ИНН 2901134035 КПП 290702001

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512752

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением-фельдшер-
лаборант отделения лабораторного
контроля

 / Л.Ю. Сухопарова
(подпись)

16 октября 2025 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 68-изм/2 от 16 октября 2025 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Вельский территориальный отдел
Управления Роспотребнадзора по Архангельской области.

2. **Юридический/фактический адрес заявителя:** 163069, г. Архангельск, ул. Гайдара, д.24/
165150, Архангельская область, Вельский район, г. Вельск, ул. Октябрьская, д.5-а, строение
1.

3. **Наименование измерений, объект:** измерение параметров физических факторов,
помещения/здания общественного назначения

4. **Место проведения измерений:** МБДОУ детский сад «Теремок» Архангельская область,
Коношский район, п. Коноша, ул. Свободы, д.34

5. **Дата и время измерений:** 07.10.2025 г. с 10ч.20 м. до 11ч.30м. План отбора проб и
инструментальных измерений физических факторов: № 259 И от 07.10.2025

Ф.И.О., должность проводившего измерения: помощник врача по общей гигиене Юркина
О.В. под руководством наставника, помощника врача по общей гигиене Ткаченко С.С.
При измерениях присутствовал : медицинская сестра Беляева Г.В.

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Люксметр ТКА-Люкс,20040-05	№33 340	С-БВ/22-11- 2024/389219774	до 21.11.2025	± 6%
2	мультиметр цифровой АРРА-61	№ 87450753	С-БВ/25-11- 2024/389732830	до 24.11.2025	±(0,015X+5k)
3	Рулетка измерительная металлическая Р10 УЗП	Д14644	С-БВ/17-04- 2025/426461308	до 16.04.2026	Класс точности 3
4	Метеоскоп-М	№785524	С-ГЛР /16-12- 2024/396228647	до 15.12.2025	t ±0,2°C отн.вл.±3,0% давлен. воздуха±0,13 (±1)

Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в настоящем протоколе

ИЛЦ не несет ответственности за предоставленные Заказчиком данные, которые могут влиять на достоверность результатов испытаний

Протокол № 68-изм/2 составлен в 3 экземплярах, датирован 16.10.25

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: поручение № 248 от 29.09.2025г Информация, предоставленная заказчиком: объект испытаний – помещения/здания общественного назначения, измеряемый параметр – освещенность
Идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков: внешние поставщики к испытаниям не привлекались.

8. **НД на метод измерения:** ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности".

9. **НД, устанавливающие требования к объекту измерений:** -

10. **Условия проведения измерений (условия эксплуатации прибора) :**

Место проведения измерения	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
Раздевалка группы «Любознайки»	22,8±0,23	44,2±3,5	99,7
Игровая группы «Любознайки»	23,4±0,23	45,3±3,5	99,7
Спальная группы «Любознайки»	22,3±0,23	44,8±3,5	99,7

Измерения проводились при полном отсутствии естественного освещения, соотношение естественной освещенности к искусственной составляет менее 0,1. Общее освещение представлено светодиодными лампами. Все лампы почищены, в исправном состоянии.

Напряжение сети: в начале измерений U1= 224 В, в конце измерений U2= 224 В;

При проведении измерений средней освещенности применена сетка контрольных точек, при которой контрольные точки размещены в углах прямоугольной решетки в пределах зоны выполнения работ (Г- 0,0)

11. **Адрес места осуществления деятельности:**

165210, РОССИЯ, Архангельская область, Устьянский район, р. п. Октябрьский, ул. Советская, дом 56

Результаты измерений

№ п/п	Место проведения измерений	Разряд, подразряд работ	Система освещения	Вид, марка ламп	Средняя освещенность, лк		
					Измеренная	Фактическая	Нормируемая (не менее)
1	2	3	4	5	6	7	12
1	Игровая группы «Любознайки» (Г-0,0)						
1	E1	A-2			498	498±35	-
2	E2	A-2	общая	Лампы светодиодные	479	479±33	-

Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в настоящем протоколе

ИЛЦ не несет ответственности за предоставленные Заказчиком данные, которые могут влиять на достоверность результатов испытаний

Протокол № 683м/2 составлен в 3 экземплярах: испытателя 1, 1, 1

3	E3		A-2			502	502±35	-
4	E4		A-2			498	498±35	-
5	E5		A-2			467	467±32	-
6	E6		A-2			507	507±35	-
7	E7		A-2			542	542±38	-
8	E8		A-2			508	508±35	-
9	E9		A-2			470	470±33	-
10	E10		A-2			482	482±33	-
11	E11		A-2			479	479±33	-
12	E12		A-2			542	542±38	-
13	E13		A-2			539	539±37	-
14	E14		A-2			523	523±36	-
	E ср		A-2			503	503±35	400
2								
Спальная группы «Любознайки» (Г-0,0)								
15	E1		B-1	общая	Лампы светодиодные	168	168±12	-
16	E2		B-1			148	148±10	-
17	E3		B-1			175	175±12	-
18	E4		B-1			197	197±14	-
19	E5		B-1			144	144±10	-
20	E6		B-1			196	196±14	-
21	E7		B-1			204	204±14	-
	E ср		B-1			176	176±12	75
4								
Раздевалка группы «Любознайки»								
22	E1		B-1	общая	Лампы светодиодные	342	342±24	-
23	E2		B-1			358	358±25	-
24	E3		B-1			382	382±26	-
25	E4		B-1			308	308±21	-
26	E5		B-1			299	299±21	-
27	E6		B-1			223	223±15	-

Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦЦ
ИЦЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в настоящем протоколе
ИЦЦ не несет ответственности за предоставленные Заказчиком данные, которые могут влиять на достоверность результатов испытаний

28	E7	B-1		243	243±17	-
29	E8	B-1		238	238±16	-
	Еср	B-1	-	299	299±21	200

Расширенная неопределенность рассчитана для нормального распределения и доверительной вероятности $N=95\%$ с применением коэффициента охвата для двухстороннего интервала $k=2$.

Протокол оформил:

Помощник врача по общей гигиене

подпись

Ткаченко С.С.
Ф.И.О.

Конец протокола

Результаты относятся к объектам, прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в настоящем протоколе
ИЛЦ не несет ответственности за представленные Заказчиком данные, которые могут влиять на достоверность результатов испытаний
Протокол № 683м/2 составлен в 3 экземплярах, распечатан 16.10.25. Общее количество страниц 4, страница 4