



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком,  
Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов,  
Камышловском и Пышминском районах»  
Испытательный лабораторный центр  
(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03  
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001  
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30  
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82  
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001



УТВЕРЖДАЮ

Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

*Н.Н. Саночкина*

Н.Н. Саночкина  
08.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ П-14/04148-24 от 08.10.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД №32 "МАЛЫШ"

2. Юридический адрес: 623630, Свердловская обл., Талицкий район, п. Пионерский, ЛЕНИНА УЛ., Д.1

3. Наименование измерений: ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений

4. Наименование объекта, его адрес: МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", 623630, Свердловская обл., Талицкий район, п. Пионерский, Ленина ул., д.1

Назначение объекта: Общественное здание

Состояние объекта:

5. Дата и время обследования: 01.10.2024 с 08:00 до 09:00

Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: Погадаева М. А. химик-эксперт медицинской организации

При измерениях присутствовал Зав.хоз. Кручинина Н.В.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica Disto X310	0851550733	55021-13	С-СЕ/24-01-2024/311164231 от 24.01.2024	23.01.2025	± 1,0 мм
2	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	182216	32014-11	С-М/10-03-2023/229466116 от 10.03.2023	09.03.2025	атм.дав:±1,0 мм.рт.ст; температура ±0,2град.С; отн.вл. ±3,0%; скор. от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V);св.
3	Радиометр аэрозолей РАА-10	22506	20430-00	С-СЕ/08-12-2023/300617288 от 08.12.2023	07.12.2024	± 30%

Примечание: поисковый радиометр использовался для проведения поисковой гамма-съемки объекта и прилегающей территории.

**7. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/40 от 17.01.2024

Протокол(акт) измерений № 4148 от 01.10.2024

Метеоусловия:

атмосферное давление 759 мм рт.ст.; температура воздуха 10°C; относительная влажность 65 %; холодный период

Условия проведения измерений:

температура воздуха 23 °С; относительная влажность 44,2 %;

**8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

**9. НД на метод измерения:** МР 2.6.1.0333-23 "Методические указания. «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений по показателям радиационной безопасности».

**10. Код измерений:** 1.24.4148 д Т

**11. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32

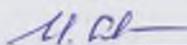
**12. Результаты испытаний**  
Лаборатория контроля химических и физических факторов

**ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений**

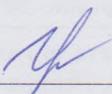
№ № п/п	Место измерения: этаж, № помещения	Вентиляция	C±U(C), Бк/м3		Среднегодовое значение ЭРОА изотопов радона $C_{CT}^{max} + U(C_{CT}^{max})$ Бк/м3	Норматив. Бк/м3
			<sup>222</sup> Rn	<sup>220</sup> Rn		
<b>МКДОУ Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу: п.Пионерский, ул.Ленина, д.1</b>						
1	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет)	Естественная неорганизованная	менее 10	менее 3	менее 23,8	200

Результаты измеренных значений Среднегодового значения ЭРОА радона представлены с учетом суммарной неопределенности п. 4.20 МР 2.6.1.0333-23, коэффициент вариации Kt=1

Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией  
контроля химических и физических факторов

 Старикова И.Н.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Грозина Т. Б. техник

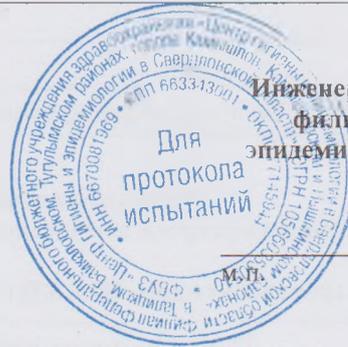
конец протокола испытаний № П-14/04148-24 от 08.10.2024



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком,  
Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов,  
Камышловском и Пышминском районах»  
Испытательный лабораторный центр  
(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3. г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79: факс (343) 374-47-03  
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001  
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30  
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82  
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001



УТВЕРЖДАЮ

Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

Н.Н.Саночкина

08.10.2024

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ П-14/04147-24 от 08.10.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД №32 "МАЛЫШ"

2. Юридический адрес: 623630, Свердловская обл., Талицкий район, п. Пионерский, ЛЕНИНА УЛ., Д.1

3. Наименование измерений: МЭД гамма-излучения в помещении

4. Наименование объекта, его адрес: МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", 623630, Свердловская обл., Талицкий район, п. Пионерский, Ленина ул., д.1

Назначение объекта: Общественное здание

Состояние объекта:

5. Дата и время обследования: 01.10.2024 с 08:00 до 09:00

Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: Погадаева М. А. химик-эксперт медицинской организации

При измерениях присутствовал Зав.хоз. Кручинина Н.В.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica Disto X310	0851550733	55021-13	С-СЕ/24-01-2024/311164231 от 24.01.2024	23.01.2025	± 1,0 мм
2	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д "Дрозд"	5568	27537-04	С-СЕ/29-11-2023/298314500 от 29.11.2023	28.11.2024	± 15%
3	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	182216	32014-11	С-М/10-03-2023/229466116 от 10.03.2023	09.03.2025	атм.дав:±1,0 мм.рт.ст;температура ±0,2град.С; отн.вл. ±3,0%; скор. от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V);св.
4	Прибор геологоразведочный	1561	11903-89	С-СЕ/29-11-	28.11.2024	10%

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
	сцинтилляционный СРП-88-Н			2023/298314462 от 29.11.2023		

Примечание: поисковый радиометр использовался для проведения поисковой гамма-съемки объекта и прилегающей территории.

**7. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/40 от 17.01.2024

Протокол(акт) измерений № 4147 от 01.10.2024

**Метеоусловия:**

атмосферное давление 759 мм рт.ст.; температура воздуха 10°C; относительная влажность 65 %; холодный период

Условия проведения измерений:

температура воздуха 23 °С; относительная влажность 44,2 %;

**8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

**9. НД на метод измерения:** МР 2.6.1.0333-23 "Методические указания.«Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений по показателям радиационной безопасности».

**10. Код измерений:** 1.24.4147 д Т

**11. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32

**12. Результаты испытаний**

**Лаборатория контроля химических и физических факторов**

**Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения на открытой местности**

№ п/п	Место измерения	Результат измерения МАЭД, гамма-излучения Н, мкЗв/ч	Абсолютная расширенная неопределенность, U(Н <sub>0</sub> ), мкЗв/ч
1	Открытое место. вблизи обследуемого здания	0,100	0,012
2	Открытое место. вблизи обследуемого здания	0,100	0,012
3	Открытое место. вблизи обследуемого здания	0,100	0,012
4	Открытое место. вблизи обследуемого здания	0,100	0,012
5	Открытое место. вблизи обследуемого здания	0,100	0,012

Минимальное значение Н<sub>0</sub>=0,1 U(Н<sub>0</sub>)=0,012

**Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения в помещениях здания**

№ п/п	Место измерения: этаж, № помещения *	Показания поискового прибора, мкР/ч	Результат измерения МАЭД гамма-излучения Н, мкЗв/ч	Абсолютная расширенная неопределенность, U(Н), мкЗв/ч	Н-Н <sub>0</sub> + U <sub>sum</sub> (Н), мкЗв/ч	Норматив, мкЗв/ч не более
<b>МКДОУ Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу: п.Пионерский, ул.Ленина, д.1</b>						
1	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет)	14	0,120	0,014	0,04	0,2

Локальных радиационных аномалий в ограждающих конструкциях помещений не обнаружено.

\* – номера и названия помещений предоставлены Заказчиком.

Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов

 Старикова И.Н.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Грозина Т. Б. техник

конец протокола испытаний № П-14/04147-24 от 08.10.2024



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком,  
Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов,  
Камышловском и Пышминском районах»  
Испытательный лабораторный центр  
(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03  
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001  
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30  
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82  
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.512086  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 04.02.2016



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛЦ Талицкого филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»

*Т.А.Лисина*

Т.А.Лисина  
08.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ П-14/04146-24 от 08.10.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД №32 "МАЛЫШ"

2. Юридический адрес: 623630, Свердловская обл., Талицкий район, п. Пионерский, ЛЕНИНА УЛ., Д.1

3. Наименование измерений: Измерения световой среды

4. Место проведения измерений: МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", 623630, Свердловская обл., Талицкий район, п. Пионерский, Ленина ул., д.1

5. Дата и время измерений: 01.10.2024 с 08:00 до 09:00

Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: Погадаева М. А. химик-эксперт медицинской организации

При измерениях присутствовал Зав.хоз. Кручинина Н.В.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica Disto X310	0851550733	55021-13	С-СЕ/24-01-2024/311164231 от 24.01.2024	23.01.2025	± 1,0 мм
2	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	182216	32014-11	С-М/10-03-2023/229466116 от 10.03.2023	09.03.2025	атм.дав.:±1,0 мм.рт.ст.; температура ±0,2град.С; отн.вл. ±3,0%; скор. от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V);св.
3	Миллиамперметр вольтметр Ц42702	4273	37284-08	С-СЕ/17-11-2023/296055144 от 17.11.2023	16.11.2025	± 1,5%
4	Прибор комбинированный "еЛайт03", исп.1	03854-23	63221-16	С-ВЬ/22-01-2024/310564633 от 22.01.2024	21.01.2026	± 8%

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/40 от 17.01.2024

Протокол(акт) измерений № 4146 от 01.10.2024

Схема №1 Расположение контрольных точек при измерении освещенности в групповой младшей группы "Теремок".

Окна затемнены шторами.

Условия проведения измерений:

температура воздуха 23 °С; атмосферное давление 759 мм рт.ст.; относительная влажность 44,2 %;

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. НД на метод измерения: ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности.

10. Код измерений: 1.24.4146 д Т

11. Место осуществления деятельности: г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32

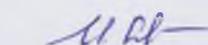
**12. Результаты испытаний**  
**Лаборатория контроля химических и физических факторов**

№№ п/п	Место проведения измерений	Плоскость	Вид ламп	Освещенность при общем освещении, лк		Освещенность Еср при общем освещении, лк	
				измеренная	допустимая	измеренная	допустимая
<b>МКДОУ Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу: п.Пионерский, ул.Ленина, д.1</b>							
1	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет) Точка №1. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	442±41	не нормируется		
2	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет) Точка №2. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	444±41	не нормируется		
3	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет) Точка №3. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	449±41	не нормируется		
4	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет) Точка №4. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	449±42	не нормируется		
5	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет) Точка №5. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	451±42	не нормируется		
6	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет) Точка №6. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	452±42	не нормируется		
7	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет) Точка №7. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	453±42	не нормируется		
8	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет) Точка №8. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	454±42	не нормируется		
9	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет)	Г-0,0-пол	лампы люм.			449±42	не менее 400

Результаты испытаний представлены с учётом расширенной неопределённости при коэффициенте охвата K=2.

Напряжение сети: до начала измерений 220 В; по окончании измерений 220 В.

Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов

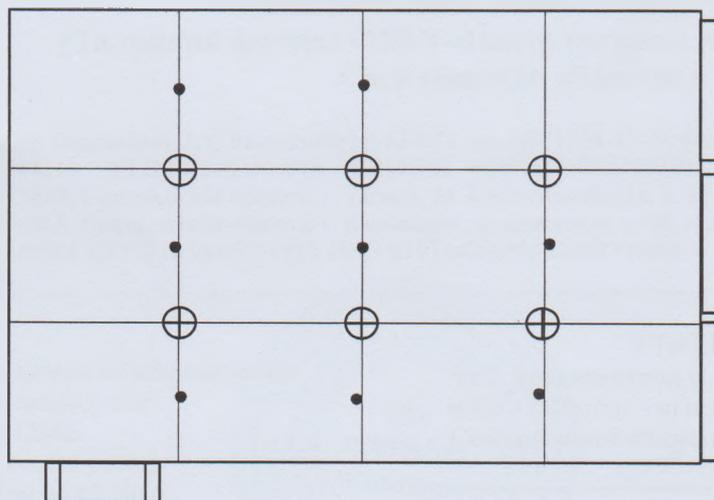
 Старикова И.Н.

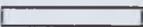
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Грозина Т. Б. техник

конец протокола испытаний № П-14/04146-24 от 08.10.2024

Схема №1 Расположение контрольных точек при измерении освещенности в групповой младшей группы "Теремок":



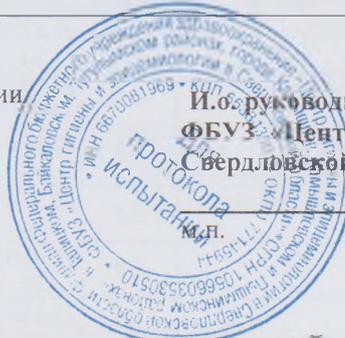
-  - светильник
-  - световой проём
-  - дверь
-  - контрольная точка



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»  
Испытательный лабораторный центр  
(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03  
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001  
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30  
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82  
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.512086  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 04.02.2016



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛЦ Талицкого филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»

Т.А.Лисина  
08.10.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ П-14/04145-24 от 08.10.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД №32 "МАЛЫШ"

2. **Юридический адрес:** 623630, Свердловская обл., Талицкий район, п. Пионерский, ЛЕНИНА УЛ., Д.1

3. **Наименование измерений:** Параметры микроклимата

4. **Место проведения измерений:** МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", 623630, Свердловская обл., Талицкий район, п. Пионерский, Ленина ул., д.1

5. **Дата и время измерений:** 01.10.2024 с 08:00 до 09:00

**Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения:** Погадаева М. А. химик-эксперт медицинской организации

При измерениях присутствовал Зав.хоз. Кручинина Н.В.

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica Disto X310	0851550733	55021-13	С-СЕ/24-01-2024/311164231 от 24.01.2024	23.01.2025	± 1,0 мм
2	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	182216	32014-11	С-М/10-03-2023/229466116 от 10.03.2023	09.03.2025	атм.дав:±1,0 мм.рт.ст; температура ±0,2град.С; отн.вл. ±3,0%; скор. от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V);св.

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/40 от 17.01.2024

Протокол(акт) измерений № 4145 от 01.10.2024

Метеоусловия:

атмосферное давление 759 мм рт.ст.; температура воздуха 10°С; относительная влажность 65 %; направление ветра ЮЗ; скорость ветра 1,8 м/с; пасмурно

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности"

для человека факторов среды обитания\*

9. ИД на метод измерения: ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях.

10. Код измерений: 1.24.4145 д Т

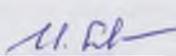
11. Место осуществления деятельности: г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32

**12. Результаты испытаний**  
Лаборатория контроля химических и физических факторов

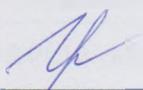
№№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
			изме- ренная	допу- стимая	изме- ренная	допу- стимая	изме- ренная	допу- стимая
<b>МКДОУ Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу: п.Пионерский, ул.Ленина, д.1</b>								
1	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет) 0,5 м. от наружной стены	0,1	22,87±0,24	22 - 24	43,7±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1
		0,4	23,00±0,26	22 - 24	43,7±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1
		1,7	22,93±0,24	22 - 24	43,9±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1
2	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет) центр помещения	0,1	22,97±0,24	22 - 24	44,0±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1
		0,4	23,03±0,24	22 - 24	44,2±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1
		1,7	23,13±0,24	22 - 24	44,5±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1
3	Групповая младшей группы "Теремок" (от 1,5 до 3 лет) 0,5 м. от отопительных приборов	0,1	22,90±0,26	22 - 24	44,3±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1
		0,4	23,07±0,24	22 - 24	44,4±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1
		1,7	23,23±0,24	22 - 24	44,2±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1

Результаты испытаний представлены с учётом расширенной неопределённости при коэффициенте охвата K=2.

Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией  
контроля химических и физических факторов

 Старикова И.Н.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Грозина Т. Б. техник

конец протокола испытаний № П-14/04145-24 от 08.10.2024



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком,  
Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов,  
Камышловском и Пышминском районах»  
Испытательный лабораторный центр  
(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург. 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03  
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001  
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30  
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82  
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001



УТВЕРЖДАЮ

Инженер по метрологии ООД Талицкого  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

*М.П.*

Н.Н.Саночкина

08.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ П-14/04152-24 от 08.10.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД №32 "МАЛЫШ"

2. Юридический адрес: 623630, Свердловская обл., Талицкий район, п. Пионерский, ЛЕНИНА УЛ., Д.1

3. Наименование измерений: ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений

4. Наименование объекта, его адрес: МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", 623631, Свердловская обл., Талицкий район, д. Чупина, Совхозная ул., д.8 а

Назначение объекта: Общественное здание

Состояние объекта:

5. Дата и время обследования: 01.10.2024 с 09:00 до 10:00

Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: Погадаева М. А. химик-эксперт медицинской организации

При измерениях присутствовал заведующий Попова М.А.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica Disto X310	0851550733	55021-13	С-СЕ/24-01-2024/311164231 от 24.01.2024	23.01.2025	± 1.0 мм
2	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	182216	32014-11	С-М/10-03-2023/229466116 от 10.03.2023	09.03.2025	атм.дав:±1,0 мм.рт.ст; температура ±0,2град.С; отн.вл. ±3,0%; скор. от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V);св.
3	Радиометр аэрозолей РАА-10	22506	20430-00	С-СЕ/08-12-2023/300617288 от 08.12.2023	07.12.2024	± 30%

Примечание: поисковый радиометр использовался для проведения поисковой гамма-съемки объекта и прилегающей территории.

**7. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/40 от 17.01.2024

Протокол(акт) измерений № 4152 от 01.10.2024

**Метеоусловия:**

атмосферное давление 759 мм рт.ст.; температура воздуха 11°C; относительная влажность 38 %; холодный период

**Условия проведения измерений:**

температура воздуха 22,4 °C; относительная влажность 44,3 %;

**8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

**9. НД на метод измерения:** МР 2.6.1.0333-23 "Методические указания. «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений по показателям радиационной безопасности».

**10. Код измерений:** 1.24.4152 д Т

**11. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32

**12. Результаты испытаний**  
**Лаборатория контроля химических и физических факторов**

**ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений**

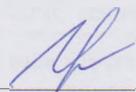
№ № п/п	Место измерения: этаж, № помещения	Вентиляция	C±U(C), Бк/м3		Среднегодовое значение ЭРОА изотопов радона $C_{CT}^{max} + U(C_{CT}^{max})$ Бк/м3	Норматив, Бк/м3
			<sup>222</sup> Rn	<sup>220</sup> Rn		
<b>МКДОУ Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу: д.Чупина, ул.Совхозная, д.8а</b>						
1	Групповая разновозрастной группы "Звездочки" (от 3 до 7 лет)	Естественная неорганизованная	менее 10	менее 3	менее 23.8	200

Результаты измеренных значений Среднегодового значения ЭРОА радона представлены с учетом суммарной неопределенности п. 4.20 МР 2.6.1.0333-23, коэффициент вариации Kt=1

Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией  
контроля химических и физических факторов

 Старикова И.Н.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Грозина Т. Б. техник

конец протокола испытаний № П-14/04152-24 от 08.10.2024

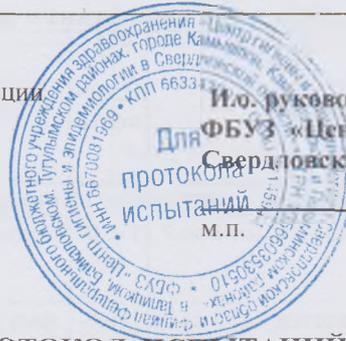


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком,  
Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов,  
Камышловском и Пышминском районах»  
Испытательный лабораторный центр  
(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург. 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03  
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001  
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30  
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82  
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.512086  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 04.02.2016



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛЦ Талицкого филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»

Для  
протокола  
испытаний  
м.п.

Т.А.Лисина  
08.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ П-14/04150-24 от 08.10.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД №32 "МАЛЫШ"
2. Юридический адрес: 623630, Свердловская обл., Талицкий район, п. Пионерский, ЛЕНИНА УЛ., Д.1
3. Наименование измерений: Измерения световой среды
4. Место проведения измерений: МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", 623631, Свердловская обл., Талицкий район, д. Чупина, Совхозная ул., д.8 а
5. Дата и время измерений: 01.10.2024 с 09:00 до 10:00  
Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения: Погадаева М. А. химик-эксперт медицинской организации  
При измерениях присутствовал заведующий Попова М.А.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica Disto X310	0851550733	55021-13	С-СЕ/24-01-2024/311164231 от 24.01.2024	23.01.2025	± 1,0 мм
2	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	182216	32014-11	С-М/10-03-2023/229466116 от 10.03.2023	09.03.2025	атм.дав:±1,0 мм.рт.ст; температура ±0,2град.С; отн.вл. ±3,0%; скор. от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V);св.
3	Миллиамперметр вольтметр Ц42702	4273	37284-08	С-СЕ/17-11-2023/296055144 от 17.11.2023	16.11.2025	± 1,5%
4	Прибор комбинированный "еЛайт03", исп.1	03854-23	63221-16	С-ВЬ/22-01-2024/310564633 от 22.01.2024	21.01.2026	± 8%

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/40 от 17.01.2024

Протокол(акт) измерений № 4150 от 01.10.2024

Схема №1 Расположение контрольных точек при измерении освещенности в групповой разновозрастной группы "Звездочки".

Окна затемнены шторами.

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22,4 °С; атмосферное давление 459 мм рт.ст.; относительная влажность 44,3 %;

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. НД на метод измерения: ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности.

10. Код измерений: 1.24.4150 д Т

11. Место осуществления деятельности: г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32

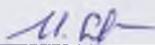
**12. Результаты испытаний**  
**Лаборатория контроля химических и физических факторов**

№№ п/п	Место проведения измерений	Плоскость	Вид ламп	Освещенность при общем освещении, лк		Освещенность Еср при общем освещении, лк	
				измеренная	допустимая	измеренная	допустимая
<b>МКДОУ Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу: д.Чупина, ул.Совхозная, д.8а</b>							
1	Групповая разновозрастной группы "Звездочки" (от 3 до 7 лет) Точка №1. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	447±41	не нормируется		
2	Групповая разновозрастной группы "Звездочки" (от 3 до 7 лет) Точка №2. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	449±41	не нормируется		
3	Групповая разновозрастной группы "Звездочки" (от 3 до 7 лет) Точка №3. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	450±42	не нормируется		
4	Групповая разновозрастной группы "Звездочки" (от 3 до 7 лет) Точка №4. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	451±42	не нормируется		
5	Групповая разновозрастной группы "Звездочки" (от 3 до 7 лет) Точка №5. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	453±42	не нормируется		
6	Групповая разновозрастной группы "Звездочки" (от 3 до 7 лет) Точка №6. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	453±42	не нормируется		
7	Групповая разновозрастной группы "Звездочки" (от 3 до 7 лет) Точка №7. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	455±42	не нормируется		
8	Групповая разновозрастной группы "Звездочки" (от 3 до 7 лет) Точка №8. схема №1	Г-0,0-пол	лампы люм.	455±42	не нормируется		
9	Групповая разновозрастной группы "Звездочки" (от 3 до 7 лет)	Г-0,0-пол	лампы люм.			452±42	не менее 400

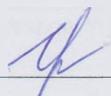
Результаты испытаний представлены с учётом расширенной неопределённости при коэффициенте охвата K=2.

Напряжение сети: до начала измерений 221 В; по окончании измерений 221 В.

Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов

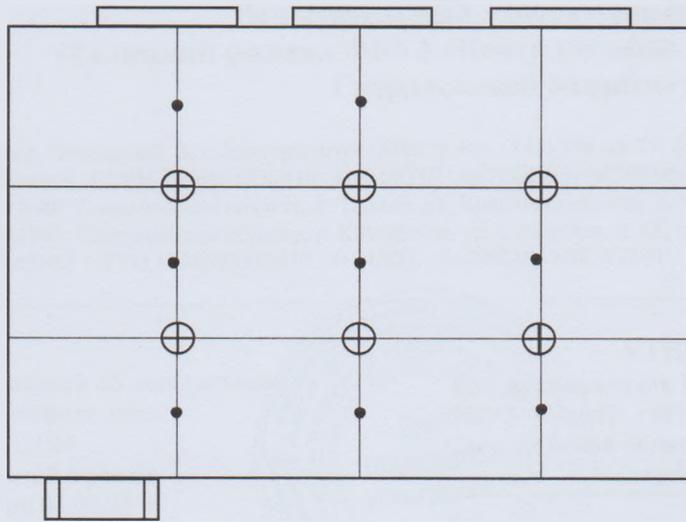
 Старикова И.Н.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Грозина Т. Б. техник

конец протокола испытаний № П-14/04150-24 от 08.10.2024

Схема №1 Расположение контрольных точек при измерении освещенности в групповой разновозрастной группы "Звездочки":



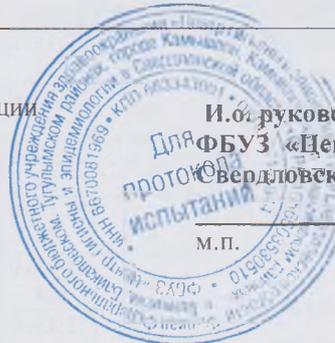
-  - светильник
-  - световой проём
-  - дверь
-  - контрольная точка



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»  
Испытательный лабораторный центр  
(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03  
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001  
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30  
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82  
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.512086  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 04.02.2016



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя ИЛЦ Талицкого филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Свердловской области»

м.п.

Т.А.Лисина  
08.10.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ П-14/04149-24 от 08.10.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД №32 "МАЛЫШ"

2. **Юридический адрес:** 623630, Свердловская обл., Талицкий район, п. Пионерский, ЛЕНИНА УЛ., Д.1

3. **Наименование измерений:** Параметры микроклимата

4. **Место проведения измерений:** МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", 623631, Свердловская обл., Талицкий район, д. Чупина, Совхозная ул., д.8 а

5. **Дата и время измерений:** 01.10.2024 с 09:00 до 10:00

**Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения:** Погадаева М. А. химик-эксперт медицинской организации

При измерениях присутствовал заведующий Попова М.А.

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica Disto X310	0851550733	55021-13	С-СЕ/24-01-2024/311164231 от 24.01.2024	23.01.2025	± 1,0 мм
2	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	182216	32014-11	С-М/10-03-2023/229466116 от 10.03.2023	09.03.2025	атм. дав: ±1,0 мм.рт.ст.; температура ±0,2град.С; отн.вл. ±3,0%; скор. от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V);св.

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/40 от 17.01.2024

Протокол(акт) измерений № 4149 от 01.10.2024

Метеоусловия:

атмосферное давление 759 мм рт.ст.; температура воздуха 10°C; относительная влажность 65 %; направление ветра ЮЗ; скорость ветра 1,8 м/с; пасмурно

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности"

для человека факторов среды обитания"

9. **НД на метод измерения:** ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях.

10. **Код измерений:** 1.24.4149 д Т

11. **Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32

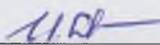
## 12. Результаты испытаний

Лаборатория контроля химических и физических факторов

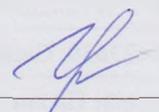
№№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Температура воздуха, °С		Относительная влажность воздуха, %		Скорость движения воздуха, м/с	
			изме- ренная	допу- стимая	изме- ренная	допу- стимая	изме- ренная	допу- стимая
<b>МКДОУ Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу: д.Чупина, ул.Совхозная, д.8а</b>								
1	Групповая разновозрстной группы "Звездочки" (от 3 до 7 лет) 0,5 м. от наружной стены	0,1	22,13±0,24	21 - 24	44,2±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1
		0,4	22,23±0,24	21 - 24	44,5±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1
		1,7	22,37±0,24	21 - 24	44,6±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1
2	Групповая разновозрстной группы "Звездочки" (от 3 до 7 лет) центр помещения	0,1	22,17±0,24	21 - 24	44,6±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1
		0,4	22,27±0,24	21 - 24	44,6±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1
		1,7	22,43±0,24	21 - 24	44,5±3,5	40 - 60	менее 0,10	0,1

Результаты испытаний представлены с учётом расширенной неопределённости при коэффициенте охвата K=2.

Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией  
контроля химических и физических факторов

 Старикова И.Н.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

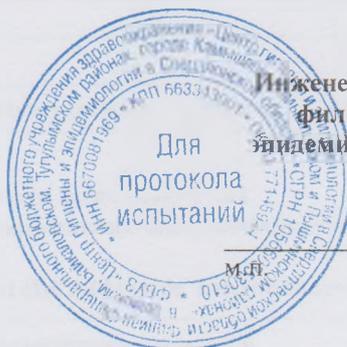
 Грозина Т. Б. техник

конец протокола испытаний № П-14/04149-24 от 08.10.2024



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Талицком, Байкаловском, Тугулымском районах, городе Камышлов, Камышловском и Пышминском районах»  
Испытательный лабораторный центр  
(Талицкий филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»)

Юридический адрес: пер. Отдельный, 3, г. Екатеринбург, 620078 тел. (343) 374-13-79; факс (343) 374-47-03  
Реквизиты: ОКПО 01944619 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/667001001  
Фактический адрес: 623640, Свердловская область, г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32, тел. (34371) 2-14-30  
624867, Свердловская область, г. Камышлов, ул. Советская, д. 48, тел. (34375) 2-02-82  
Реквизиты: ОКПО 77145944 ОГРН 1056603530510 ИНН/КПП 6670081969/663343001



**УТВЕРЖДАЮ**

Инженер по метрологии ООД Талицкого филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»,  
руководитель ИЛЦ

*М.П.*

Н.Н.Саночкина  
08.10.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ П-14/04151-24 от 08.10.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД №32 "МАЛЫШ"

2. **Юридический адрес:** 623630, Свердловская обл., Талицкий район, п. Пионерский, ЛЕНИНА УЛ., Д.1

3. **Наименование измерений:** МЭД гамма-излучения в помещении

4. **Наименование объекта, его адрес:** МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", 623631, Свердловская обл., Талицкий район, д. Чулина, Совхозная ул., д.8 а

**Назначение объекта:** Общественное здание

**Состояние объекта:**

5. **Дата и время обследования:** 01.10.2024 с 09:00 до 10:00

**Ф.И.О., должность лица, проводившего измерения:** Погадаева М. А. химик-эксперт медицинской организации

При измерениях присутствовал заведующий Попова М.А.

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Дальномер лазерный Leica Disto X3 10	0851550733	55021-13	С-СЕ/24-01-2024/311164231 от 24.01.2024	23.01.2025	± 1,0 мм
2	Дозиметр гамма-излучения ДКГ-07Д "Дрозд"	5568	27537-04	С-СЕ/29-11-2023/298314500 от 29.11.2023	28.11.2024	± 15%
3	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	182216	32014-11	С-М/10-03-2023/229466116 от 10.03.2023	09.03.2025	атм. дав: ±1,0 мм.рт.ст; температура ±0,2град.С; отн.вл. ±3,0%; скор. от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V); св.
4	Прибор геологоразведочный	1561	11903-89	С-СЕ/29-11-	28.11.2024	10%

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
	сцинтилляционный СРП-88-Н			2023/298314462 от 29.11.2023		

Примечание: поисковый радиометр использовался для проведения поисковой гамма-съемки объекта и прилегающей территории.

**7. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/40 от 17.01.2024

Протокол(акт) измерений № 4151 от 01.10.2024

**Метеоусловия:**

атмосферное давление 759 мм рт.ст.; температура воздуха 11°C; относительная влажность 63 %; холодный период

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22,4 °С; относительная влажность 44,3 %;

**8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:**

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

**9. НД на метод измерения:** МР 2.6.1.0333-23 "Методические указания.«Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений по показателям радиационной безопасности».

**10. Код измерений:** 1.24.4151 д Т

**11. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32

**12. Результаты испытаний**

**Лаборатория контроля химических и физических факторов**

**Мощность AMBIENTного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения на открытой местности**

№ п/п	Место измерения	Результат измерения МАЭД гамма-излучения $H$ , мкЗв/ч	Абсолютная расширенная неопределенность, $U(H_0)$ , мкЗв/ч
<b>МКДОУ Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу: д.Чупина, ул.Совхозная, д.8а</b>			
1	Открытое место, вблизи обследуемого объекта	0,100	0,012
2	Открытое место, вблизи обследуемого объекта	0,100	0,012
3	Открытое место, вблизи обследуемого объекта	0,100	0,012
4	Открытое место, вблизи обследуемого объекта	0,100	0,012
5	Открытое место, вблизи обследуемого объекта	0,100	0,012

Минимальное значение  $H_0=0,1$   $U(H_0)=0,012$

**Мощность AMBIENTного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения в помещениях здания**

№ п/п	Место измерения: этаж, № помещения *	Показания поискового прибора, мкР/ч	Результат измерения МАЭД гамма-излучения $H$ , мкЗв/ч	Абсолютная расширенная неопределенность, $U(H)$ , мкЗв/ч	$H-H_0+U_{sum}(H)$ , мкЗв/ч	Норматив, мкЗв/ч не более
<b>МКДОУ Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу: д.Чупина, ул.Совхозная, д.8а</b>						
1	Групповая разновозрастной группы "Звездочки" (от 3 до 7 лет)	14	0,130	0,015	0,05	0,2

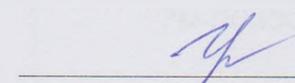
Локальных радиационных аномалий в ограждающих конструкциях помещений не обнаружено.

\* – номера и названия помещений предоставлены Заказчиком.

Химик-эксперт медицинской организации, заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов

 Старикова И.Н.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Грозина Т. Б. техник

конец протокола испытаний № П-14/04151-24 от 08.10.2024

Протокол испытаний № П-14/04151-24 от 08.10.2024

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2