



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

*Маше*

Н.Н.Саночкина  
22.04.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ П-14/01337-24 от 22.04.2024

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД №32 "МАЛЫШ"
2. **Юридический адрес:** 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:** 15.04.2024 с 08:00 до 08:30, 15.04.2024 с 13:00 до 13:30, 15.04.2024 с 16:00 до 16:30  
**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" | 285118          | 32014-11           | С-А/03-08-2022/176248236 от 03.08.2022  | 02.08.2024    | температура: ± 0,2 град. С;<br>влажность: ± 3 %;<br>скорость: ± (0,05+0.05*V), м/с;<br>атм.дав.: ± 1,0 мм.рт.ст |

**7. Дополнительные сведения:**

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

Метеоусловия:

15.04.2024 : атмосферное давление 752 мм рт.ст.; температура воздуха 1°C; относительная влажность 32 %;

направление ветра Ю; скорость ветра 2,6 м/с; пасмурно

15.04.2024 : атмосферное давление 753 мм рт.ст.; температура воздуха 7°C; относительная влажность 28 %;

направление ветра Ю; скорость ветра 3,8 м/с; пасмурно

15.04.2024 : атмосферное давление 753 мм рт.ст.; температура воздуха 9°C; относительная влажность 30 %;

направление ветра Ю; скорость ветра 3,4 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:** БВЕК.43.1110.04. РЭ, п.6 Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М".

Руководство по эксплуатации. Рег. №32014-11

**10. Код измерений:** 1.24.1337 т Т

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

**12. Результаты испытаний**

| №№<br>п/п   | Место проведения измерений          | Высота<br>от<br>пола,<br>м | Кате-<br>гория<br>работ | Температура<br>воздуха, °С |                 | Относительная<br>влажность<br>воздуха, % |                 | Скорость<br>движения<br>воздуха, м/с |                 |
|---|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|--|-----------------|--------------------------------------|-----------------|
|   |                                     |                            |                         | изме-<br>ренная            | допу-<br>стимая | изме-<br>ренная                          | допу-<br>стимая | изме-<br>ренная                      | допу-<br>стимая |
| <b>МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу :п.Пионерский ,ул.Ленина ,д.1</b> |                                     |                            |                         |                            |                 |  |                 |                                      |                 |
| I   | Пищеблок. горячий цех, р. м. повара | 0,1                        | IIa                     | 22.53±0.24                 | 17 - 23         |  |                 | менее<br>0.10                        | 0,3             |
|   |                                     | 1.5                        | IIa                     | 22.70±0.23                 | 17 - 23         | 33.4±3.5                                 | 15 - 75         | менее<br>0.10                        | 0.3             |

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

 Старикова И.Н.

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

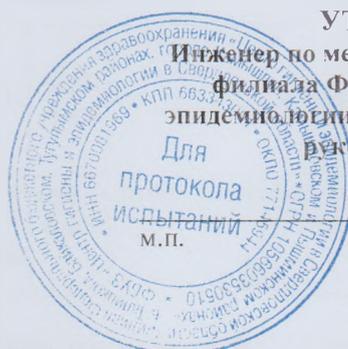
 Грозина Т. Б. техник

конец протокола испытаний № П-14/01337-24 от 22.04.2024



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

*Маше*

Н.Н.Саночкина  
22.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ П-14/01338-24 от 22.04.2024

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

2. Юридический адрес: 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: 15.04.2024 с 11:00 до 12:00

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" | 285118          | 32014-11           | С-А/03-08-2022/176248236 от 03.08.2022  | 02.08.2024    | температура: ± 0,2 град. С;<br>влажность: ± 3 %;<br>скорость: ± (0,05+0.05*V), м/с; атм.дав:±1,0 мм.рт.ст |
| 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-ВЪ/22-01-2024/310564633               | 21.01.2026    | ± 8%  |

| № п/п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке<br>от 22.01.2024 | Срок действия | Погрешность |
|-------|---------------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|-------------|
|       |                           |                 |                    |  |               |             |

**7. Дополнительные сведения:**

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

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22,7 °С; атмосферное давление 752 мм рт.ст.; относительная влажность 33 %;

**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: МУК 4.3.2812-10, п.4.3 "Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест".**

Измерение освещенности. Утв. 28.01.2011 г.

**10. Код измерений: 1.24.1338 т Г**

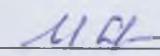
**11. Место осуществления деятельности: г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32**

**12. Результаты испытаний**

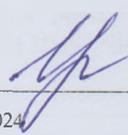
| №№ п/п  | Место проведения измерений          | Плоскость | Вид ламп           | Освещенность при общем освещении, лк |              |
|---|-------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------------------|--------------|
|   |                                     |           |                    | измеренная                           | допустимая   |
| МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу : п.Пионерский ,ул.Ленна д.1 |                                     |           |                    |                                      |              |
| 1   | Пищеблок, горячий цех, р. м. повара | Г-0,8     | лампы светодиодные | 305±28                               | не менее 300 |

Напряжение сети: до начала измерений 220 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-14/01338-24 от 22.04.2024



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

*Маше*

Н.Н.Саночкина  
22.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ П-14/01339-24 от 22.04.2024

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

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

3. Наименование измерений: Шум

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: 15.04.2024 с 11:00 до 12:00

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     | калибратор SV30A, класс 1 по МЭК 60924           | 10913           | 32572-06           | С-СЕ/22-11-2023/296655667 от 22.11.2023 | 21.11.2024    | ±0.2 дБА   |
| 2     | Анализатор шума и вибрации SVAN-949 (шум)        | 9738            | 32570-06           | С-СЕ/18-12-2023/302881013 от 18.12.2023 | 17.12.2024    | ±0,7 дБА   |
| 3     | Дальномер лазерный Leica Disto X310              | 0851550733      | 55021-13           | С-СЕ/24-01-2024/311164231 от 24.01.2024 | 23.01.2025    | ± 1,0 мм   |
| 4     | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 285118          | 32014-11           | С-А/03-08-2022/176248236 от 03.08.2022  | 02.08.2024    | температура: ± 0.2 град. С;<br>влажность: ± 3 %;<br>скорость: ± (0,05+0,05*V), м/с;<br>атм. дав: ±1,0 мм.рт.ст |

**7. Дополнительные сведения:**

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

Результаты калибровки на частоте 1000 Гц: до начала измерений 93,8дБ; по окончании измерений 93,8дБ.

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22,7 °С; атмосферное давление 752 мм рт.ст.; относительная влажность 33 %;

**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:** МУ 1844-78 "Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах" утв. 25.04.1978 г.

**10. Код измерений:** 1.24.1339 т Т

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

**12. Результаты испытаний**

| №№ п/п  | Место проведения измерений   | Характер шума | Эквивалентный уровень звука, дБА |            | Максимальный уровень звука, дБА |            |
|---|--|---------------|----------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
|   |  |               | измеренный                       | допустимый | измеренный                      | допустимый |
| <b>МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу :п.Пионерский ,ул.Ленина ,д.1</b> |  |               |                                  |            |                                 |            |
| 1   | Пищеблок, горячий цех, р. м. повара                                    | колеблющийся  | 70,1±2,4                         | 80         | 75,8±0,8                        | 110        |
|   | по рабочим операциям:  |               |                                  |            |                                 |            |
|   | - Подготовка рабочего места, технологического оборудования( 60 минут ) |               | 48                               |            |                                 |            |
|   |  |               | 48,2                             |            |                                 |            |
|   |  |               | 48,1                             |            |                                 |            |
|   | - Подготовка сырья, полуфабрикатов для приготовления блюд( 120 минут ) |               | 51,9                             |            |                                 |            |
|   |  |               | 51,8                             |            |                                 |            |
|   |  |               | 51,6                             |            |                                 |            |
|   | - Приготовление блюд (при включенной вытяжке)( 150 минут )             |               | 75,1                             |            |                                 |            |
|   |  |               | 75                               |            |                                 |            |
|   |  |               | 75                               |            |                                 |            |
|   | - Приготовление блюд (при выключенной вытяжке)( 150 минут )            |               | 58,6                             |            |                                 |            |
|   |  |               | 58,7                             |            |                                 |            |
|   |  |               | 58,7                             |            |                                 |            |

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

 Старикова И.Н.

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

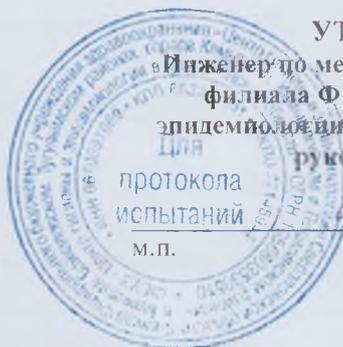
 Грозина Т. Б. техник

конец протокола испытаний № П-14/01339-24 от 22.04.2024



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

протокола  
испытаний

М.П.

Н.Н.Саночкина

22.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ П-14/01340-24 от 22.04.2024

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

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

3. **Наименование измерений:** Вибрация (виброускорение, эквивалентный корректированный уровень)

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:** 15.04.2024 с 11:00 до 12:00

**Ф.И.О., должность:** 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     | Анализатор шума и вибрации SVAN-949 (вибрация)   | 9738            | 32570-06           | С-СЕ/18-12-2023/302881013 от 18.12.2023 | 17.12.2024    | ±0.2 дБ   |
| 2     | Дальномер лазерный Leica Disto X310              | 0851550733      | 55021-13           | С-СЕ/24-01-2024/311164231 от 24.01.2024 | 23.01.2025    | ± 1.0 мм  |
| 3     | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 285118          | 32014-11           | С-А/03-08-2022/176248236 от 03.08.2022  | 02.08.2024    | температура: ± 0.2 град. С;<br>влажность: ± 3 %;<br>скорость: ± (0,05+0.05*V), м/с; атм. дав: ±1,0 мм.рт.ст |
| 4     | Калибратор портативный типа АТ01m                | 7062            | 30981-06           | С-СЕ/23-11-2023/296655673               | 22.11.2024    | ± 3 %;  |

| № п/п | Наименование, тип прибора | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке<br>от 23.11.2023 | Срок действия | Погрешность |
|-------|---------------------------|-----------------|--------------------|--|---------------|-------------|
|       |                           |                 |                    |  |               |             |

**7. Дополнительные сведения:**

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

Результаты калибровки на частоте 159,2 Гц: ось X до начала измерений 140дБ; по окончании измерений 140дБ.

ось Y: 140; 140

ось Z: 140; 140

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22,7 °С; атмосферное давление 752 мм рт.ст.; относительная влажность 33 %;

**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 31319-2006 Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах.

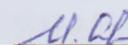
**10. Код измерений:** 1.24.1340 т Г

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

**12. Результаты испытаний**

| № п/п   | Место проведения измерений       | О с ь | Эквивалентное корректиро-ванное виброускорение, дБ |     |
|---|----------------------------------|-------|--|-----|
|   |                                  |       | измерено   | ПДУ |
| <b>МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу :п.Пионерский ,ул.Ленина ,д.1</b> |                                  |       |  |     |
| 1   | Пищев. горячий цех, р. м. повара | Y     | 68,7±0,5   | 97  |
|   | - Рабочая смена(480 мин)         | Y     | 68.6   |     |
|   | - Рабочая смена(480 мин)         | Y     | 68.7   |     |
|   | - Рабочая смена(480 мин)         | Y     | 68.7   |     |
|   |                                  | X     | 68.2±0.5   | 97  |
|   | - Рабочая смена(480 мин)         | X     | 68   |     |
|   | - Рабочая смена(480 мин)         | X     | 68.4   |     |
|   | - Рабочая смена(480 мин)         | X     | 68.2   |     |
|   |                                  | Z     | 66,5±0,5   | 100 |
|   | - Рабочая смена(480 мин)         | Z     | 66,4   |     |
|   | - Рабочая смена(480 мин)         | Z     | 66,5   |     |
|   | - Рабочая смена(480 мин)         | Z     | 66,5   |     |

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-14/01340-24 от 22.04.2024



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

*Маше* Н.Н.Саночкина  
22.04.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ П-14/01341-24 от 22.04.2024

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

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

3. **Наименование измерений:** МЭД внешнего гамма-излучения на рабочих местах

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

5. **Дата и время обследования:** 15.04.2024 с 11:00 до 12:00

**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     | Дозиметр гама-излучения ДКГ-07Д "Дрозд"          | 10812           | 27537-04           | С-СЕ/31-05-2023/250277452 от 31.05.2023 | 30.05.2024    | ±15%   |
| 3     | Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М" | 285118          | 32014-11           | С-А/03-08-2022/176248236 от 03.08.2022  | 02.08.2024    | температура: ± 0,2 град. С;<br>влажность: ± 3 %;<br>скорость: ± (0,05+0,05*V), м/с;<br>атм.дав:±1,0 мм.рт.ст |

**7. Дополнительные сведения:**

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

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22,7 °С; атмосферное давление 752 мм рт.ст.; относительная влажность 33 %;

**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:** 1.24.1341 т Т

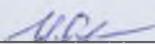
**11. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32

**12. Результаты испытаний**

**Мощность дозы внешнего гамма-излучения**

| №<br>№<br>п/п   | Место измерения:<br>помещение, рабочее место | Результат<br>измерения Н,<br>мкЗв/ч | $\Delta$ Н,<br>мкЗв/ч | Норматив,<br>мкЗв/ч | Годовая<br>доза,<br>мЗв/год |
|---|--|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| <b>МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу :п.Пионерский ,ул.Ленина ,д.1</b> |  |                                     |                       |                     |                             |
| 1   | Пищеблок. горячий цех. р. м. повара          | 0,150                               | 0,026                 | 2,5                 | 0,3                         |

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-14/01341-24 от 22.04.2024



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*  
Н.Н. Саночкина  
22.04.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ П-14/01342-24 от 22.04.2024

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

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

3. **Наименование измерений:** ЭРОА изотопов радона в воздухе рабочей зоны

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

5. **Дата и время обследования:** 15.04.2024 с 11:00 до 12:00

**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" | 285118          | 32014-11           | С-А/03-08-2022/176248236 от 03.08.2022  | 02.08.2024    | температура: ± 0,2 град. С;<br>влажность: ± 3 %;<br>скорость: ± (0,05+0,05*V), м/с;<br>атм. дав.: ± 1,0 мм.рт.ст |
| 3     | Радиометр аэрозоль РАА-10                        | 22506           | 20430-00           | С-СЕ/08-12-2023/300617288 от 08.12.2023 | 07.12.2024    | ± 30%  |

**7. Дополнительные сведения:**

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

Метеоусловия:

атмосферное давление 752 мм рт.ст.; температура воздуха 7°C; относительная влажность 28 %; холодный период

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22.7 °C; относительная влажность 33 %;

**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:** 1.24.1342 т Т

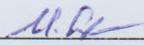
**11. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32

**12. Результаты испытаний**

**ЭРОА изотопов радона в воздухе**

| №<br>№<br>п/п   | Место измерения:<br>помещение, рабочее место | Вентиляция                          | <sup>222</sup> Rn, Бк/м3 |          | <sup>220</sup> Rn, Бк/м3 |          | Годовая<br>доза,<br>мЗв/год |
|---|--|-------------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------------------|
|   |  |                                     | ЭРОА+Δ <sub>Rn</sub>     | Норматив | ЭРОА+Δ <sub>Tn</sub>     | Норматив |                             |
| <b>МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу :п.Пионерский ,ул.Ленина ,д.1</b> |  |                                     |                          |          |                          |          |                             |
| 1   | Пищев.блок. горячий цех. р. м. повара        | Организованная механическая местная | менее 10                 | 310      | менее 3                  | 68       | 0,4284                      |

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

 Старикова И.Н.

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

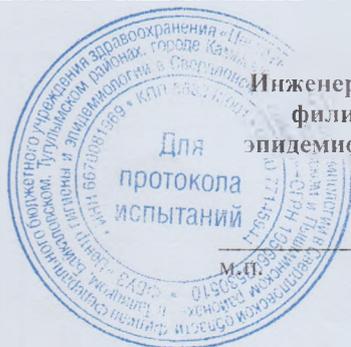
 Грозина Т. Б. техник

конец протокола испытаний № П-14/01342-24 от 22.04.2024



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  
22.04.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ П-14/01336-24 от 22.04.2024

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

2. **Юридический адрес:** 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:** 15.04.2024 с 10:00 до 11:00

**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" | 285118          | 32014-11           | С-А/03-08-2022/176248236 от 03.08.2022  | 02.08.2024    | температура: ± 0,2 град. С;<br>влажность: ± 3 %;<br>скорость: ± (0,05+0,05*V). м/с;<br>атм.дав:±1,0 мм.рт.ст |

7. **Дополнительные сведения:**

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

Метеоусловия:

атмосферное давление 753 мм рт.ст.; температура воздуха 7°C; относительная влажность 28 %; направление ветра

Ю; скорость ветра 3,8 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:** 1.24.1336 д Т

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

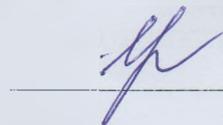
**12. Результаты испытаний**

| №№ п/п  | Место проведения измерений   | Высота от пола, м | Температура воздуха, °С |            | Относительная влажность воздуха, % |            | Скорость движения воздуха, м/с |            |
|---|--|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------------|------------|--------------------------------|------------|
|   |  |                   | измеренная              | допустимая | измеренная                         | допустимая | измеренная                     | допустимая |
| <b>МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу :д.Чупина,ул.Совхозная,д.8 а</b>  |  |                   |                         |            |                                    |            |                                |            |
| 1   | Групповая разновозрастной группы "Мишутка". (от 3 до 7лет) 0.5 м. от наружной стены        | 0.1               | 22.63±0,24              | 21 - 24    | 42.2±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
|   |  | 0.4               | 22.70±0,23              | 21 - 24    | 42,4±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
|   |  | 1.7               | 22.77±0,24              | 21 - 24    | 42,5±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
| 2   | Групповая разновозрастной группы "Мишутка". (от 3 до 7лет) центр помещения                 | 0.1               | 22.70±0,23              | 21 - 24    | 42.5±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
|   |  | 0.4               | 22.73±0,24              | 21 - 24    | 42.5±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
|   |  | 1.7               | 22.80±0,26              | 21 - 24    | 42.6±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
| 3   | Групповая разновозрастной группы "Мишутка". (от 3 до 7лет) 0.5 м. от отопительных приборов | 0.1               | 22.73±0,24              | 21 - 24    | 42.2±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
|   |  | 0.4               | 22.87±0,24              | 21 - 24    | 42,3±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
|   |  | 1.7               | 22.80±0,23              | 21 - 24    | 42.3±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
| <b>МКДОУ "Детский сад № 32 "Малыш", расположенный по адресу :п.Пионерский ,ул.Ленина ,д.1</b> |  |                   |                         |            |                                    |            |                                |            |
| 4   | Групповая младшей группы "Мальшарики" (от 2 до 3 лет) 0.5 м. от наружной стены             | 0.1               | 22.80±0,23              | 22 - 24    | 41.4±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
|   |  | 0.4               | 22.90±0,23              | 22 - 24    | 41.3±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
|   |  | 1.7               | 22.90±0,26              | 22 - 24    | 41.5±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
| 5   | Групповая младшей группы "Мальшарики" (от 2 до 3 лет) центр помещения                      | 0.1               | 22.87±0,24              | 22 - 24    | 41.4±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
|   |  | 0.4               | 22.90±0,23              | 22 - 24    | 41,4±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |
|   |  | 1.7               | 22.97±0,24              | 22 - 24    | 41,3±3.5                           | 40 - 60    | менее 0,10                     | 0,1        |

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-14/01336-24 от 22.04.2024