



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

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

Н.Н.Саночкина
16.02.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ П-14/00201-22 от 16 февраля 2022 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД № 19 "ТОПОЛЁК"

2. **Юридический адрес:** Талицкий район, п. Троицкий, Нагорная ул., 1

3. **Наименование измерений:** ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений

4. **Наименование объекта, его адрес:** МКДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 19 "ТОПОЛЁК", МКДОУ " Детский сад № 19 "Тополек", Талицкий район, п. Троицкий, Нагорная ул., 1, Групповые комнаты

Назначение объекта: Общественное здание

Состояние объекта:

5. **Дата и время обследования:** 04.02.2022 с 14:00 до 15:00

Измерения проводил: Климов А. С. лаборант

При измерениях присутствовал и.о.зав.д/с Кузнецова О.Н.

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	50417-12	С-СЕ/03-12-2021/114669574 от 03.12.2021	02.12.2022	± 1,0 мм
2	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	285118	32014-11	207/20-04041 п от 16.06.2020	15.06.2022	температура: ± 0,2 град. С; влажность: ± 3 %; скорость: ± (0,05+0,05*V), м/с; атм.дав.:±1,0 мм.рт.ст
3	Радиометр аэрозолей РАА-10	22506	20430-00	С-СЕ/10-12-2021/117002360 от 10.12.2021	09.12.2022	± 30%

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/341 от 17.01.2022

Метеоусловия:

атмосферное давление 755 мм рт.ст.; температура воздуха -6°C; относительная влажность 80 %; холодный период

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22,8 °С; относительная влажность 41,6 %;

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:

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

9. НД на метод измерения: МУ 2.6.1.2838-11, п.6 "Методические указания. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности" утв.28.02.2011 г

10. Код измерений: 1.22.201 д Т**11. Место осуществления деятельности:** г. Талица, ул. Красноармейская, д. 32**12. Результаты испытаний****ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений**

№ № п/п	Место измерения: этаж, № помещения	Вентиляция	ЭРОА±Δ, Бк/м3		Максимальная среднегодовая C _{max} , Бк/м3	Норматив. Бк/м3
			²²² Rn	²²⁰ Rn		
Групповые комнаты						
1	групповая старшей группы "Родничок"(от 5 до 6 лет)	Естественная неорганизованная	32±6	3±2	61	менее 200

Примечание: Оценка численного значения C_{max} производилась по формуле:

$$C_{\max} = [(\text{ЭРОА}_{\text{Rn}} + \Delta_{\text{Rn}}) + 4,6 * (\text{ЭРОА}_{\text{Tn}} + \Delta_{\text{Tn}})] * K(t, h, v),$$

где K(t, h, v) = 1

Заведующая лабораторией контроля химических и физических факторов-врач-лаборант

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


 Старикова И.Н.


 Грозина Т. Б. техник