



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

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

Н.Н. Саночкина

Н.Н. Саночкина
12.09.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ П-14/02941-22 от 12 сентября 2022 г.

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

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 "Тополек", Талицкий район, п. Троицкий. Нагорная ул., 1

Назначение объекта: Общественное здание

Состояние объекта:

5. Дата и время обследования: 06.09.2022 с 10:00 до 11:00

Измерения проводил: Погадаева М. А. химик-эксперт, Климов А. С. лаборант

При измерениях присутствовал заведующий Шевелёва О.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	50417-12	С-СЕ/03-12-2021/114669574 от 03.12.2021	02.12.2022	± 1,0 мм
2	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	182216	32014-11	207/20-07121 п от 06.10.2020	05.10.2022	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/10-12-2021/117002360 от 10.12.2021	09.12.2022	± 30%

7. Дополнительные сведения:

Протокол № П-14/02941-22 распечатан 12.09.2022

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 14/1943 от 22.07.2022

Метеоусловия:

атмосферное давление 756 мм рт.ст.; температура воздуха 17°C; относительная влажность 56 %; теплый период

Условия проведения измерений:

температура воздуха 22,5 °C; относительная влажность 41,7 %;

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: 1.22.2941 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 подготовительной группы "Радуга".(от 6 до 7 лет)	Естественная неорганизованная	менее 10	менее 3	менее 30,9	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)=1,3

Заведующая лабораторией контроля химических и физических
факторов-врач-лаборант



Старикова И.Н.

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



Сизикова Е. М. техник

конец протокола № П-14/02941-22 от 12 сентября 2022 г.