



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 городе
Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах»

Испытательный лабораторный центр

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.0001.510230

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 08.12.2015г.

Юридический адрес: пер.Отдельный,3, г.Екатеринбург, 620078 тел.(343)374-13-79; факс (343)374-47-03

Фактический адрес: 624992 Свердловская область, г. Серов, ул. Фрунзе, 5. Тел. (факс) (34385) 6-42-86

Реквизиты: р/с 40501810100002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Свердловской области г. Екатеринбург;
л/с 20626Щ16560; ИНН/КПП 6670081969/668043001; БИК 046577001

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ П-3325 от 4 сентября 2019 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ НГО "ООШ № 11"

2. Юридический адрес: пгт Лобва, Чехова ул., 11

3. Наименование измерений: ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений

4. Наименование объекта, его адрес: МБОУ НГО «ООШ № 11», школа, пгт Лобва, Чехова ул., 11

Назначение объекта: Общественное здание

Состояние объекта: Приемка в эксплуатацию после реконструкции или капремонта

5. Дата и время обследования: 03.09.2019 с 13:30 до 15:00

Измерения проводил: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

При измерениях присутствовал завхоз Староверова Р.Р.

6. Средства измерений:

№ п/п	Наименование, тип прибора	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке	Срок действия	Погрешность
1	Альфа-радиометр радона аэрозольный РАА-3-01	095	37973-08	1173610 от 19.08.2019	18.08.2020	30%
2	Дальномер лазерный Leica DISTO X310	0850421048	50417-12	1160455 от 19.07.2019	18.07.2020	0,7 мм
3	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	74613	32014-11	207/18-01224п от 06.02.2018	05.02.2020	0,2°C, 3,0%, 0,05м/с

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № ш/176 от 15.01.2019

Метеоусловия:

атмосферное давление 750 мм рт.ст.; температура воздуха 14°C; относительная влажность 62%; теплый период

Условия проведения измерений:

температура воздуха 20°C; относительная влажность 48%;

8. НД, регламентирующие объем измерений и их оценку:

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

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

10. Код измерений: 03.19.3325 ш 13/49

11. Место осуществления деятельности: Свердловская область, г.Серов, ул.Фрунзе,5.

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		
Школа						
1	Компьютерный класс	Приточно-вытяжная	30±7	10±4	131,8	менее 200

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

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

где K(t, h, v) = 1,3

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Пестова Н. В. Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик

Заведующая ЛИИФ и РФ, эксперт-физик _____ Пестова Н.В.

Зам. главного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в г. Серов, Серовском, Гаринском, Новолялинском и Верхотурском районах», зам. руководителя ИЛЦ _____ Колганов Д. А.

"04" сентября 2019 г.

