Міністерство охорони здоров'я України
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ЧЕРНІГІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»
КОРЮКІВСЬКИЙ МІСЬКРАЙОННИЙ ВІДДІЛ
15300 вул. Анатолія Бондаря, м. Корюківка, тел. (04657) 3-42-12
E-mail: lab.vid-09@ukr.net, код ЄДРПОУ 38509742

Протокол № 59 від 07.09.2026 року
вимірювання середньорічної еквівалентної рівноважної об'ємної активності (ЕРОА) ізотопів радону-222 в повітрі приміщень

Найменування об'єкту, адреса: КЗ «Новгород-Сіверський фаховий медичний коледж» Чернігівської обласної ради; Чернігівська область , м.Новгород-Сіверський, вул. Захисників України, 29; вул. Майстренка, 2а;

Тип будівлі:двоповерховий та триповерховий будинки,цегляні

Підстава для проведення вимірювання: згідно договору.

Вимірювальні засоби: радон-монітор AlphaGUARD DF2000, серійний № AG000473, свідоцтво про калібрування UA01№379 від 17.02.2026р.

Дата проведення вимірювань: 04.09.2026р.

Методика виконання вимірювань: згідно з інструкцією до приладу та НРБУ-97. Коефіцієнт активної рівноваги F=0.4.

№ з/п	Місце вимірювання (поверх, кімната, тип підлоги)	ППД гамма-випромінювання* мкЗв/год	Концентрація (ОА) ^{222}Rn, Бк/м^3	Еквівалентно рівноважні об'ємна активність (ЕРОА) ізотопів радону ^{222}Rn, Бк/м^3
	Вул. Захисників України, 29			
1	Т.1; бетон	-	30	12
2	Т.2; бетон	-	31,66	12,7
	СЕРЕДНЄ ЗНАЧЕННЯ:	-	30,9	**12,35**
	Вул. Майстренка, 2а			
3	Т.1; бетон	-	34	13,6
4	Т.2; бетон	-	33,66	13,5
	СЕРЕДНЄ ЗНАЧЕННЯ:	-	33,88	**13,55**
Відносна розширена невизначеність вимірювання об'ємної активності радону-222 при k=2, %			21,6	

**Допустимий рівень потужності поглиненої дози (ППД) гамма-випромінювання (радіаційний фон) в середині приміщень будівель та споруд, які проектуються, будуються та реконструюються для експлуатації з постійним перебуванням людей, становить 0,25 мкЗв/год, включаючи компоненту від природного радіаційного фону згідно з п.8.5.2 НРБУ-97.*

ВИСНОВОК: за результатами експрес вимірювань середнє значення (ЕРОА) радону-222 в укритті вул. Захисників України, 29 -становить 12,35Бк/м^3;вул. Майстренка, 2а -становить 13,55Бк/м^3 Згідно з вимогами п.8.6.3 (а) та (б) для дитячих та навчальних закладів встановлений рівень дії – 50 Бк/м^3. Встановлені значення ЕРОА 12,35Бк/м^3 та 13,55Бк/м^3 не перевищують встановлені нормативні рівні.

Фахівець, який проводив вимірювання:
Завідувач відділення епідеміологічного нагляду (спостереження) та профілактики неінфекційних хвороб КорюківськогоМРВ — О.О. Кукуюк

Новгород-Сіверський міськрайонний відділ

В.о. завідувача Корюківського МРВ
ДУ «Чернігівський ОЦКПХ МОЗ» — О.П. Кузюра