

ПАМ'ЯТКА

РАДОН: ЧИМ НЕБЕЗПЕЧНИЙ І ЯК УБЕРЕГТИСЯ

ЩО ТАКЕ РАДОН?

Радон – це природний радіоактивний газ без кольору, запаху та смаку. Він утворюється в ґрунті, гірських породах і воді та може накопичуватися у приміщеннях, особливо на перших поверхах будинків, в підвалах та укриттях.

Основний шлях потрапляння в організм: через легені (інгаляційно)
Вміст в атмосфері 5-15 Бк/м³.
Безпечна норма - до 100 Бк/м³

Місцевості: Високі рівні радону характерні для Житомирської, Криворізької, Черкаської та інших областей з покладами граніту
Джерела надходження: граніт, пемза, фосфогіпс, силікатні матеріали
Артезіанські свердловини можуть переносити розчинений радон.

Небезпека: радон може впливати на імунну систему, порушувати репродуктивне здоров'я та процеси кровотворення.

Заходи для зниження вмісту радону: удосконалення вентиляційної системи у помешканні; регулярне провітрювання житла та підвальних приміщень; використання якісних будівельних матеріалів для ремонту чи будівництва; герметизація підлоги та щілин у стінах.

КП «Славутич-Водоканал»

Щорічно виконується аналіз води із свердловин в Інституті громадського здоров'я ім. Марзєєва.
Як показують багаторічні результати, вміст радону-222 в свердловинах водозабору знаходиться в межах 20 Бк/л при нормативі до 100 Бк/л і за радіаційними показниками може безпечно використовуватись для потреб питного водопостачання.