ВП «Рівненська атомна електрична станція»

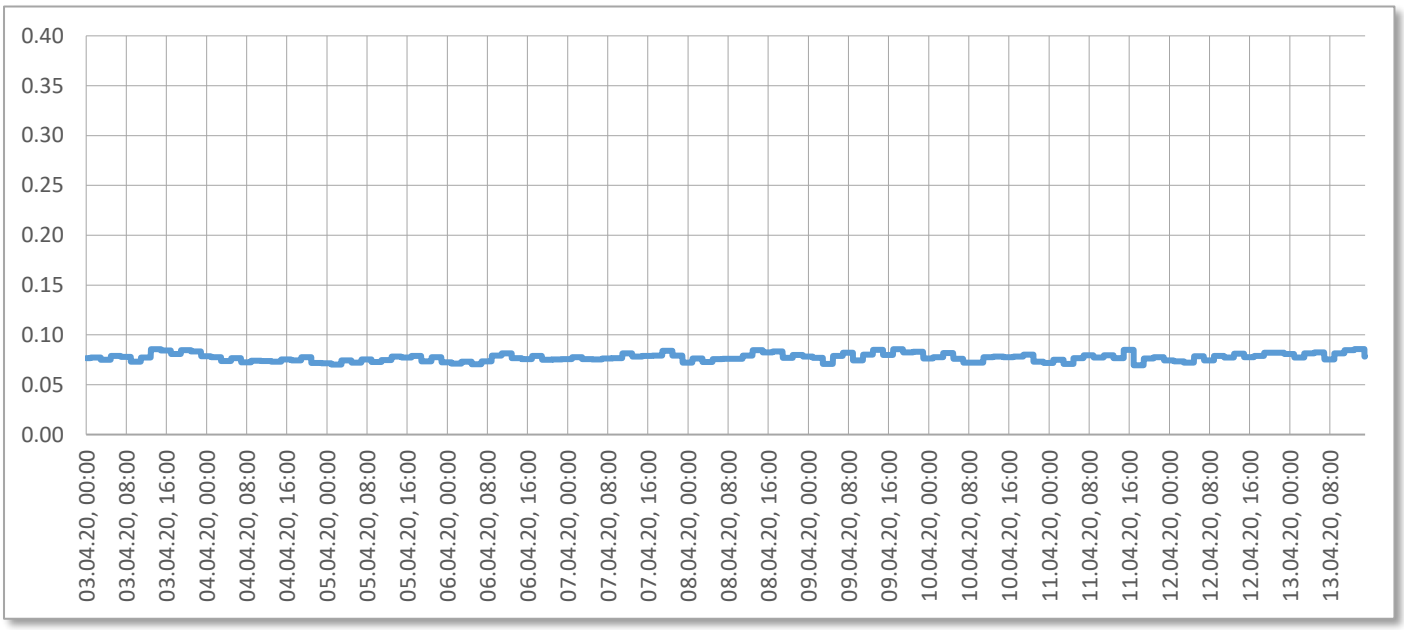
Довідка №132-26-04/20
про радіаційний стан в зоні розташування ВП РАЕС

м. Вараш 13.04.2020, 15:00

В період з 03.04.2020 00:00 по 13.04.2020 15:00 потужність дози на постах контролю АКСРО ВП РАЕС становила:

Таблиця 1 Потужність дози в зоні спостереження ВП РАЕС, мкЗв/год

Населений пункт	Середня потужність дози	Діапазон потужності дози
ПК-18 Вараш	0.08	0.07 - 0.09
ПК-20 Суховоля	0.08	0.07 - 0.09
ПК-21 Аеропорт	0.10	0.08 - 0.13
ПК-24 Велика Ведмежка	0.08	0.07 - 0.09
ПК-25 Старий Чарторийськ	0.09	0.07 - 0.09
ПК-26 Полиці	0.11	0.10 - 0.13
ПК-27 Великий Жолудськ	0.10	0.08 - 0.11
ПК-28 Любахи	0.08	0.06 - 0.11
ПК-29 Сопачів	0.08	0.07 - 0.10
ПК-30 Більська Воля	0.13	0.10 - 0.15
ПК-31 Костюхнівка	0.08	0.06 - 0.09
По ЗН	0.09	0.06 - 0.15



Графік 1 Потужність дози в місті Вараш, мкЗв/год

Потужність дози в зоні спостереження ВП РАЕС знаходиться в межах фонових значень.

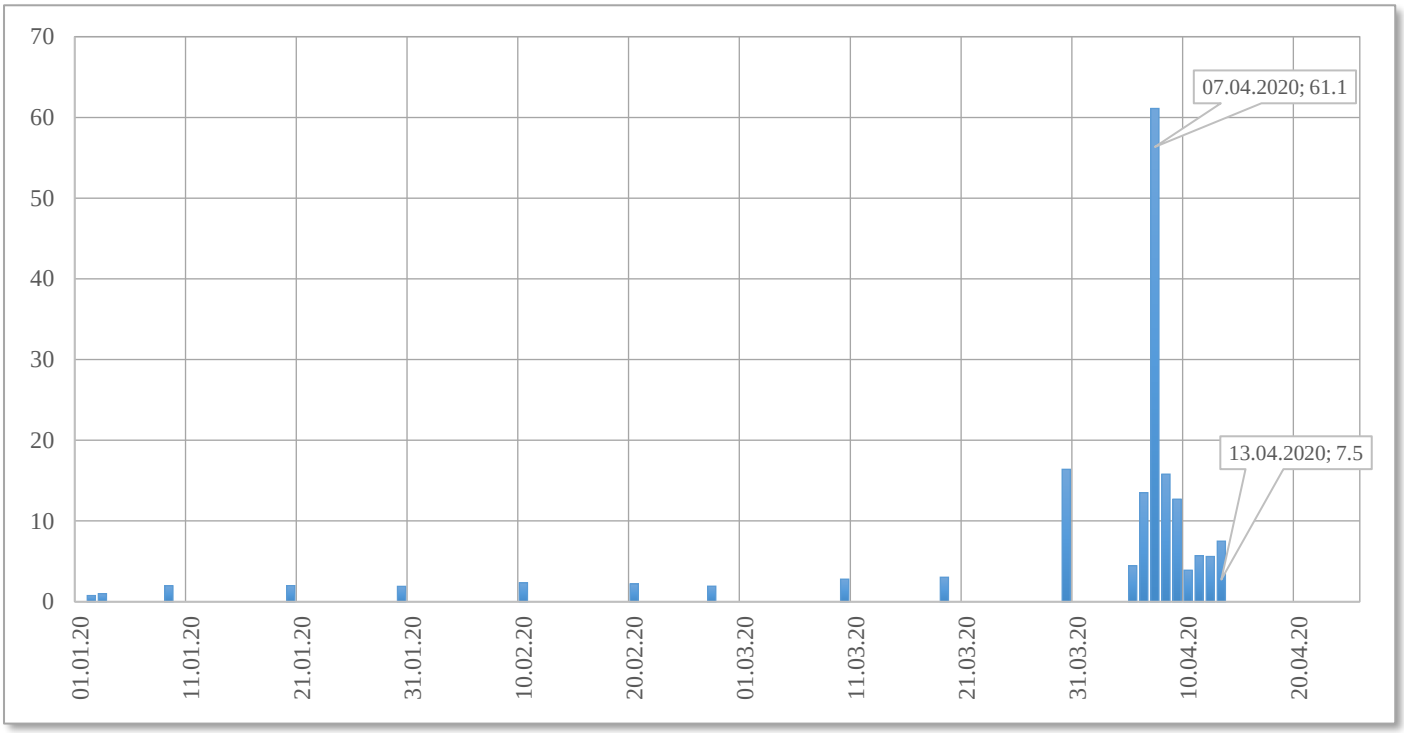
ДОКУМЕНТ ПІДПИСАНО ЕЛЕКТРОННИМ ПІДПИСОМ

Сертифікат	34F39E7B1A6103F604000000491B00007E470700		
Підписувач	Романенко Олександр Миколайович	Дата/час	13.04.2020 15:57
Посада	заступник начальника цеху з радіаційного моніторингу		

292984

Неконтрольоване випалювання стерні, луків, пасовищ, опалого листя населенням зони спостереження ВП РАЕС привело до підвищення активності Cs-137 чорнобильського походження в атмосферному повітрі з початку березня 2020 року. Максимальні активності зареєстровані в північній частині зони спостереження ВП РАЕС.

В місті Вараш з 05.04.2020 проводиться щодобовий контроль активності Cs-137 в атмосферному повітрі.



Графік 2 Об’ємна активність Cs-137 в атмосферному повітрі в місті Вараш, мкБк/м^3

Максимальна активність Cs-137 в атмосферному повітрі в місті Вараш з часу початку пожежі зафіксована 07.04.2020 року, та складає 6.1E-05 Бк/м^3, що в 13 100 разів менше допустимої концентрації Cs-137 в атмосферному повітрі для населення, встановленої в НРБУ-97 (0.8 Бк/м^3). Підвищення активності Cs-137 07.04.2020 року в зоні розташування ВП РАЕС являється наслідком пожежі в зоні відчуження ЧАЕС, та підтверджує результати прогнозування, виконаного за допомогою системи підтримки прийняття рішень RODOS.