

ІНФОРМАЦІЙНА ДОВІДКА

Радіаційна ситуація навколо АЕС України станом на 10:00(UTC) 08/03/22

I.1. ЦПНРА УкрГМЦ ДСНС України продовжує відслідковувати радіаційну ситуацію у зоні спостереження **Південно-Української АЕС** за показниками, які отримуються Національною гідрометеорологічною службою (НГМС) ДСНС України на радіометричній мережі спостережень, та доступних даних АСРК ПУАЕС (рис.1).

Станом до 10:00(UTC) 08/03/2022 показники рівня радіаційного фону довіклля порівняно з середньомісячними величинами не виходять за межі точності їх визначення у зоні спостереження ПУАЕС.

Підвищення радіаційного фону в районі цієї АЕС не спостерігаються.

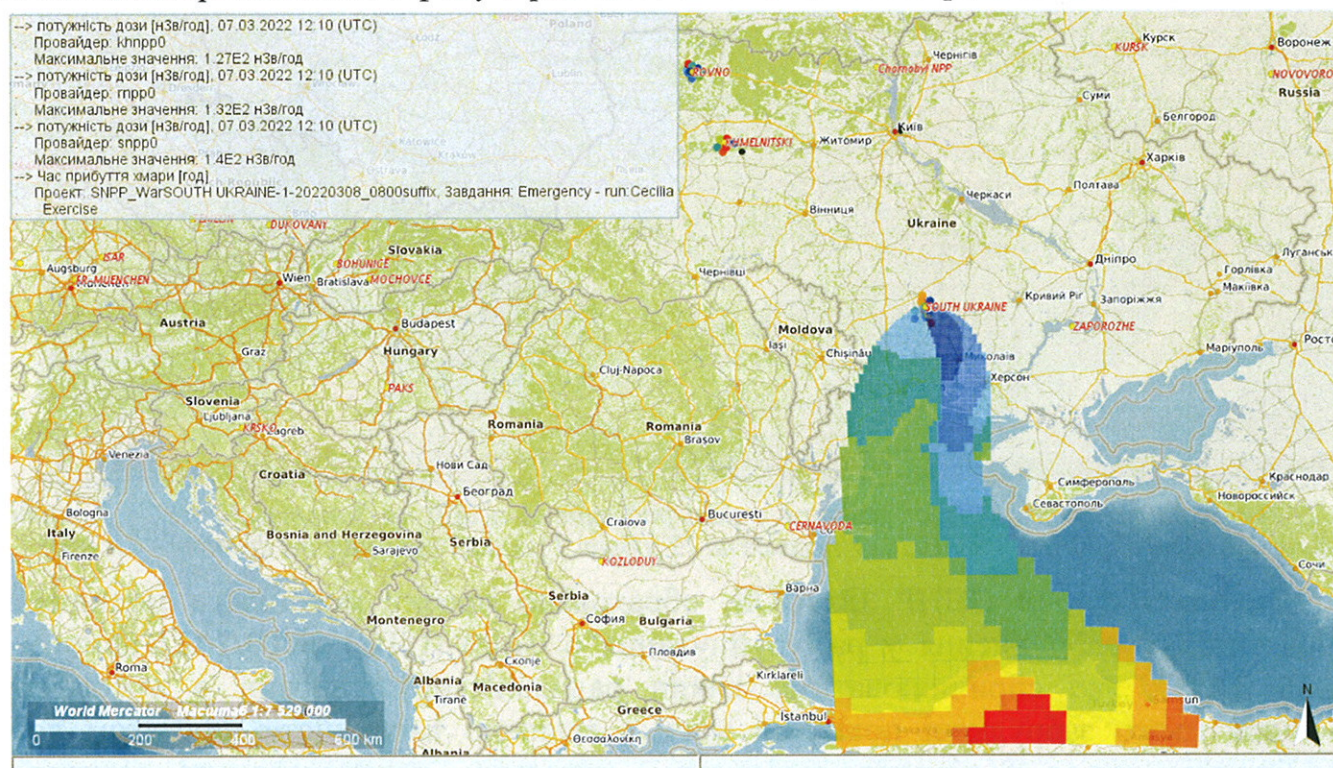


Рис.1. Рух імовірно забрудненого повітря у разі радіаційної аварії на Південно-Українській АЕС (початок умовного викиду о 08:00(UTC)08/03/2022,прогноз на 72 год.,градація переміщення фронту – 7 год.)

I.2. Використовуючи СППР JRODOS, обраховано проект можливого поширення радіоактивного забруднення у разі руйнування о 08:00 (UTC) 08/03/2022 одного із блоків ПУАЕС .

У разі аварійної ситуації на АЕС радіоактивно забруднені повітряні маси з великою імовірністю переміщуватимуться у південному - південно-східному напрямках, перетинатимуть територію України, і через дві доби можуть досягнути Чорноморського узбережжя Турції.

I.3. Результати вимірювання АСК викидів ПУАЕС свідчать, що АЕС працює в штатному режимі.

II.1. Продовжується відстеження радіаційної ситуації навколо **Запорізької АЕС** за показниками, які отримуються Національною гідрометеорологічною службою ДСНС України на радіометричній мережі спостережень. Дані АСРК ЗАЕС припинили надходження до УкрГМЦ 06/03/2022.

Станом на 10:00(UTC) 08/03/2022 коливання показників рівня радіаційного фону довкілля навколо ЗАЕС у 100-км зоні впливу ЗАЕС порівняно з середньомісячними величинами (за результатами спостережень на мережі НГМС) не виходять за межі точності їх визначення.

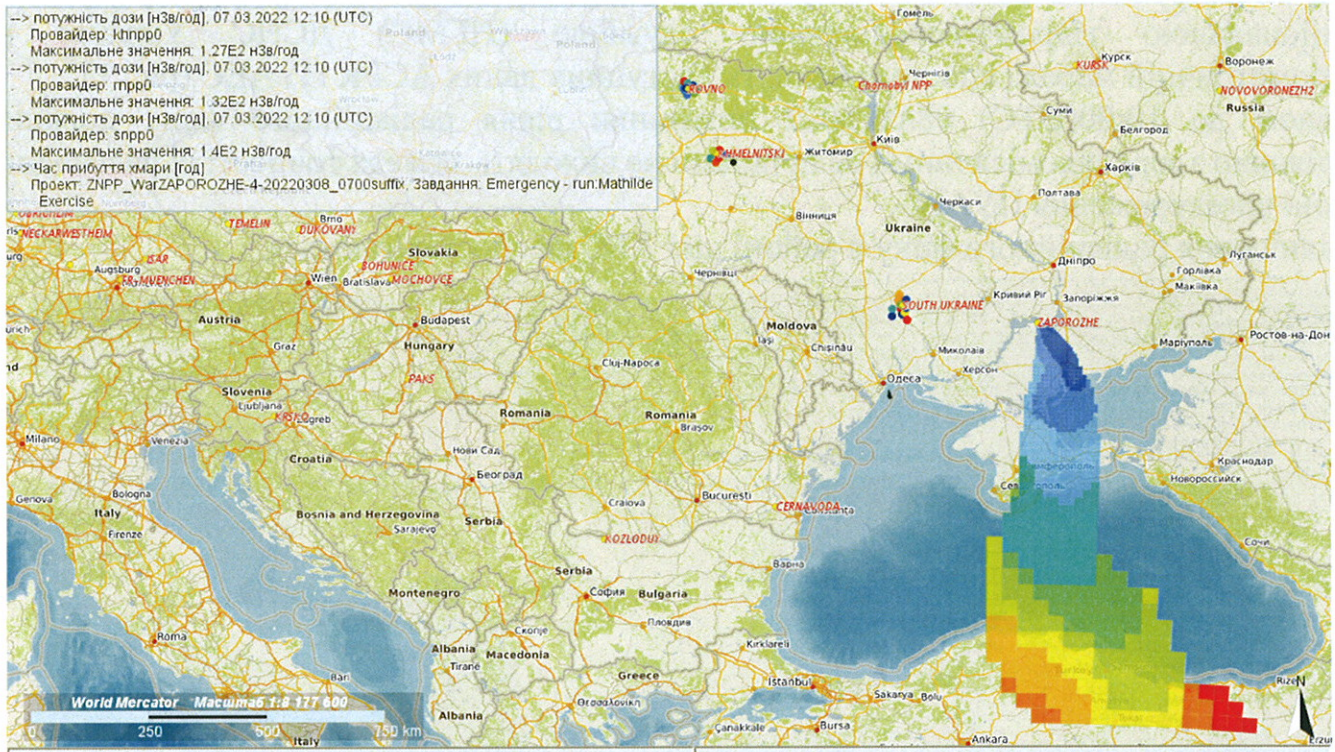


Рис.2. Рух імовірно забрудненого повітря у разі радіаційної аварії на Запорізькій АЕС (початок умовного викиду о 07:00(UTC) 08/03/2022, прогноз на 72 години. Градація переміщення фронту – 7 годин)

II.2. Використовуючи СППР JRODOS, обраховано проект можливого поширення радіоактивного забруднення у разі руйнування о 07:00 (UTC) 08/03/2022 одного із блоків ЗАЕС, яке спричинюватиме викид радіоактивних речовин в атмосферу, внаслідок цього забруднені повітряні маси з великою імовірністю протягом доби переміщуватимуться у південно-західному напрямку, перетинатимуть територію України, у т.ч. – АР Крим і Приазов'я, згодом можуть досягнути Чорноморського узбережжя Турції (рис.2)

II.3. Результати вимірювання потужності викидів від АСКР ЗАЕС до УкрГМЦ не надходять.

III. Радіаційна ситуація навколо Рівненської АЕС та Хмельницької АЕС залишається стабільною (рис.1), зміни, які фіксуються АСКР цих АЕС перебувають в межах звичних коливань вимірюваних величин ПЕД та викидів у довкілля. Обидві АЕС працюють у штатному режимі.

IV. За даними ДСП ЧАЕС, які висвітлюються на веб-сторінці saveecobot.com, радіаційна ситуація на виробничому майданчику (ВМ ЧАЕС) останні дві доби залишається стабільною і на різних його ділянках коливається в межах 0.24-5.08 мкЗв/год.

Висвітлення даних АСКРС ДСП «Екоцентр» по ЗВ ЧАЕС на веб-сторінці ДАЗВ, припинилося 01.03.2022.

Директор УкрГМЦ
ДСНС України

Микола КУЛЬБІДА