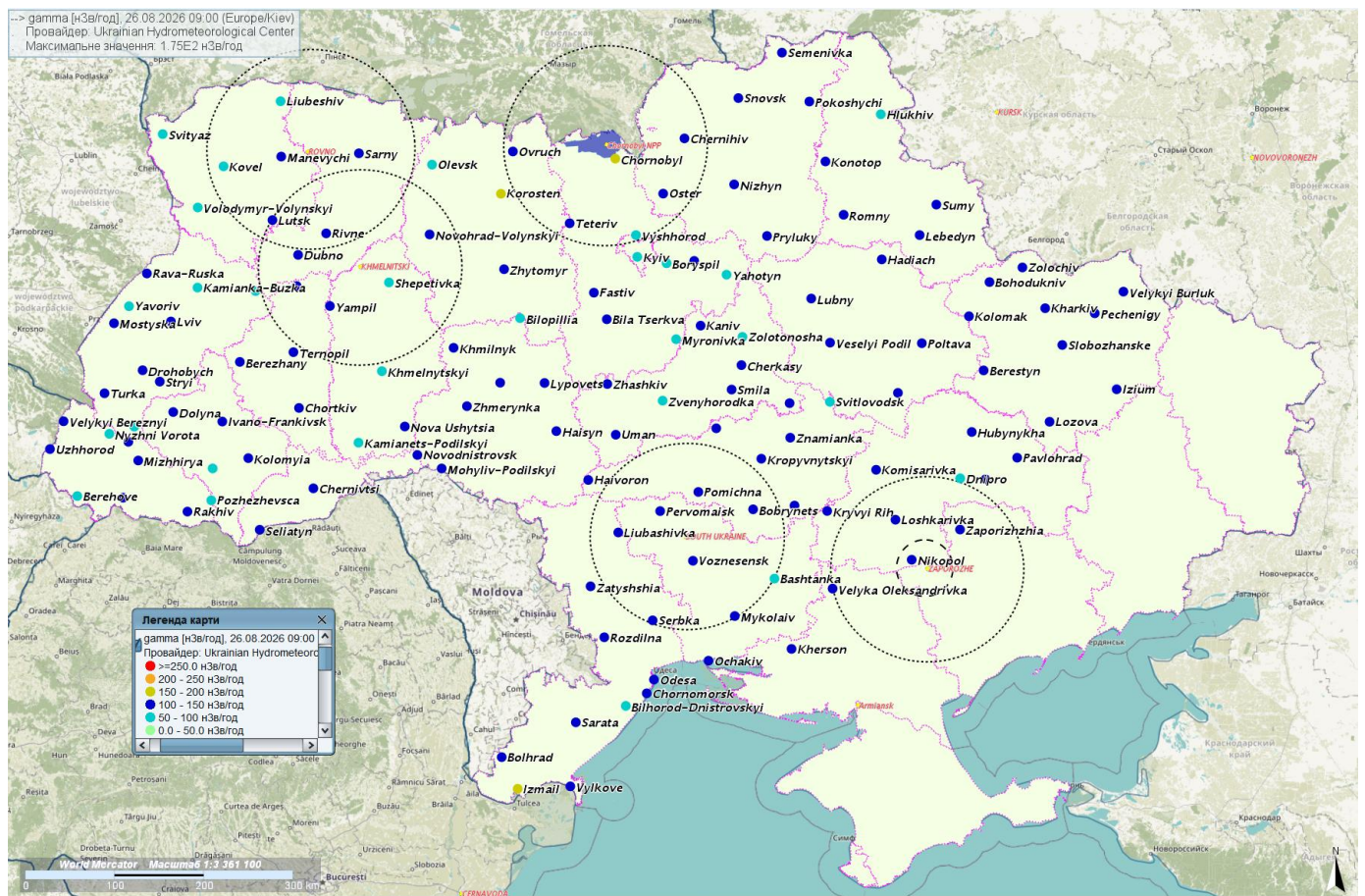


## ІНФОРМАЦІЙНА ДОВІДКА

### Радіаційна ситуація в Україні 26 серпня 2026р. (10-00)

**I. У звітний період за наявною інформацією на території України радіонуклідів техногенного походження, які свідчать про порушення безпечного функціонування АЕС в Україні чи транскордонне перенесення, не виявлено.**

Радіаційна ситуація станом на 10:00 26 серпня 2026 року на території України за показниками, які отримуються Національною гідрометеорологічною службою (НГМС) ДСНС України на радіометричній мережі спостережень і виконуються 8 разів на добу з періодичністю кожні 3 год (надійшли дані вимірювань зі **135** пунктів), а також за доступними даними автоматизованих систем радіаційного моніторингу АЕС України – відокремлених підрозділів АТ«НАЕК «Енергоатом», ДП «Чорнобильська АЕС» та ДСП «Екоцентр», залишалася стабільною. За наявними даними показники рівня радіаційного фону довіклля у зонах спостереження АЕС, у тому числі з автоматизованих детекторів контролю ПЕД, що розташовані на пунктах спостереження НГМС, порівняно з середньомісячними величинами не виходили за межі точності їх визначення (рис.1).



**Рис1.Потужність дози Гамма-випромінювання на території України за результатами спостережень мережі НГМС станом на 09:00 (Київ) 26/08/2026.**

*\*Пунктирною лінією визначено 100км зону навколо АЕС.*

**II.1.** Радіаційна ситуація навколо Рівненської АЕС, Південно-Української АЕС, Хмельницької, Запорізької АЕС та на території ЗВ ЧАЕС (рис.1) за даними НГМС у 100-км зоні навколо АЕС, залишалася стабільною, коливання результатів вимірювань потужності дози Гамма-випромінювання (ПЕД) залишались в межах природного фону для кожного регіону, а зміни, які фіксувалися АСКРС ДСП «Екоцентр», ДСП «Чорнобильська АЕС», Рівненської, Південно-Української та Хмельницької АЕС перебували в межах звичних коливань вимірюваних величин ПЕД. Потрібно зазначити що дані вимірювань АСКРС ПЕД у зонах спостереження у повному обсязі останні 12 годин надходять від РАЕС, ХАЕС та ПУАЕС. Дані АСКРС по параметрам викидів із вентиляційних труб РАЕС, ХАЕС, ПУАЕС надходять регулярно і свідчать про те, що АЕС функціонують у режимі НОРМАЛЬНОЇ експлуатації (промислові викиди в довіклля знаходяться в межах допустимого адміністративно-технологічного рівня викидів).

За даними, отриманими станом на 26.08.2026р. експертами місії МАГАТЕ на тимчасово окупованій ЗАЕС, під час проведення вимірювань з використанням ручних дозиметрів за встановленими маршрутами, і опублікованими в міжнародній інформаційній системі IRMIS МАГАТЕ, показники ПЕД коливаються в межах 0,09 – 0,24 мкЗв/год.

Впродовж 25-26 серпня 2026 року вимірювання виконувались:

- а) на 5 стаціонарних пунктах спостереження, що розташовані на території промислового майданчика, санітарно-захисної зони та у зоні спостереження ЗАЕС, де зафіксовано 0,09-0,1 мкЗв/год (останні вимірювання зазначені о 20:00 (Київ) 25.08.2026р.);
- б) по периметру навколо сухого сховища відпрацьовано ядерного палива, де зафіксовано 0,09- 0,24 мкЗв/год (зазначений час останніх вимірювань - 20:00 (Київ) 25.08.2026р.).

***У 100-км зоні ЗАЕС на підконтрольній території за даними автоматизованих датчиків контролю радіаційного стану довкілля техногенні радіонукліди в атмосферному повітрі впродовж доби станом на 10-00 26.08.2026 не виявлялись, а показники ПЕД перебували в межах природного радіаційного фону і становлять 0,12 - 0,23 мкЗв/год.***

Згідно з даними системи FIRMS на території Чорнобильської зони відчуження спостерігаються теплові аномалії (Рис. 1.1). У найближчу добу у північній частині Київської області спостерігатимуться вітри південно-західного напрямку. Зазначені пожежі не можуть вплинути на поточну радіаційну ситуацію у м. Києві та на інших територіях України чи у сусідніх країнах.

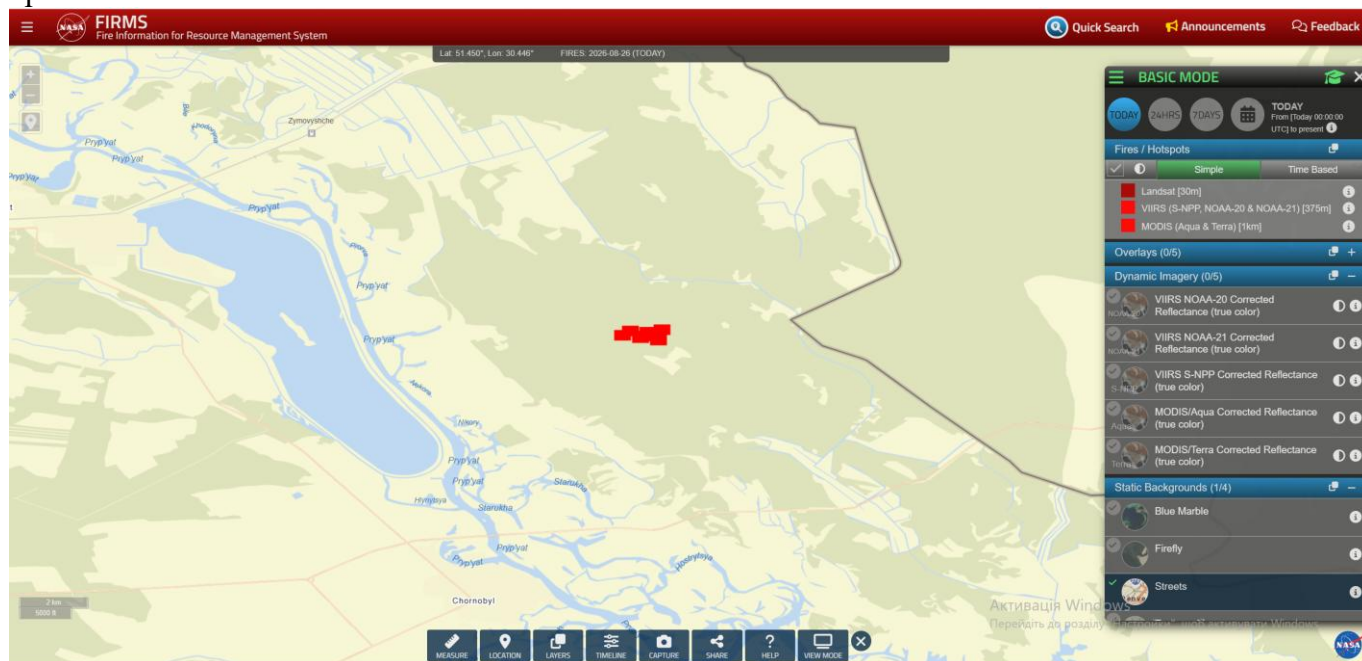


Рис.1.1 Карта-схема розташування теплових аномалій у ЗВ на 09:30 26 серпня 2026 року

**П.2.** За WRF, розрахованим на основі глобального прогнозу погоди NOAA, в ЦПНРА УкрГМЦ виконано моделювання переміщення атмосферних мас-носіїв продуктів викиду АЕС у разі **умовної радіаційної аварії (УРА)** від АЕС України (рис.2.3.4) впродовж 96 годин (проте, оскільки у цій довідці картографічна візуалізація поширення атмосферних мас згідно вибраної моделі поширення викидів АЕС обмежується сферичною трапецією, межі якої віддалені на 800км від джерела викиду в кожену із сторін вздовж паралелі та меридіану, на схемі, яка відтворюватиме розраховані масштаби поширення в атмосфері викидів з АЕС, **часовий інтервал, за який візуалізуються наслідки може бути меншим ніж 96 години**).

**П.2.1.** Моделювання виконано для УРА, що може відбутися у наслідок повної втрати охолодження 3 та 6 енергоблоків ЗАЕС, які перебувають у стані холодної зупинки. Результати моделювання показують, що зона розміщення ЗАЕС станом на 08:30 (Київ) 26.08.2026 перебуватиме під дією північно-східних вітрів, що транспортують викиди ЗАЕС внаслідок УРА у південно-західному напрямку у перші 12 годин після початку викиду, над територією Запорізької та Херсонської областей. У наступні 12 годин потенційна радіоактивна хмара продовжить рух над Херсонською областю і пройде над Миколаївською областю. На другу добу хмара пройде над Херсонською областю, Кримом та Одеською областю. Далі хмара рухатиметься над Румунією. На третю добу хмара рухатиметься територією Болгарії і Туреччини. За прогнозних умов на цей

період, потенційна радіоактивна хмара вийде за рамки розрахункової області через 65 годин (Рис.2).

Складові компоненти викидів формуватимуть на маршруті перенесення смуги та плями з високими та екстремально високими щільностями випадінь, які пройдуть над територією Запорізької області. (Рис.3).

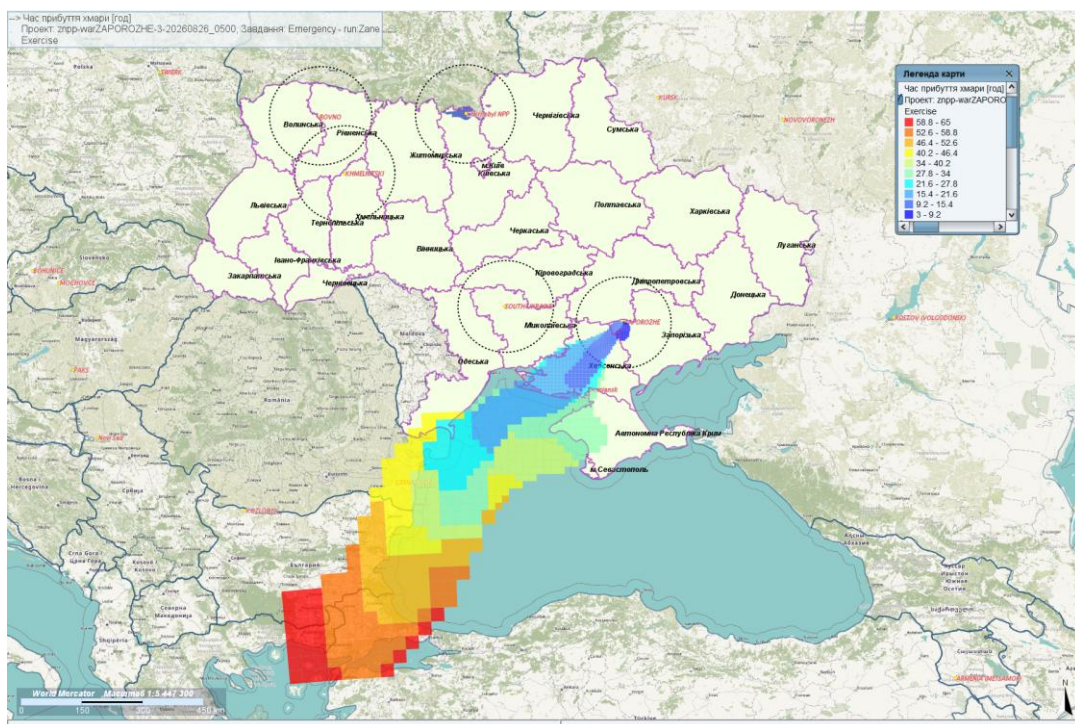
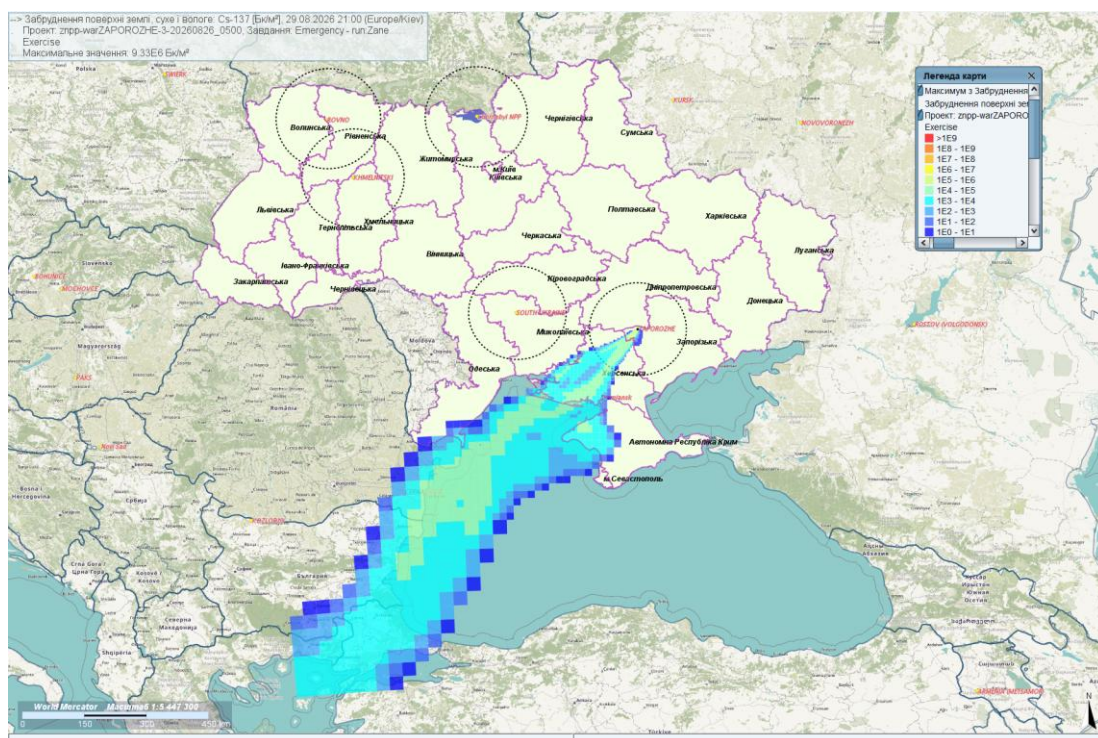


Рис.2. Прогноз поширення атмосферних мас з викидами ЗАЕС як наслідок УРА за 65 годин. Час прибуття хмари. Швидкість поширення забруднення у годинах. Розрахунок умовного викиду з 08:30 (Київ) 26/08/2026. Тривалість умовного викиду 24 год.

Рис.3. Результат моделювання просторового розподілу наслідків УРА на ЗАЕС (структура поля випадінь довгоіснуючих радіоактивних елементів на прикладі Цезію-137 згідно з НРБУ-97 таб. Д.8.1.). Щільність випадінь представлено у Бк/м<sup>2</sup>. Розрахунок умовного викиду ЗАЕС з 08:30 (Київ) 26/08/2026



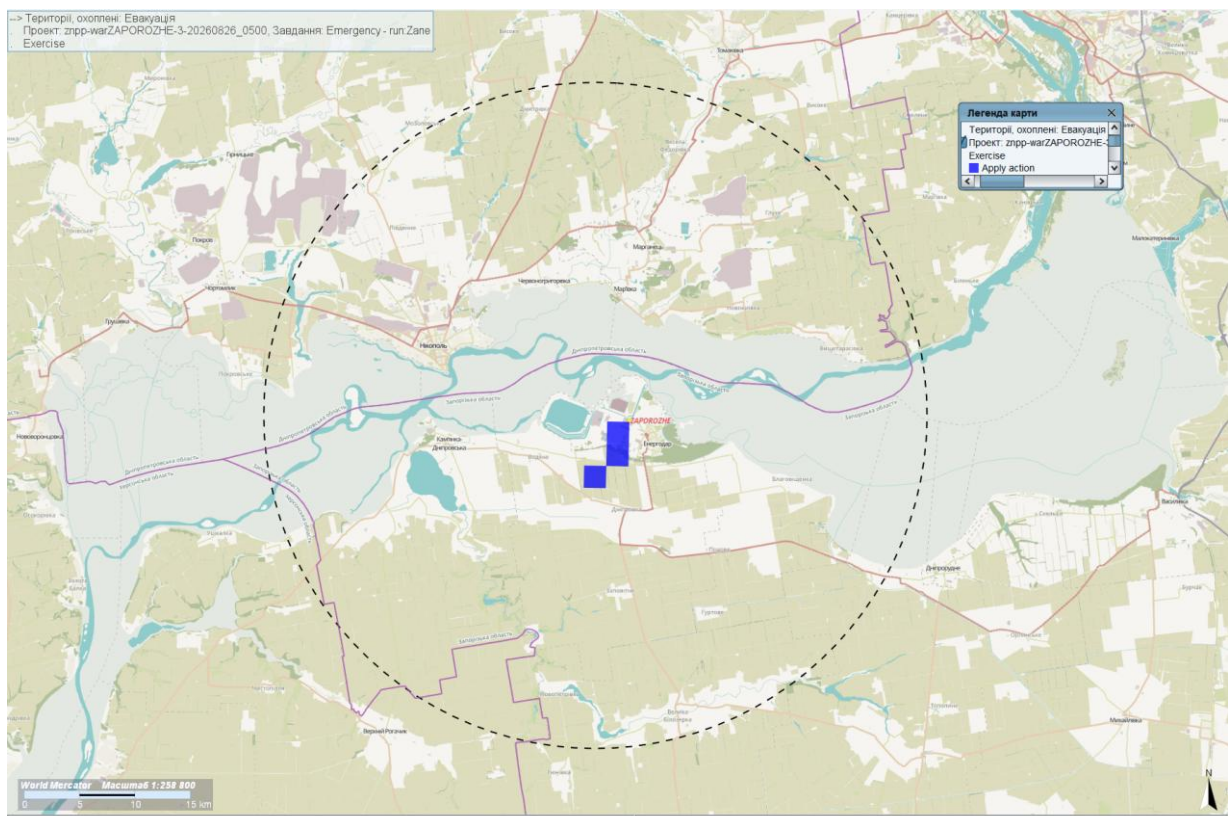


Рис.4. Результат моделювання просторового розподілу наслідків УРА на ЗАЕС (території, на яких рекомендована евакуація, згідно з НРБУ-97 таб. Д.8.1). Пунктиром позначено 30-ти кілометрову зону ЗАЕС. Розрахунок умовного викиду ЗАЕС з 08:30 (Київ) 26/08/2026

**За наявною інформацією змін радіаційного стану в районі розміщення ЗАЕС станом на 09:45 (Київ) 26/08/2026 не сталося.**

**В. О. директора УкрГМЦ  
ДСНС України**

К. Кузуб  
2399353

**Юрій**

**БУРЛАКА**