

ІНФОРМАЦІЙНА ДОВІДКА

Радіаційна ситуація в Україні 11 лютого 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 11 лютого 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 **132** 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 довкілля 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).

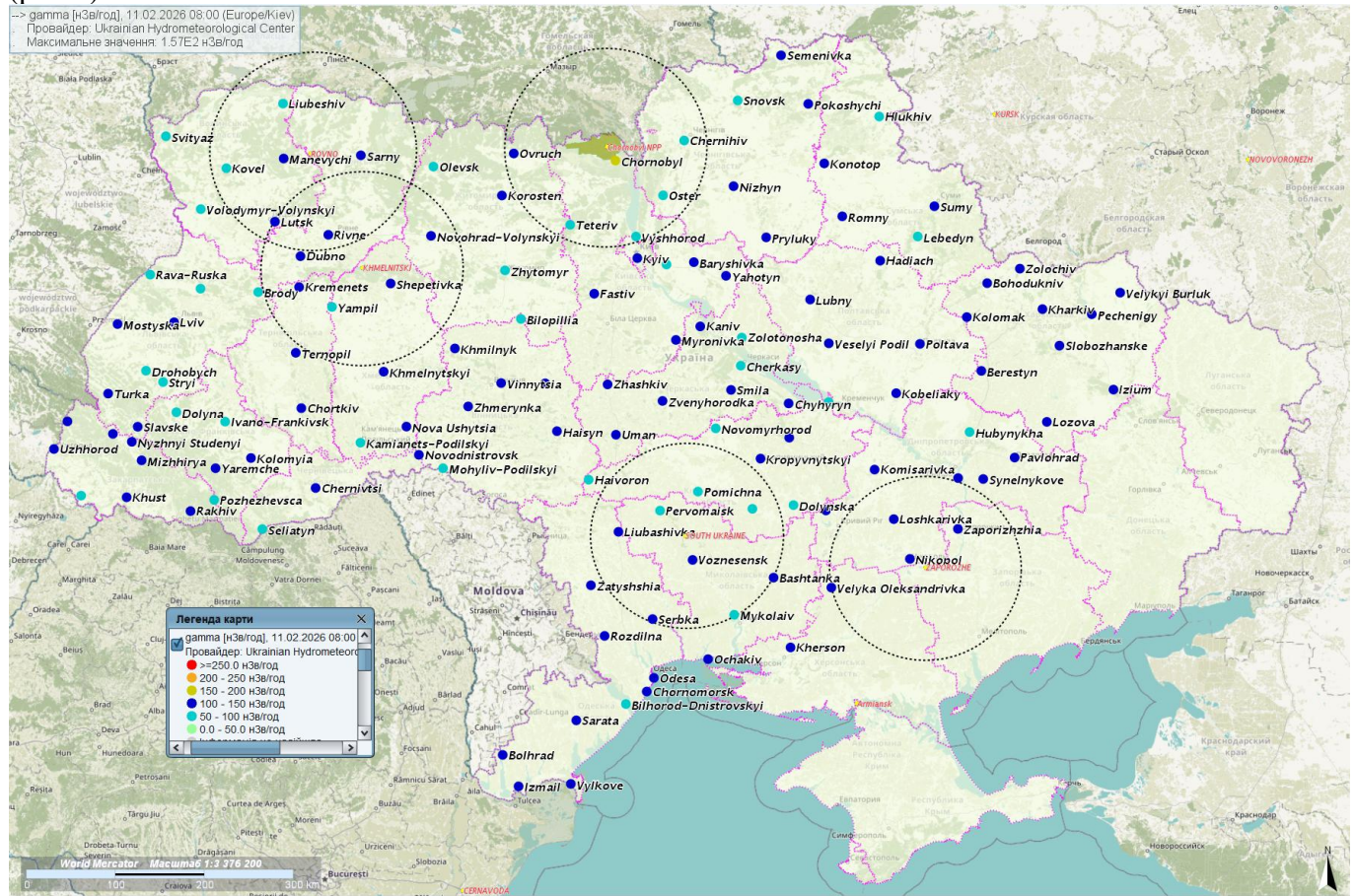


Рис.1. Потужність дози Гамма-випромінювання на території України за результатами спостережень мережі НГМС станом на 08:00 (Київ) 11/02/2026.

**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 довкілля знаходяться в межах допустимого адміністративно-технологічного рівня викидів).

За даними, отриманими станом на 11.02.2026р. експертами місії МАГАТЕ на тимчасово окупованій ЗАЕС, під час проведення вимірювань з використанням ручних дозиметрів за встановленими маршрутами, і опублікованими в міжнародній інформаційній системі IORMIS МАГАТЕ, показники ПЕД коливаються в межах 0,08 – 0,23 мкЗв/год.

Впродовж 10 - 11 лютого 2026 року вимірювання виконувались:

а) на 9 стаціонарних пунктах спостереження, що розташовані на території промислового майданчика, санітарно-захисної зони та у зоні спостереження ЗАЕС, де зафіксовано 0,09-0,13 мкЗв/год (останні вимірювання зазначені о 22:00 (Київ) 10.02.2026р.);

б) по периметру навколо сухого сховища відпрацьовано ядерного палива, де зафіксовано 0,08- 0,23 мкЗв/год (зазначений час останніх вимірювань - 22:00 (Київ) 10.02.2026р.).

У 100-км зоні ЗАЕС на підконтрольній території за даними автоматизованих датчиків контролю радіаційного стану докілья техногенні радіонукліди в атмосферному повітрі впродовж доби станом на 10-00 11.02.2026 не виявлялись, а показники ПЕД перебували в межах природного радіаційного фону і становлять 0,12 - 0,23 мкЗв/год.

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 кожную 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) 11.02.2026 перебуватиме під дією південно-східних вітрів, що транспортують викиди ЗАЕС внаслідок УРА у північно-західному напрямку, у перші 6 годин після початку викиду, над територією Запорізької, Дніпропетровської обл. У наступні 6 годин умовна хмара забруднення поступово буде змінювати вектор руху на північний та пройде над Запорізькою, Дніпропетровською, Полтавською обл. Через 12-34 год. після початку викиду потенційно забруднені повітряні маси перебуватимуть під дією південно-західних вітрів, в результаті чого - радіаційна хмара пошириться у північно-східному напрямку над Запорізькою, Дніпропетровською, Полтавською, Харківською, Сумською обл., територією рф. За прогнозних умов на цей період, потенційна радіоактивна хмара вийде за рамки розрахункової області через 34 год.(**Рис.2).**

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

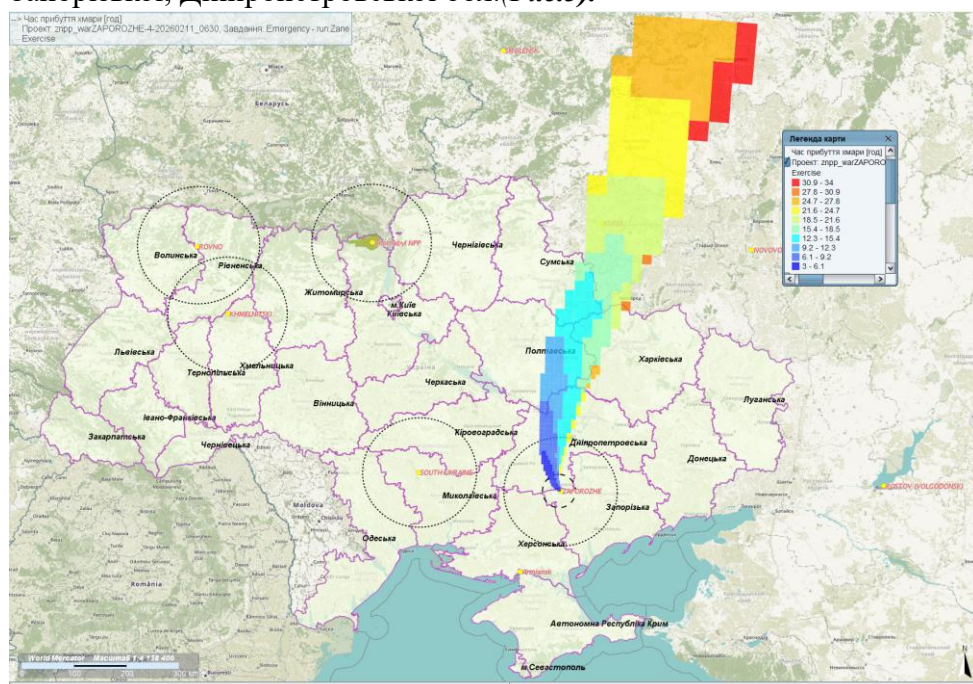


Рис.2. Прогноз поширення атмосферних мас з викидами ЗАЕС як наслідок УРА за 34 години. Час прибуття хмари. Швидкість поширення забруднення у годинах. Розрахунок умовного викиду з 08:30 (Київ) 11/02/2026. Тривалість умовного викиду 24 год.

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/м². Розрахунок умовного викиду ЗАЕС з 08:30 (Київ) 11/02/2026

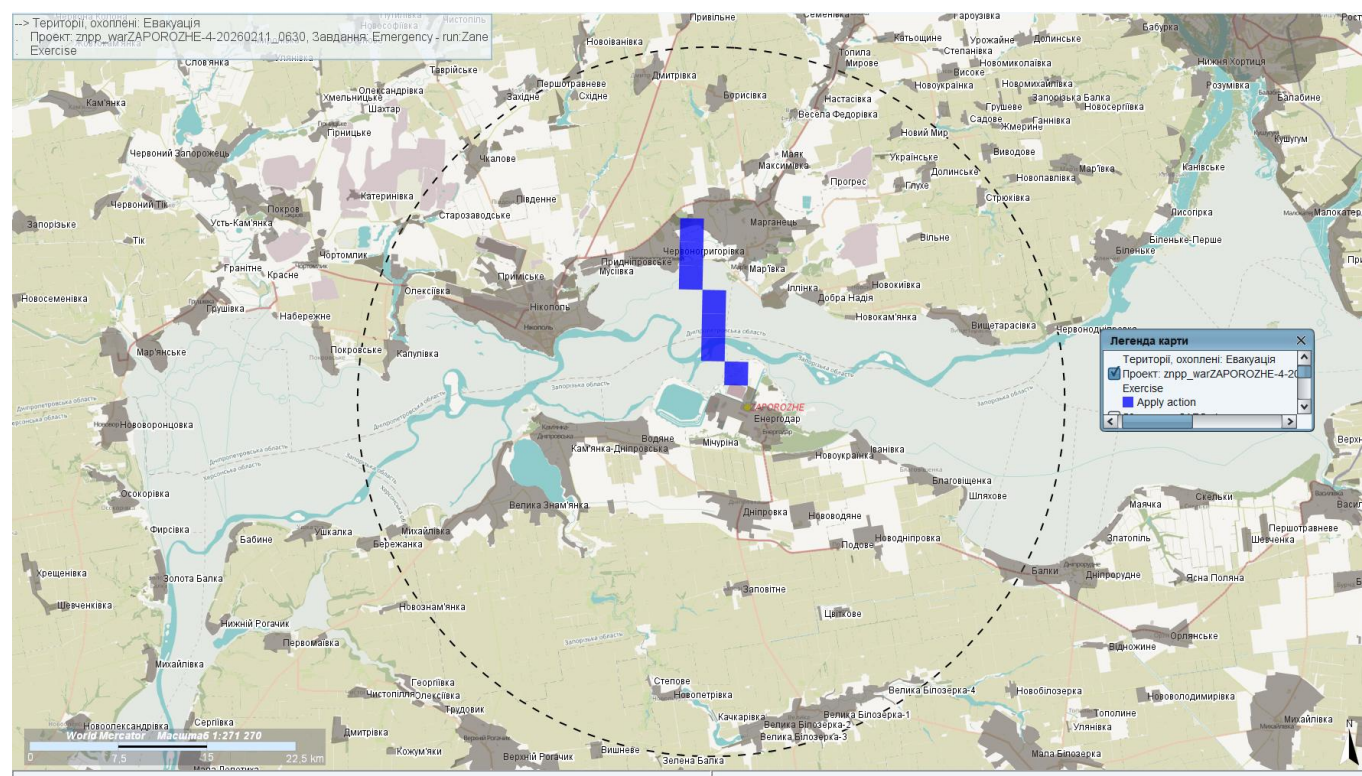
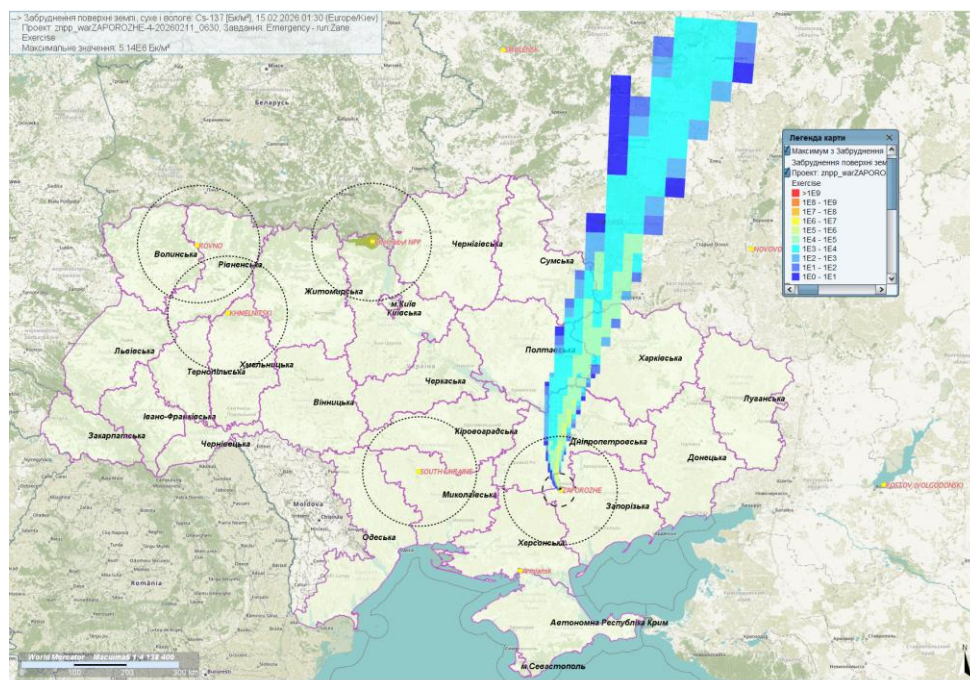


Рис.4. Результат моделювання просторового розподілу наслідків УРА на ЗАЕС (території, на яких рекомендована евакуація, згідно з НРБУ-97 таб. Д.8.1) Пунктиром позначено 30-ти кілометрову зону ЗАЕС. Розрахунок умовного викиду ЗАЕС з 08:30 (Київ) 11/02/2026

За наявною інформацією змін радіаційного стану в районі розміщення ЗАЕС станом на 09:45 (Київ) 11/02/2026 не сталося.

Директор УкрГМЦ
ДСНС України

В. Синавський
2399353

Вероніка ФІЛОНЕНКО