

25 січня 2022р

ЩОРІЧНА МІЖНАРОДНА ЗУСТРІЧ КОРИСТУВАЧІВ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ РОДОС

25 січня 2022р представники Центру прогнозування наслідків радіаційних аварій прийняли участь у щорічній міжнародній зустрічі користувачів системи РОДОС, яка проходила у режимі on-line конференції. Зустріч організовано Інститутом технологій у м.Карлсруе (Федеративна Республіка Німеччина), який є розробником системи РОДОС.

У конференції прийняли участь 89 учасників із 30 різних країн світу. У цьому році основною темою для обговорення було впровадження РОДОС у країнах Перської затоки, Асоціації держав Південно-східної Азії та Західних Балкан, яке здійснювалось за підтримки Європейського Союзу.

Представник Малайзії розповів про впровадження у країнах Асоціації держав Південно-східної Азії системи RODOS (8 країн) та системи ARGOS(2 країни) у рамках проекту “Підсилення аварійної готовності та реагування на ядерні та радіаційні загрози у країнах ASEAN у межах регіональної співпраці-технічна підтримка для прийняття рішень”, який розпочався у січні 2018 р. і заплановано завершити у квітні 2022р.

Особливу увагу доповідач приділив висвітленню технічних аспектів впровадження та інтеграції РОДОС у організацію національних планів аварійного реагування Малайзії. На заключному етапі проекту у листопаді 2020р у Малайзії було проведено командно-штабні навчання з реагування на умовну ядерну аварію на Changjiang NPP (Китай), під час яких відпрацьовувались процедури взаємодії між Національним Центром Управління з Ядерного Регулювання, департаментом метеорології Малайзії та Інститутом Технологій у м. Карлсруе.

В.о. голови Центру з Надзвичайних Ситуацій Співдружності країн Перської затоки розповідав про впровадження СППР РОДОС у рамках проекту “Посилення можливостей Центру Управління Надзвичайними Ситуаціями Ради співробітництва країн Перської затоки в готовності та реагуванні на ядерні та радіаційні загрози”, який почався у жовтні 2019р і завершився у квітні 2020р. Доповідач окреслив головні завдання свого Центру та розповів про імплементацію СППР РОДОС у національні плани аварійного реагування. У окремій презентації доповідач представив участь у підготовці та проведенні, у ролі організатора, міжнародних навчань ConvEx-3, що проходили під керівництвом МАГАТЕ 26-27 жовтня 2021р.



Представник Сербії доповіли про впровадження СППР РОДОС у 6-ти країнах Західних Балкан у рамках проекту “ Підсилення спроможностей реагування на радіаційні та ядерні аварії на території Західних Балкан”, який розпочався у лютому 2020р і завершився у вересні 2021р. У рамках проекту було засновано Національні Центри РОДОС у всіх 6-ти країнах Західних Балкан (Албанія, Боснія та Герцеговина, Косово, Північна Македонія, Сербія та Чорногорія). Доповідач розповів про налаштування СППР РОДОС у відповідності до ландшафтних та адміністративних особливостей усіх країн. У рамках проекту було проведено командно-штабні навчання та тренінги з використання СППР РОДОС під час НС на місцевому рівні.


Другою темою для обговорення, визначеною у порядку денному on-line конференції, була участь у міжнародних навчаннях Convex-3, що проводились згідно планів та під керівництвом МАГАТЕ у період 26-27 жовтня 2021р. Більшість країн, які представляли учасники міжнародної зустрічі користувачів РОДОС, прийняли участь у цих навчаннях.

Представники Малайзії, Сербії, Співдружності країн Перської затоки, Нідерландів, України, Німеччини (BFS, KIT) представили презентації про участь у цих навчаннях. Національний інститут громадського здоров'я та навколишнього середовища Нідерландів, у своїй презентації, зосередився на висвітленні оцінки можливого впливу на кораблі, що можуть слідувати через Червоне море до Роттердаму (Нідерланди), та можливе забруднення товарів які транспортуються верблюдами через Аравійський півострів.


Федеральне агентство з радіаційного захисту Німеччини представило структуру звіту про реагування на ядерну аварію та зразок заповненого звіту як реагування на умовну ядерну аварію на АЕС Барака(ОАЕ). До звіту включаються розділи підготовлені на підставі результатів моделювання виконаних з використанням РОДОС.

Україну на зустрічі представляв Центр прогнозування наслідків радіаційних аварій Українського гідрометеорологічного центру. УкрГМЦ приймав участь у Convex-3 у тому числі і як член Всесвітньої Метеорологічної організації. Україна представила презентацію, яку було присвячено порівняльному аналізу результатів моделювання виконаних Регіональними Спеціалізованими Метеорологічними Центрами Екзетер (Велика Британія), Токіо(Японія), Обнінськ(Росія), Пекін(КНР) та ЦПНРА з використанням системи РОДОС. Презентацію ЦПНРА можливо проглянути за посиланням

https://www.dropbox.com/s/4jbu3z0suifj6pe/UHMI_ConvEx3_21_200121.pdf?dl=0



Ukrainian Hydrometeorological Center
State Service on Emergency of Ukraine



Comparison of calculation results performed by the WMO(RSMCs) and RACPC during the ConvEx-3 exercise in 2021

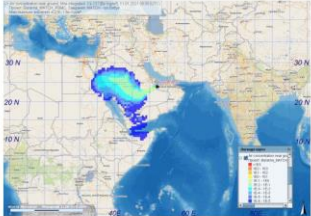
Radiation Accidents Consequences Prediction Center
(RACPC)

I. Kokot, L. Tabachnyi


KIT RUG , 25th January 2022

Radiation Accidents Consequences Prediction Center

The center was established with the financial and organizational support of the European Commission in 2015.



RACPC acting as a structural unit of Ukrainian Hydrometeorological Center and is an integral part of the Emergency Response System of the State Service on Emergency of Ukraine. The center operates with JRODOS and is the main information support center for decision-making in cases of Emergency.



The center is in charge to collect, collate, analysis and exchange information on the actual and expected radiation situation on the territory of Ukraine in cooperation with Hydrometeorological institutions.

J.Rodos