

Національна академія медичних наук
України

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ
ЦЕНТР РАДІАЦІЙНОЇ
МЕДИЦИНІ»

Центр, що співпрацює з ВООЗ
бул. Юрія Ілленка, 53,
м. Київ, Україна, 04050
тел./факс (+38 044) 483-06-37, 483-72-40
E-mail: nncrm_doc@i.ua
Код ЄДРПОУ 04837835,
ІПН 048378326146



National Academy of Medical Sciences
of Ukraine

STATE INSTITUTION
«NATIONAL RESEARCH CENTER
FOR RADIATION MEDICINE»
WHO Collaborating Centre

53, Yuri Illenko str.,
Kyiv, Ukraine, 404050
tel. / fax (+38 044) 483-06-37, 483-72-40
E-mail: nncrm_doc@i.ua
Code ЄДРПОУ 04837835,
ITN 048378326146

«17» лютого 2023 р. № 01/93
На № _____ від «_____» 202_ р.

Український національний
комітет СІГРЕ

ДУ «Національний центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України», головна науково-медична установа України з мінімізації медичних наслідків аварії на Чорнобильській АЕС, що працює у тісній взаємодії з науковими установами і промисловими компаніями усього світу по питанням радіаційної екології, гігієни та впливу іонізуючого випромінювання на навколошнє природне середовище та здоров'я населення, є компетентним представником України у Всесвітній організації охорони здоров'я, розглянула статтю Віце-президента ГС СІГРЕ Україна «Енергетика України - інструменти її відновлення та розвитку» і відзначає наступне:

1. Стаття актуальна, в ній запропоновані реальні механізми післявоєнного комплексного розвитку енергетики України як складової економіки шляхом адаптації європейських підходів та кращої світової практики .

Здоров'я населення пов'язано з станом екології, рівнем валового національного продукту на душу населення, у тому числі витратами на медичну допомогу. Статистичні матеріали розміщені на сайті Всесвітньої організації охорони здоров'я, практичний досвід багатьох країн які мають розвинену промисловість і сільське господарство (Польща по експлуатації вугільних ТЕС, Франція по розвитку атомної енергетики, Швеція по використанню АЕС для тепlopостачання) та досвід ліквідації медико-соціальних наслідків Чорнобильської катастрофи об'єктивно це підтверджують. Важливим є зниження радіаційного навантаження не тільки від АЕС, а також професійного та медичного опромінення, спалювання вугілля, металургії.

2. Статистичні матеріали, результати публічних обговорень з фахівцями ДУ «Інститут геохімії навколошнього природного середовища НАН України», ДУ «Інститут економіки і прогнозування НАН України», ДУ «Інститут вугільних енерготехнологій НАН України», ПрАТ «Укргідроенерго», ДП НАЕК «Енергоатом» перш за все при розробці та реалізації Першочергових заходів з екологізації гідроенергетики як складової частини ПЕК, підписаних Президентом НАН України, академіком Патоном Б.Є 17.03.2020 року, показують що визначальний вклад на навколошнє природне середовище та здоров'я населення в Україні мають не тільки наслідки Чорнобильської катастрофи, але і якість повітря, що визначається дрібнодисперсними частинками від роботи теплових електростанцій, котельнь та двигунів внутрішнього згорання та низька якість водних ресурсів обумовлена катастрофічним збільшенням кількості токсину мікроцистину - продукту відмирання сине-зелених водоростей у річках та водосховищах на вилучення яких діючі в Україні системи водопідготовки не розраховані.

3. На жаль діюча нормативно-правова база не дозволяє ефективно впроваджувати проекти, ефективність яких має мультиплікативні ефекти на інші галузі економіки, ВНП, екологію та здоров'я населення, зокрема: очищення вод від біомас з виробництвом зеленого водню та нановуглецю; спільног спалювання вугілля та біопалива; впровадження електротранспорту; впровадження спільног тепло- та холодозабезпечення у тому числі з використанням малих модульних реакторів; впровадження технологій органічного землеробства та ін.

Важливо, що в статті наведені конкретні кроки для створення реальних нормативно-правових механізмів розвитку конкурентної енергетики України шляхом адаптації європейських підходів та кращої світової практики, внесенням змін до Примірної методики визначення вартості життєвого циклу з врахуванням витрат на ремонт, технічне обслуговування, вплив на навколошнє природне середовище та здоров'я населення, мультиплікативні ефекти на інші галузі економіки та ВВП.

У разі визначення замовника зазначених робіт наша установа готова взяти участь у розробленні розділу впливу на навколошнє природне середовище та здоров'я населення Методики визначення вартості життєвого циклу для паливно-енергетичного комплексу з використанням основних принципів оптимізації радіаційного захисту.

Генеральний директор ННЦРМ, д.м.н.,
професор, академік НАМН України

Димитрій БАЗИКА