

**ДЕРЖАВНА ІНСПЕКЦІЯ
ЯДЕРНОГО РЕГУЛЮВАННЯ
УКРАЇНИ**



**STATE NUCLEAR
REGULATORY
INSPECTORATE OF UKRAINE**

вул. Арсенальна, 9/11, м. Київ, 01011,
тел.: (044) 277-12-04,
факс: (044) 254-33-11
E-mail: pr@snriu.gov.ua,
Сайт: www.snriu.gov.ua
код згідно з ЄДРПОУ 21721086

Arsenalna street, 9/11, Kyiv, 01011,
phone: 38 (044) 277-12-04,
fax: 38 (044) 254-33-11
E-mail: pr@snriu.gov.ua,
WEB: www.snriu.gov.ua,
код згідно з ЄДРПОУ 21721086

від _____ 20__ р. № _____

На № _____ від _____

**Державна регуляторна служба
України**

**Про погодження проєкту
Закону України**

Державною інспекцією ядерного регулювання України на виконання пункту 188 Плану законопроектної роботи Верховної Ради України на 2021 рік, затвердженого постановою Верховної Ради України від 02 лютого 2021 року № 1165-IX, розроблено проєкт Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання». Законопроект доопрацьований за результатами розгляду зауважень, наданих заінтересованими органами до законопроекту «Про радіаційний захист», який надсилався листом Держатомрегулювання від 29.06.2021 № 09-20/9884. Законопроект було погоджено рішенням ДРС від 30.07.2021 № 357.

Відповідно до § 38 Регламенту Кабінету Міністрів України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 липня 2007 року № 950, просимо погодити проєкт Закону протягом 10 днів.

- Додатки: 1. Проєкт Закону на 12 арк. в 1 прим.
2. Пояснювальна записка на 4 арк. в 1 прим.
3. Порівняльна таблиця на 21 арк. в 1 прим.
4. Аналіз регуляторного впливу на 18 арк. в 1 прим.
5. Повідомлення про оприлюднення на 2 арк. в 1 прим.

**Голова – Головний державний інспектор
з ядерної та радіаційної безпеки України**

Григорій ПЛАЧКОВ

Наталія Румежак 277-12-07



ДОКУМЕНТ СЕД Держатомрегулювання АСКОД

Сертифікат [58E2D9E7F900307B04000009F4E260095747C00](#)

Підписувач [Плачков Григорій Іванович](#)

Дійсний з [11.12.2019 10:06:13](#) по [11.12.2021 10:06:13](#)

Держатомрегулювання



09-20/13727 від 15.09.2021

ПРОЕКТ
Вноситься
Кабінетом Міністрів України
Д. ШМИГАЛЬ
“ ”
2021 р.

ЗАКОН УКРАЇНИ

Про внесення змін до Закону України “Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання”

Верховна Рада України п о с т а н о в л я є:

І. У Законі України “Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання” (Відомості Верховної Ради України, 1998 р., № 22, ст. 115 із наступними змінами):

1) у преамбулі слова “випадках радіаційних аварій, шляхом виконання запобіжних та рятувальних заходів і відшкодування шкоди” замінити словами “ситуаціях існуючого та аварійного опромінення”;

2) у статті 1:

термін “ефективна доза” викласти в такій редакції:

“ефективна доза — це сума еквівалентних доз в усіх тканинах та органах людини, отриманих від внутрішнього та зовнішнього опромінення;”;

термін “критична група людей” виключити;

термін “основна дозова межа опромінення” викласти в такій редакції:



ДОКУМЕНТ СЕД Держатомрегулювання АСКОД

Сертифікат

58E2D9E7F900307B04000009F4E260095747C00

Підписувач Плачков Григорій Іванович

Дійсний з 11.12.2019 10:06:13 по 11.12.2021 10:06:13

Держатомрегулювання



09-20/13727 від 15.09.2021

“ліміти доз — максимально допустимий рівень ефективної та / або еквівалентної дози опромінення людини, встановлені цим Законом та нормами радіаційної безпеки, за визначений період, які не можна перевищувати для окремої особи;

доповнити статтю з урахуванням алфавітного порядку термінами такого змісту:

“аварійна ситуація – будь-яка неочікувана (незапланована) подія, внаслідок якої втрачено контроль над ядерною установкою, джерелом іонізуючого випромінювання, реальними або потенційними наслідками якої не можна нехтувати з точки зору радіаційного захисту та безпеки;

аварійний працівник – будь-яка особа, яка залучається до виконання робіт в аварійній ситуації та може зазнати опромінення під час виконання цих робіт;

захисні заходи – заходи, що вживаються з метою уникнення або зменшення доз опромінення, які могли б бути отримані в ситуації аварійного опромінення або в ситуації існуючого опромінення;

еквівалентна доза — це добуток значення поглиненої дози в тканині або органі людини на радіаційно зважувальний фактор, що визначений нормами радіаційної безпеки, з урахуванням типу випромінювання;

особа з населення (репрезентативна особа) — будь-яка особа з населення, за винятком осіб, що зазнають професійного або медичного опромінення, яка отримує максимальну річну дозу опромінення в результаті усіх дозволених видів практичної діяльності;

ситуація аварійного опромінення — ситуація опромінення, що виникла внаслідок аварійної ситуації та потребує вжиття невідкладних заходів з метою запобігання або мінімізації шкідливих наслідків опромінення;

ситуація існуючого опромінення — ситуація опромінення, що вже існує на момент, коли необхідно ухвалити рішення щодо її контролю, та не потребує або більше не потребує вжиття негайних заходів”;

3) статтю 2 після слів “практичною діяльністю” доповнити словами “та у ситуаціях існуючого та аварійного опромінення”;

4) у другому реченні статті 3 слова “дозових меж” замінити словами “лімітів доз”;

5) У назві розділу II слова “основні дозові межі” замінити словами “ліміти доз”;

6) у статті 5:

у назві статті слова “основні дозові межі” замінити словами “ліміти доз”;

частину першу викласти в редакції:

“Ліміт ефективної дози опромінення осіб з населення становить 1 мЗв на рік від усіх дозволених видів практичної діяльності.”;

після частини першої доповнити статтю новою частиною такого змісту:

“Крім лімітів ефективної дози, встановлених у частині першій, застосовуються такі ліміти еквівалентної дози:

для кришталіка ока – 15 мЗв на рік;

для шкіри – 50 мЗв на рік усереднено за площею 1 см² ділянок шкіри, які зазнають найбільших доз опромінення. Площа усереднення не залежить від сумарної площі ділянок шкіри, що опромінюються.”.

У зв’язку з чим частину другу вважати частиною третьою;

у частині третій слова “Дозові межі” замінити словами “Ліміти доз”;

7) у статті 6:

у назві статті слова “Основні дозові межі” замінити словами “Ліміти доз”;

частини першу – сьому викласти в редакції:

“Ліміт ефективної дози професійного опромінення становить 20 мЗв за будь-який окремий рік. Ліміт ефективної дози професійного опромінення до 50 мЗв за один рік дозволяється у випадках, передбачених нормами радіаційної безпеки за умови, що середня річна доза протягом будь-яких п’яти послідовних років, у тому числі року з перевищенням ліміту, становить не більше 20 мЗв.

Ліміти еквівалентної дози професійного опромінення:

для кришталіка ока становить 20 мЗв на окремий рік або 100 мЗв протягом будь-яких п’яти послідовних років, за умови, що максимальна річна доза опромінення становить 50 мЗв за окремий рік;

для шкіри становить 500 мЗв на рік. Це обмеження застосовується до усередненої дози опромінення для будь-якої ділянки шкіри в 1 см², незалежно від того, яку ділянку опромінено;

для кінцівок (кисті, передпліччя, стопи та гомілки) становить 500 мЗв на рік.

Для стажерів та здобувачів освіти віком від 18 років і старше, які під час навчання зобов’язані працювати з джерелами іонізуючого випромінювання, застосовуються ліміти ефективної та еквівалентної доз опромінення, встановлені при професійному опроміненні відповідно до цієї статті Закону.

Для стажерів та здобувачів освіти віком від 16 до 18 років, які під час навчання зобов'язані працювати з джерелами іонізуючого випромінювання:

ліміт ефективної дози становить 6 мЗв на рік;

ліміт еквівалентної дози опромінення кришталика ока становить 15 мЗв на рік;

ліміт еквівалентної дози опромінення шкіри становить 150 мЗв на рік усереднено для будь-якої ділянки шкіри площею 1 см², незалежно від того, яку ділянку опромінено;

ліміт еквівалентної дози опромінення кінцівок становить 150 мЗв на рік.

Для стажерів та студентів, які не підпадають під дію частин першої та другої цієї статті, застосовуються ліміти доз, встановлені для осіб з населення відповідно до статті 5 цього Закону.

Для вагітних працівниць, які відносяться до персоналу, працедавцем забезпечуються умови праці, при яких ефективна доза опромінення, яку отримає її ще ненароджена дитина, не перевищуватиме 1 мЗв за весь період її вагітності.

Працівниці, які здійснюють грудне вигодовування, не залучаються до робіт, пов'язаних з можливістю надходження до їх організму радіонуклідів.”;

8) у статті 7:

у частині третій слова “основних дозових меж” замінити словами “лімітів доз”;

доповнити статтю новою частиною такого змісту:

“Юридичні та фізичні особи – підприємці, які здійснюють практичну діяльність, несуть відповідальність за радіаційний захист аварійних працівників, завчасно надають належну та актуалізовану інформацію щодо можливих ризиків для здоров'я, з якими може бути пов'язана їх участь у виконанні робіт в аварійній ситуації, і про вжиття необхідних заходів радіаційного захисту.”;

9) статтю 8 після частини четвертої доповнити новими частинами такого змісту:

“Опромінення осіб, залучених до ліквідації радіаційної аварії та її наслідків, не повинне перевищувати ліміти доз професійного опромінення, встановлених у частині першій статті 6 цього Закону.

Для аварійного професійного опромінення встановлюються референтні рівні нижче ефективної дози опромінення 100 мЗв.

У виняткових випадках для врятування життя, запобігання серйозному впливу іонізуючого випромінювання на здоров'я людини або

розвитку подій і опромінення великої кількості людей, за згодою залучених осіб дозволяється встановлення референтного рівня для ефективної дози зовнішнього опромінення аварійних працівників вище 100 мЗв, але не більш ніж 500 мЗв.”;

10) у статі 8¹:

у абзаці четвертому та абзаці шостому слова “основної дозової межі” замінити словами “лімітів доз”;

11) статтю 9 викласти в редакції:

“Стаття 9. Повноваження Кабінету Міністрів України, міністерств, інших центральних органів виконавчої влади щодо забезпечення захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання

До повноважень Кабінету Міністрів України щодо забезпечення захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання належать:

затвердження плану заходів щодо зниження рівня опромінення населення радоном та продуктами його розпаду, мінімізації довгострокових ризиків від поширення радону в житлових та нежитлових будівлях, на робочих місцях, від будь-якого джерела проникнення радону з ґрунту, будівельних матеріалів або води;

затвердження державного плану реагування на аварійні ситуації;

затвердження стратегії поводження з матеріалами, обладнанням і відходами, забрудненими радіонуклідами природного походження;

затвердження порядку проведення оцінки стану радіаційного захисту населення та ведення екологічних паспортів територій;

затвердження порядку створення єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз опромінення;

затвердження порядку реєстрації джерел іонізуючого випромінювання, контролю та обліку індивідуальних доз опромінення, положення про державний реєстр джерел іонізуючого випромінювання та індивідуальних доз опромінення;

здійснення міжнародного співробітництва у сфері радіаційного захисту.

До повноважень центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері охорони здоров’я належить:

формування державної політики у сфері радіаційного захисту, що стосуються громадського здоров’я;

координація медико-санітарних заходів та заходів щодо готовності, запобігання, реагування і ліквідації наслідків аварійних ситуацій у сфері громадського здоров’я, що пов’язані з радіологічними факторами;

затвердження норм радіаційної безпеки;

реалізація плану заходів щодо зниження рівня опромінення населення радоном та продуктами його розпаду, мінімізації довгострокових ризиків від поширення радону в житлових та нежитлових будівлях, на робочих місцях, від будь-якого джерела проникнення радону з ґрунту, будівельних матеріалів або води;

участь у міжнародному співробітництві з питань радіаційного захисту, що стосується громадського здоров'я, та забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя.

До повноважень органу державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки належить:

забезпечення формування та реалізація державної політики у сфері безпеки використання ядерної енергії;

забезпечення організації створення та функціонування єдиної державної системи контролю та обліку та індивідуальних доз опромінення;

розроблення і затвердження норм та правил з ядерної та радіаційної безпеки;

здійснення державного нагляду в сфері безпеки використання ядерної енергії;

встановлення вимог до планів реагування на аварійні ситуації на об'єктовому рівні;

здійснення повноважень компетентного органу з фізичного захисту ядерного матеріалу та ядерних установок відповідно до Конвенції про фізичний захист ядерного матеріалу та ядерних установок; з питань безпечного перевезення радіоактивних матеріалів відповідно до правил ядерної та радіаційної безпеки при перевезенні радіоактивних матеріалів; з питань аварійного оповіщення та інформування згідно з Конвенцією про оперативне оповіщення про ядерні аварії;

здійснення міжнародного співробітництва у сфері радіаційного захисту.”;

12) у статті 10

абзац другий викласти у такій редакції:

“прийняття згідно з законодавством України рішень щодо застосування на відповідній території заходів з радіаційного захисту осіб з населення, які можуть зазнати шкідливого впливу іонізуючого випромінювання у разі виникнення аварійної ситуації та радіаційних аварій та постійне інформування про них громадськості;”;

після абзацу другого доповнити статтю новим абзацом такого змісту:

“розроблення та затвердження планів реагування на аварійні ситуації на відповідній території та підтримка їх в актуальному стані;”.

У зв'язку з цим абзаци другий – одинадцятий вважати абзацами третім – дванадцятим;

13) доповнити Закон новими статтями 10¹ та 10² такого змісту:

“Стаття 10¹. Повноваження органів місцевого самоврядування щодо забезпечення радіаційного захисту людини

До повноважень органів місцевого самоврядування щодо забезпечення радіаційного захисту людини належить:

оповіщення населення в разі виникнення аварійних ситуацій;

участь у впровадженні регіональних програм радіаційного захисту населення;

розроблення та затвердження планів реагування на аварійні ситуації на відповідній території;

завчасне накопичення і підтримання в постійній готовності засобів індивідуального захисту та препаратів стабільного йоду для населення, яке проживає на відповідних територіях;

участь у забезпеченні функціонування закладів радіаційного моніторингу довкілля на відповідній території;

інформування населення про потужність дози випромінювання на відповідній території під час аварійної ситуації та про вжиті заходи щодо ліквідації наслідків цієї ситуації;

організація обліку та контролю доз опромінення населення на відповідній території в разі виникнення радіаційної аварії;

забезпечення постійної готовності засобів оповіщення населення про виникнення аварійної ситуації;

участь у здійсненні заходів регіональних програм радіаційного захисту населення.

Стаття 10². Повноваження Національної комісії з радіаційного захисту населення України

До повноважень Національної комісії з радіаційного захисту населення України належать:

участь у розробленні державного плану реагування на аварійні ситуації та його підтримці в актуальному стані на основі оцінки небезпек і ризиків;

здійснення науково-методичного супроводу:

функціонування єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз професійного опромінення;

розробки та впровадження державних санітарних норм і правил радіаційної безпеки, норм та правил з ядерної та радіаційної безпеки;

науково-експертна оцінка:

науково-дослідних та інших робіт щодо визначення рівня опромінення населення радоном та продуктами його розпаду;

мінімізації довгострокових ризиків від поширення радону в житлових та нежитлових будівлях, на робочих місцях, від будь-якого джерела проникнення радону з ґрунту, будівельних матеріалів або води;

проектів регіональних програм радіаційного захисту населення;

проектів рішень про обсяги досліджень доз опромінення населення;

проектів регіональних програм радіаційного захисту населення;

проектів стратегій управління ситуаціями існуючого опромінення;

стану радіаційного захисту населення України та надання рекомендацій місцевим органам виконавчої влади та органам самоврядування з питань його оптимізації.”;

14) у статті 11:

у абзаці шостому частини другої слова “дозових меж” замінити словами “лімітів доз”;

у частинах третій та четвертій слово знак “радіаційно-” виключити;

15) у статті 13:

назву статті викласти у такій редакції:

“Стаття 13. Обов’язки юридичних осіб та фізичних осіб – підприємців щодо захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання під час здійснення практичної діяльності”;

у абзаці першому після слів “фізичні особи” доповнити знаком та словом “ – підприємці ”;

у абзаці п’ятому після слова “персоналу” доповнити словами:

“та щорічну передачу інформації про отримані ними дози до державного реєстру джерел іонізуючого випромінювання та індивідуальних доз опромінення;

16) у статті 14:

у назві статті після слів “фізичних осіб” доповнити знаком та словом “ – підприємців”;

у частині першій:

перше речення абзацу першого викласти у такій редакції:

“Юридичні та фізичні особи – підприємці, які здійснюють практичну діяльність, забезпечують постійну готовність до реагування на аварійні ситуації та ліквідації наслідків радіаційних аварій згідно з вимогами норм і правил з ядерної та радіаційної безпеки, інших нормативно-правових актів та умов отриманих відповідно до закону документів дозвільного характеру.”;

у абзаці третьому після слова “планів” доповнити словами “реагування на аварійні ситуації та”, а після слів “фізичними особами” доповнити знаком та словом “ – підприємцями”;

у абзаці першому частини другої після слів “фізичними особами” доповнити знаком та словом “ – підприємцями”;

17) доповнити Закон новою статтею 14¹ такого змісту:

“14¹. Реагування на ситуації аварійного опромінення

Юридичні та фізичні особи – підприємці, які здійснюють практичну діяльність, негайно інформують орган державного регулювання з ядерної та радіаційної безпеки про будь-яку аварійну ситуацію, пов’язану з їх діяльністю, і на основі оцінки ситуації та її прогнозу за результатами радіаційного моніторингу довілля надають місцевим органам виконавчої влади рекомендації для запровадження необхідних заходів радіаційного захисту.

Захисні заходи застосовуються до:

джерел іонізуючого випромінювання, з метою зменшення або зупинення випромінювання, у тому числі вивільнення радіонуклідів;

довкілля з метою зменшення опромінення людей внаслідок розповсюдження радіонуклідів у воді, повітрі, ґрунті;

населення, з метою зменшення шкідливого впливу іонізуючого випромінювання на здоров’я.

Реагування на ситуації аварійного опромінення здійснюється шляхом:

оперативної реалізації захисних заходів, при можливості до настання опромінення, з урахуванням характеристики аварійної ситуації, оптимізації радіаційного захисту відповідно до планів реагування на аварійні ситуації;

оцінювання ефективності оптимізації радіаційного захисту, їх адаптації до ситуації, що складається внаслідок аварійної ситуації, постійне документування хронології розвитку та ліквідації аварійної ситуації;

надання медичної допомоги постраждалим;

порівняння фактично отриманих доз опромінення населення із референтними рівнями, що встановлені нормами радіаційної безпеки;

обґрунтування необхідності подальшої реалізації захисних заходів із врахуванням доступної інформації про аварійну ситуацію.”;

18) статтю 15 доповнити новою частиною такого змісту:

“Референтні рівні для концентрацій радону та гамма-випромінювання від будівельних матеріалів у приміщеннях, а також вимоги щодо перероблення залишків від галузей, що займаються переробленням

природних радіоактивних матеріалів у будівельні матеріали визначаються нормами радіаційної безпеки.”;

19) статтю 16 доповнити новою частиною такого змісту:

“Забороняється навмисне додавання радіоактивних речовин під час виробництва харчових продуктів, кормів для тварин, косметики, а також ввіз або вивіз таких продуктів.”;

20) у статті 17:

частини першу та другу викласти в редакції:

“Сукупна потенційна користь медичного опромінення має бути більшою в порівнянні з можливою шкодою для конкретної людини, яку може спричинити це опромінення, враховуючи ефективність, користь та ризики доступних альтернативних не радіаційних методів, що застосовуються з такою ж метою (принцип обґрунтування медичного опромінення).

Застосування принципу обґрунтування медичного опромінення передбачає три етапи:

обґрунтування нових видів медичного опромінення, перед їх загальним впровадженням, з метою підтвердження, що медичне опромінення приносить суспільству більше користі, ніж шкоди;

попереднє обґрунтування індивідуального медичного опромінення з урахуванням конкретних цілей медичного опромінення і показників стану здоров'я особи, медичне опромінення якої проводиться;

обґрунтування застосування конкретної процедури медичного опромінення для конкретного пацієнта з визначенням переваг користі над шкодою.”;

після частини другої доповнити статтю новими частинами такого змісту:

“Радіаційний захист під час медичного опромінення здійснюється з дотриманням принципу оптимізації, означає підтримку доз опромінення на розумно досяжному низькому рівні, враховуючи економічні та соціальні фактори, та полягає в керуванні дозою опромінення пацієнта.

Керування дозою опромінення пацієнта здійснюється шляхом використання діагностичних референтних рівнів, які є мірою оцінки дози опромінення пацієнта як оптимальної при конкретному методі медичного діагностичного радіологічного дослідження.”.

У зв'язку з цим частини третю – сьому вважати частинами п'ятою - дев'ятою.

21) у статті 18:

у частині першій слова “критичних груп людей в залежності від умов та місця проживання чи розташування робочих місць та реєстрацію індивідуальних доз опромінення осіб, віднесених до критичної групи” замінити словами “осіб з населення (репрезентативних осіб) для яких можливе перевищення лімітів доз для забезпечення подальшого здійснення обов’язкового контролю та обліку індивідуальних доз опромінення цих осіб”;

частину другу виключити;

у частині третій:

слово “індивідуальних” виключити;

слова “людей, віднесених до критичної групи,” замінити словом “населення”;

22) У статті 19;

у назві статті, абзаці першому частини першої, у частинах другій, третій та четвертій слова “основної дозової межі” замінити словами “ліміту доз”;

у частині другій слова “допустимої межі” замінити словами “допустимого ліміту доз”;

23) у частині першій статті 20 слова “життю та здоров’ю людей, а також майну фізичних осіб” замінити словами “життю, здоров’ю та майну людей”;

24) у статті 21:

у частині першій слова “річної основної дозової межі” замінити словами “лімітів доз”, а після слів “фізичних осіб” доповнити знаком та словом “ – підприємців ”;

у частині другій слова “річної основної дозової межі” замінити словами “лімітів доз”.

II. Прикінцеві положення

1. Цей Закон набирає чинності з дня, наступного за днем його опублікування.

2. У Законі України “Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку” (Відомості Верховної Ради України, 1995 р., № 12, ст. 81 із наступними змінами):

1) у статті 82 слова “якщо ці порушення завдали або могли завдати шкоди здоров’ю людей чи навколишньому природному середовищу,” виключити;

2) у тексті Закону слова “дозові межі” в усіх відмінках замінити словами “ліміти доз” у відповідних відмінках.

3. Кабінету Міністрів України у шестимісячний строк з дня опублікування цього Закону:

привести власні нормативно-правові акти у відповідність із цим Законом;

прийняти нормативно-правові акти, необхідні для реалізації цього Закону;

забезпечити приведення міністерствами та іншими центральними органами виконавчої влади їх нормативно-правових актів у відповідність із цим Законом.

**Голова
Верховної Ради України**

Аналіз регуляторного впливу
до проєкту Закону України «Про внесення змін до Закону України
«Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання»

I. Визначення проблеми

Підставою для розроблення проєкту Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» є План законопроектної роботи Верховної Ради України на 2021 рік, затверджений постановою Верховної Ради України від 2 лютого 2021 року № 1165-ІХ.

Питання співробітництва України та ЄС у сфері ядерної безпеки передбачені Угодою про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їїніми державами-членами, з іншої сторони, а саме у статті 342 та Додатку ХХVІІ-В, частина «Ядерна енергетика».

6 червня 2019 року Законом України за № 2739-VІІІ затверджено Рішення Ради асоціації між Україною та ЄС від 8/07/2019 року № 1/2019, яким Додаток ХХVІІ до Угоди був оновлений.

До оновленого розділу «Ядерна енергетика» Додатку ХХVІІ-В включено, зокрема, Директиву Ради 2013/59/Євратом, яка встановлює основні стандарти безпеки для захисту від небезпеки, що виникає від іонізуючого випромінювання, та припиняє дію Директив 89/618/Євратом, 90/641/Євратом, 96/29/Євратом, 97/43/Євратом та 2003/122/Євратом (далі - Директива Ради 2013/59/ Євратом).

Проєкт Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» розроблено з метою імплементації положень Директива Ради 2013/59/ Євратом, міжнародних стандартів безпеки.

Україна займає передові позиції в світі з використання ядерних та радіаційних технологій у мирних цілях. Джерела іонізуючого випромінювання (далі - ДІВ) використовуються практично у всіх сферах людської діяльності: виробництві ядерної енергії (15 енергоблоків на 4 АЕС України, що виробляють більше половини електроенергії в країні), медицині (діагностиці та лікуванні), промисловості, науці та освіті. Крім того, після Чорнобильської катастрофи в Україні діють унікальні об'єкти зони відчуження: Чорнобильська АЕС та об'єкт «Укриття», сховища високоактивних радіоактивних відходів та інші радіаційно-небезпечні об'єкти, територія та об'єкти колишнього ВО «Придніпровський хімічний завод» у м. Кам'янське Дніпропетровської області; місце локалізації відходів дезактивації на території кар'єру "Веселівське родовище" біля м. Кропивницький; місце підземного ядерного вибуху біля м. Бунге, Донецька область (Об'єкт «Кліваж»);



ДОКУМЕНТ СЕД Держатомрегулювання АСКОД
Сертифікат
58E2D9E7F900307B04000009F4E260095747C00
Підписувач Плачков Григорій Іванович
Дійсний з 11.12.2019 10:06:13 по 11.12.2021 10:06:13

Держатомрегулювання



09-20/13727 від 15.09.2021

Загальна чисельність персоналу, який зазнає впливу іонізуючого випромінювання в результаті практичної діяльності становить близько 50 тис. осіб.

При цьому, Україна не повною мірою виконує базові міжнародні принципи радіаційного захисту персоналу, організації та здійснення контролю, обліку доз професійного опромінення, радіаційного захисту населення в ситуаціях планового, існуючого та аварійного опромінення, що не відповідає вимогам та практиці Європейського Союзу.

Інформацію про основні групи (підгрупи), на які проблема справляє вплив, наведено у таблиці

Групи (підгрупи)	Так	Ні
Громадяни	+	
Держава	+	
Суб'єкти господарювання	+	
у тому числі суб'єкти малого підприємництва	+	

Зазначена проблема не може бути розв'язана за допомогою ринкових механізмів, оскільки вони не можуть впливати на радіаційну безпеку використання джерел випромінювання та мінімізацію їх впливу на персонал та населення.

Проблему не може бути розв'язано за допомогою чинних регуляторних актів, оскільки жоден з них не враховує зміни, які відбулися у системі радіаційного захисту Євроатома та європейського Союзу, з урахуванням рекомендацій МАГАТЕ. Отже, для вирішення проблеми необхідно внести відповідні зміни до законів України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» та «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку».

Проект розробляється з метою імплементації основних вимог чинного Європейського законодавства, рекомендацій та стандартів МАГАТЕ, системи державного нагляду за дотриманням вимог радіаційної безпеки при використанні джерел випромінювання та опромінення осіб з числа персоналу, населення в ситуаціях планового, аварійного та існуючого опромінення, прогнозування наслідків опромінення та визначення шляхів зниження ризику від наслідків опромінення.

II. Цілі державного регулювання

Основними цілями прийняття проекту Закону «Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» є реалізація пункту 188 Плану законопроектної роботи Верховної Ради України на 2021 рік, затвердженого постановою Верховної Ради України від 2 лютого 2021 року № 1165-IX, у частині удосконалення національного законодавства щодо

захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання відповідно до права ЄС.

Проектом Закону передбачається, зокрема:

уточнення та конкретизації повноважень Кабінету Міністрів України, центральних органів виконавчої влади, місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, Національної комісії з радіаційного захисту населення України

запровадження трьох ситуацій опромінення (планового, існуючого та аварійного);

встановлення основних дозових лімітів ефективної, еквівалентної дози для персоналу та населення;

запровадження граничних доз в ситуації планового опромінення для персоналу та населення, референтних рівнів для ситуацій існуючого та аварійного опромінення;

запровадження референтних рівнів середньої річної концентрації активності радону в повітрі приміщень для постійного перебування людей, на робочих місцях;

визначення основних заходів щодо обґрунтування та оптимізації заходів захисту та безпеки при медичному опроміненні;

запровадження системи реагування на аварійні ситуації тощо.

III. Визначення та оцінка альтернативних способів досягнення цілей

Під час розроблення проекту регуляторного акта визначено два способи досягнення визначеної цілі, а саме:

залишення існуючої ситуації без змін;

внесення змін до чинних нормативно-правових актів.

1. Визначення альтернативних способів

Вид альтернативи	Опис альтернативи
Альтернатива 1 Залишення існуючої ситуації без змін	Відсутність дієвого регулювання, не виконання базових міжнародних принципів радіаційного захисту персоналу, населення в ситуаціях планового, існуючого та аварійного опромінення, що не відповідає вимогам та практиці Європейського Союзу.
Альтернатива 2 Внесення змін до чинних нормативно-правових актів	Внести зміни до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» з метою вирішення питань організаційних засад радіаційного захисту персоналу та населення в усіх трьох ситуаціях опромінення відповідно до базових міжнародних принципів радіаційного

	захисту персоналу, населення в ситуаціях планового, існуючого та аварійного опромінення, що відповідатиме вимогам та практиці Європейського Союзу.
--	--

2. Оцінка обраних альтернативних способів досягнення цілей

Оцінка впливу на сферу інтересів держави

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1 Залишення існуючої ситуації без змін	Відсутні	Негативний вплив на захворюваність персоналу, пацієнтів, населення; відсутні механізми забезпечення радіаційного захисту зазначених категорій опромінюваних осіб, у всіх ситуаціях опромінення; негативний вплив на позицію України у міжнародних рейтингах та на виконання міжнародних зобов'язань в частині імплементації Директиви Ради 2013/59/Євратом
Альтернатива 2. Внесення змін до чинних нормативно-правових актів	Позитивний вплив на: підвищення тривалості життя та працездатності осіб, які безпосередньо працюють з ДІВ; безпеку використання ядерних технологій; дієві механізми визначення шляхів зниження професійного, медичного опромінення; опромінення осіб з населення. Позитивний вплив на позицію України у міжнародних рейтингах та виконання міжнародних зобов'язань в частині імплементації Директиви Ради 2013/59/Євратом	Не передбачаються

Оцінка впливу на сферу інтересів громадян

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1 Залишення існуючої ситуації без змін	Відсутні	Негативний вплив на: - здоров'я, безпеку громадян та працівників, які безпосередньо працюють з ДІВ, іншими ядерними та

		радіаційно-небезпечними технологіями; - екологію
Альтернатива 2 Внесення змін до чинних нормативно-правових актів	Позитивний вплив на: - здоров'я, безпеку працівників, які безпосередньо працюють в умовах впливу іонізуючого випромінювання та громадян; - екологію . Ефективний аналіз та визначення шляхів зниження професійного, медичного опромінення та опромінення населення.	Відсутні

Оцінка впливу на сферу інтересів суб'єктів господарювання

Показник	Великі	Середні	Малі	Мікро	Разом
Кількість суб'єктів господарювання, що підпадають під дію регулювання (одиниць)	89	1391	2405	-	3885
Питома вага групи у загальній кількості, відсотків	2 %	36%	62%	-	100%

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1 Залишення існуючої ситуації без змін	Відсутні	Негативний вплив на здоров'я, безпеку працівників, які безпосередньо працюють з ДІВ, іншими ядерними та радіаційно-небезпечними технологіями. Додаткові витрати із бюджету суб'єктів господарювання, пов'язані із ліквідацією наслідків шкідливого впливу на здоров'я працівників та аварійних ситуацій
Альтернатива 2. Внесення змін до чинних нормативно-правових актів	Надасть прозорий інструмент для оперативного реагування на всі можливі непередбачені ситуації у процесі використання ДІВ, що можуть спричинити додаткове необґрунтоване	Додаткові витрати із бюджету суб'єктів господарювання не вимагаються, крім додаткового часу на вивчення механізмів та

	опромінення персоналу, встановить механізм державного контролю за неперевіщенням граничних доз та допустимих дозових лімітів для персоналу та населення	засад радіаційного захисту персоналу, населення та пацієнтів та розробку і погодження планів реагування на аварійні ситуації
--	---	--

ВИТРАТИ

на одного суб'єкта господарювання великого і середнього підприємництва, які виникають внаслідок дії регуляторного акта

Порядковий номер	Витрати	За перший рік	За п'ять років
1	Навчання/підвищення кваліфікації персоналу тощо, гривень	1000 грн.	1000 грн.
2	Податки та збори (зміна розміру податків/зборів, виникнення необхідності у сплаті податків/зборів), гривень	0 грн.	0 грн.
3	Витрати, пов'язані із вивченням основних засад радіаційного захисту, розробкою планів реагування на аварійні ситуації, гривень*	1 956 грн.	1 956 грн.
4	Витрати, пов'язані з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю) (перевірок, штрафних санкцій, виконання рішень/ приписів тощо), гривень	0 грн.	0 грн.
5	Витрати на отримання адміністративних послуг (дозволів, ліцензій, сертифікатів, атестатів, погоджень, висновків, проведення незалежних/обов'язкових експертиз, сертифікації, атестації тощо) та інших послуг (проведення наукових, інших експертиз, страхування тощо), гривень	0 грн.	0 грн.
6	Витрати на оборотні активи (матеріали, канцелярські товари тощо), гривень	1000 грн.	2500 грн.
7	Витрати, пов'язані із наймом додаткового персоналу, гривень	0 грн.	0 грн.
8	Інше (уточнити), гривень	0 грн.	0 грн.
9	РАЗОМ (сума рядків: 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8), гривень	3 956 грн.	5 456 грн.
10	Кількість суб'єктів господарювання великого та середнього підприємництва, на яких буде поширено регулювання, одиниць	1480	1480

11	Сумарні витрати суб'єктів господарювання великого та середнього підприємництва, на виконання регулювання (вартість регулювання) (рядок 9 x рядок 10), гривень	5 854 880 грн.	8 074 880 грн.
----	---	---------------------------	---------------------------

*Припускаємо, що для підготовки зазначеної інформації необхідно витратити 24 год. (три робочих дні)

Витрати визначено з врахуванням середньої заробітної плати по Україні на липень 2021 року – 14345 грн. за даними Держстату

(http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2005/gdn/reg_zp_m/reg_zpm_u/arh_zpm_u.htm)

Розрахунок відповідних витрат на одного суб'єкта господарювання

Вид витрат	У перший рік	Періодичні (за рік)	Витрати за п'ять років
Витрати на навчання/підвищення кваліфікації персоналу тощо, гривень	1000	-	1000

Вид витрат	У перший рік	Періодичні (за рік)	Витрати за п'ять років
Витрати, пов'язані із вивченням основних засад радіаційного захисту, розробкою та погодженням планів реагування на аварійні ситуації, гривень	1 956	-	1 956

Вид витрат	У перший рік	Періодичні (за рік)	Витрати за п'ять років
Витрати на оборотні активи (матеріали, канцелярські товари тощо)	1000	-	2500

Сумарні витрати за альтернативами	Сума витрат, гривень
Альтернатива 1 Залишення існуючої ситуації без змін	Додаткові витрати не передбачаються
Альтернатива 2 Внесення змін до чинних нормативно-правових актів	3 956 грн на рік

Суб'єкти діяльності у сфері використання ядерної енергії, згідно чинного законодавства на сьогодні забезпечують проведення індивідуального дозиметричного контролю визначеній категорії працівників і проводить його або своїми силами та засобами, або користується послугами інших суб'єктів, що мають відповідне обладнання та кваліфікацію і веде реєстраційні записи на

кожну особу, забезпечують проведення медичних оглядів працівників зайнятих на роботах в умовах впливу іонізуючого випромінювання, забезпечують безпечні умови праці працівникам, які працюють в умовах впливу іонізуючого випромінювання, безпеку у зонах спостереження об'єктів та мінімізацію впливу іонізуючого випромінювання на довкілля та прилеглі території. Також забезпечують постійну підготовку персоналу з питань радіаційної безпеки та аварійного персоналу з питань постійної готовності до реагування тощо.

Тобто, основні питання, що регулюються законопроектом не потребуватимуть додаткових витрат з бюджетів суб'єктів діяльності, державного та місцевих бюджетів.

Затрати додаткового часу будуть передбачати вивчення основних засад радіаційного захисту в усіх ситуаціях опромінення, розробку та погодження планів реагування на аварійні ситуації і становитимуть 24 години (три робочих дні) - 1 956 грн. на рік

IV. Вибір найбільш оптимального альтернативного способу досягнення цілей

Рейтинг результативності (досягнення цілей під час вирішення проблеми)	Бал результативності (за чотирибальною системою оцінки)	Коментарі щодо присвоєння відповідного бала
Альтернатива 1 Залишення існуючої ситуації без змін	0	На сьогодні є нагальною необхідність імплементації та виконання базових міжнародних принципів радіаційного захисту персоналу, населення в ситуаціях планового, існуючого та аварійного опромінення, що відповідатиме вимогам та практиці Європейського Союзу.
Альтернатива 2 Внесення змін до чинних нормативно-правових актів	4	Прийняття законопроекту забезпечить повною мірою імплементацію та дотримання базових міжнародних принципів радіаційного захисту персоналу, населення в ситуаціях планового, існуючого та аварійного опромінення, що відповідатиме вимогам та практиці Європейського Союзу.

Рейтинг результативності	Вигоди (підсумок)	Витрати (підсумок)	Обґрунтування відповідного місця альтернативи у рейтингу
Альтернатива 1 Залишення існуючої ситуації без змін	відсутні	Негативний вплив на захворюваність персоналу, пацієнтів, населення. Додаткові витрати із бюджету суб'єктів господарювання, пов'язані із ліквідацією наслідків шкідливого впливу на здоров'я працівників та аварійних ситуацій.	Альтернатива не забезпечує досягнення цілей регулювання. За відсутності вигод, кількість неврегульованих витрат залишається значною.
Альтернатива 2 Внесення змін до чинних нормативно - правових актів	Позитивний вплив на: підвищення тривалості життя та працездатності осіб, які безпосередньо працюють з ДІВ; безпеку використання ядерних технологій; дієві механізми визначення шляхів зниження професійного медичного опромінення; опромінення осіб з населення. Позитивний вплив на позицію України у міжнародних рейтингах та виконання міжнародних зобов'язань в частині імплементації Директиви Ради 2013/59/Євратом	У держави та громадян витрати відсутні. Додаткові витрати із бюджету суб'єктів господарювання не вимагаються, крім додаткового часу на вивчення засад радіаційного захисту працівників, населення, пацієнтів та розробку і погодження планів реагування на аварійні ситуації.	Альтернатива забезпечує досягнення цілей регулювання. За відсутності неврегульованих витрат, дозволяє досягнути максимальної кількості вигод.

Рейтинг	Аргументи щодо переваги обраної альтернативи/ причини відмови від альтернативи	Оцінка ризику зовнішніх чинників на дію запропонованого регуляторного акта
Альтернатива 1 Залишення існуючої ситуації без змін	Зазначений спосіб не сприяє вирішенню проблеми, що існує, а саме: імплементації та дотримання базових міжнародних принципів радіаційного захисту персоналу, населення в ситуаціях планового, існуючого та аварійного опромінення, що не відповідатиме вимогам та практиці Європейського Союзу.	Відсутні
Альтернатива 2. Внесення змін до чинних нормативно-правових актів	Внесення змін до чинних нормативно-правових актів дозволить вирішити проблему щодо імплементації та дотримання базових міжнародних принципів радіаційного захисту персоналу, населення в ситуаціях планового, існуючого та аварійного опромінення, що відповідатиме вимогам та практиці Європейського Союзу..	Вплив зовнішніх факторів на дію НПА не очікується.

V. Механізми та заходи, які забезпечать розв'язання визначеної проблеми

Механізмом, що забезпечить розв'язання визначеної проблеми, є внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» в частині імплементації та дотримання базових міжнародних принципів радіаційного захисту персоналу, населення в ситуаціях планового, існуючого та аварійного опромінення, що відповідатиме вимогам та практиці Європейського Союзу. Законопроектом встановлюються організаційні засади радіаційного захисту персоналу, населення, пацієнтів в усіх ситуаціях опромінення, зазначаються функції та повноваження органів виконавчої влади

щодо забезпечення радіаційного захисту, визначення шляхів зниження можливих радіаційних ризиків в усіх ситуаціях опромінення.

Організаційні заходи, які необхідно здійснити для впровадження законопроекту:

а) суб'єкт діяльності у сфері використання ядерної енергії забезпечує радіаційний захист персоналу та довкілля від пливучого іонізуючого випромінювання, безаварійну роботу з джерелами випромінювання;

б) дії органів виконавчої влади :

1) організація і здійснення контролю за виконанням заходів щодо захисту людини від шкідливого впливу іонізуючого випромінювання;

2) забезпечення функціонування єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз опромінення, затвердження форм реєстраційних карток джерел іонізуючого випромінювання та індивідуальних доз опромінення;

3) здійснення державного нагляду за безпечним веденням практичної діяльності;

4) розроблення і затвердження норм та правил з радіаційної безпеки, виконання яких забезпечує неперевищення встановлених лімітів доз опромінення, граничних доз опромінення людини та безпечно здійснення практичної діяльності;

5) реалізація плану заходів щодо зниження рівня опромінення населення радоном та продуктами його розпаду, мінімізації довгострокових ризиків від поширення радону в житлових та нежитлових будівлях, на робочих місцях, від будь-якого джерела проникнення радону з ґрунту, будівельних матеріалів або води.

VI. Оцінка виконання вимог регуляторного акта залежно від ресурсів, якими розпоряджаються органи виконавчої влади чи органи місцевого самоврядування, фізичні та юридичні особи, які повинні проваджувати або виконувати ці вимоги

Для впровадження та виконання вимог регуляторного акта органам державної влади не потрібно додаткових витрат з державного та місцевого бюджетів. Запровадження вимог щодо впровадження основних принципів радіаційного захисту персоналу, населення, пацієнтів, розробка та погодження планів реагування на аварійні ситуації потребуватиме додаткових витрат суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії.

M-тест додається.

VI. Обґрунтування запропонованого строку дії регуляторного акта

Термін дії законопроекту не обмежений у часі, що дасть змогу вирішити проблемні питання.

Зміна терміну дії акта можлива у разі зміни правових, у тому числі і базових міжнародних актів, на вимогах яких базується законопроект.

Термін набрання чинності регуляторним актом – відповідно до законодавства з дня його офіційного оприлюднення.

VIII. Визначення показників результативності дії регуляторного акта

З прийняттям цього законопроекту будуть впроваджені організаційні засади радіаційного захисту в Україні, що відповідають основним міжнародним принципам радіаційного захисту персоналу, населення, пацієнтів в ситуаціях планового, існуючого та аварійного опромінення, що відповідатиме вимогам та практиці Європейського Союзу.

Прогнозними значеннями показників результативності регуляторного акта є такі основні показники, що відповідають вимогам статті 4 Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності» :

- розмір надходжень до державного та місцевих бюджетів і державних цільових фондів (не зміниться);

- кількість суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії, на яких поширюватиметься дія акта – 3885 суб'єктів господарювання, можливе збільшення за рахунок суб'єктів діяльності, які виявили бажання здійснювати діяльність у сфері використання ядерної енергії;

- розмір коштів та час, які витрачаються суб'єктами господарювання - затрати додаткового часу на вивчення основних організаційних засад радіаційного захисту, підготовку та погодження планів реагування на аварійні ситуації і становитиме 1 956 грн за рік ;

- рівень поінформованості суб'єктів господарювання та/або фізичних осіб з основними положеннями акта – середній. Проект акта розміщено на вебсайті Держатомрегулювання, а після прийняття акта він буде розміщений на сайті www.zakon.rada.gov.ua та на сайті www.kmu.gov.ua.

Додатковими показниками результативності регуляторного акта є:

Якісні показники:

- забезпечення оптимізації доз опромінення осіб з числа персоналу, населення, покращення умов їх праці, підвищення рівня радіаційної безпеки у суб'єктів діяльності в сфері використання ядерної енергії;

- запобігання та зниження радіаційних ризиків для життя та здоров'я працівників з числа персоналу та населення.

Кількісні показники:

- кількість осіб, які отримали індивідуальні дози опромінення понад лімітовані.

IX. Визначення заходів, за допомогою яких здійснюватиметься відстеження результативності дії регуляторного акта

Відстеження результативності дії регуляторного акта буде проводитися за допомогою заходів, спрямованих на оцінку стану впровадження регуляторного акта та визначення ефективності та доцільності впровадженого регулювання, шляхом аналізу статистичних показників.

Базове відстеження результативності зазначеного регуляторного акта здійснюється після набрання чинності цього регуляторного акта за певними показниками за відповідний період, що передує даті набрання чинності актом.

Повторне відстеження результативності регуляторного акта здійснюється через 1 рік з дня набрання ним чинності.

Періодичне відстеження результативності регуляторного акта здійснюється один раз кожні три роки, починаючи з дня закінчення заходів з дня його повторного відстеження.

**Голова Державної інспекції
ядерного регулювання України –
Головний державний інспектор з ядерної
та радіаційної безпеки України**

Григорій ПЛАЧКОВ

« ____ » _____ 2021 року

ТЕСТ
малого підприємництва (М-Тест)
до проекту Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання»

1. Консультації з представниками мікро- та малого підприємництва щодо оцінки впливу регулювання

Консультації щодо визначення впливу запропонованого регулювання на суб'єктів малого підприємництва та визначення детального переліку процедур, виконання яких необхідно для здійснення регулювання, проведено розробником у період з 05 травня 2021 р. по 20 червня 2021 р.

Порядковий номер	Вид консультації (публічні консультації прями (круглі столи, наради, робочі зустрічі тощо), інтернет-консультації прями (інтернет-форуми, соціальні мережі тощо), запити (до підприємців, експертів, науковців тощо)	Кількість учасників консультацій, осіб	Основні результати консультацій (опис)
1.	Онлайн обговорення з членами та експертами Національної комісії радіаційного захисту населення України	29	Підтримано надано пропозиції
3	Через соціальні мережі	54	Підтримано, надано пропозиції
4	Онлайн обговорено в з науковцями Національної академії медичних наук України	18	Підтримано, надано пропозиції
5.	Обговорення на засіданні Громадської ради	12	Підтримано, надано пропозиції

2. Вимірювання впливу регулювання на суб'єктів малого підприємництва (мікро- та малі):

кількість суб'єктів малого підприємництва, на яких поширюється регулювання: 2405 (одиниці),

питома вага суб'єктів малого підприємництва у загальній кількості суб'єктів господарювання, на яких проблема справляє вплив 62 % (відсотка).

3. Розрахунок витрат суб'єктів малого підприємництва на виконання вимог регулювання

№ п/п	Найменування оцінки	У перший рік (стартовий рік впровадження регулювання)	Періодичні (за наступний рік)	Витрати за п'ять років
Оцінка “прямих” витрат суб'єктів малого підприємництва на виконання регулювання				
1	Придбання необхідного обладнання (пристроїв, машин, механізмів)	-	-	-
2	Процедури перевірки та/або постановки на відповідний облік у визначеному органі державної влади чи місцевого самоврядування	-	-	-
3	Процедури експлуатації обладнання (експлуатаційні витрати - витратні матеріали)	-	-	-
4	Процедури обслуговування обладнання (технічне обслуговування)	-	-	-
5	Інші процедури навчання/підвищення кваліфікації персоналу	1000 грн.	-	1000 грн.
6	Сумарно, гривень Формула: (сума рядків 1 + 2 + 3 + 4 + 5)	1000 грн.	X	1000 грн.
7	Кількість суб'єктів господарювання, що повинні виконати вимоги регулювання, одиниць	2 405		
8	Сумарно, гривень Формула: <i>відповідний стовпчик “разом”</i> <i>X кількість суб'єктів малого підприємництва, що повинні виконати вимоги регулювання (рядок 6 X рядок 7)</i>	2 405 000	X	2 405 000

Оцінка вартості адміністративних процедур суб'єктів малого підприємництва щодо виконання регулювання та звітування				
№ п/п	Найменування оцінки	У перший рік(стартовий рік впровадження регулювання)	Періодичні (за наступний рік)	Витрати за 5 років
9.	Процедури отримання первинної інформації про вимоги регулювання	-	-	-
10.	Процедури організації виконання вимог регулювання (витрати, пов'язані із вивченням основних засад радіаційного захисту, розробкою планів реагування на аварійні ситуації) * *Припускаємо, що для підготовки зазначеної інформації необхідно витратити 4 год. Витрати визначено з врахуванням середньої заробітної плати по Україні за липень 2021 року – 14 345 грн. за даними Держстату (http://www.ukrstat.gov.ua/operativ/operativ2005/gdn/reg_zp_m/reg_zpm_u/arh_zpm_u.htm)	326	-	326
11.	Процедури офіційного звітування	-	-	-
12.	Процедури щодо забезпечення процесу перевірок	-	-	-
13.	Інші процедури (уточнити) канцелярські товари	200	-	200
14.	Разом, гривень <i>Формула: (сума рядків 9 + 10 + 11 + 12 + 13)</i>	526	-	526
15.	Кількість суб'єктів малого підприємництва, що повинні виконати вимоги регулювання, одиниць	2 405	-	2 405

16.	Сумарно, гривень	1 265 030	-	1 265 030
-----	------------------	-----------	---	-----------

Додаткові бюджетні витрати на адміністрування регулювання суб'єктів малого підприємництва відсутні, розгляд планів реагування на аварійні ситуації буде здійснюватись органом державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки в рамках ліцензійного процесу.

4. Розрахунок сумарних витрат суб'єктів малого підприємництва, що виникають на виконання вимог регулювання

Порядковий номер	Показник	Перший рік регулювання (стартовий), гривень	За п'ять років, гривень
1	Оцінка «прямих» витрат суб'єктів малого підприємництва на виконання регулювання	2 405 000	2 405 000
2	Оцінка вартості адміністративних процедур для суб'єктів малого підприємництва щодо виконання регулювання та звітування	1 265 030	1 265 030
3	Сумарні витрати малого підприємництва на виконання запланованого регулювання	3 670 030	3 670 030
4	Бюджетні витрати на адміністрування регулювання суб'єктів малого підприємництва	-	-
5	Сумарні витрати на виконання запланованого регулювання	3 670 030	3 670 030

5. Розроблення корегуючих (пом'якшувальних) заходів для малого підприємництва щодо запропонованого регулювання

З метою зменшення часу, необхідного для ознайомлення з актом (робочий день, 8 годин), законопроект (після його затвердження) буде розміщено у вільному доступі на офіційних веб-сайтах Держатомрегулювання, інших органів виконавчої влади, а також на інформаційних стендах Держатомрегулювання та її територіальних органів.

Це дозволить скоротити час, необхідний для підготовки суб'єктами діяльності у сфері використання ядерної енергії коригування організаційних

заходів з радіаційного захисту, підготовки планів реагування на аварійні ситуації тощо, орієнтовно на 45%, що у свою чергу скоротить витрати малого підприємництва.

Показник	Сумарні витрати малого підприємництва на виконання запланованого регулювання за перший рік, гривень	Сумарні витрати малого підприємництва на виконання запланованого регулювання за п'ять років, гривень
Заплановане регулювання	3 670 030	3 670 030
За умов застосування компенсаторних механізмів для малого підприємництва	2 018 517	2 018 517
Сумарно: Зміна вартості регулювання малого підприємництва	1 651 513	1 651 513

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

до проекту Закону України “Про внесення змін до Закону України “Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання”

Зміст положення акта законодавства	Зміст відповідного положення проекту акта
ЗАКОН УКРАЇНИ	
Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання	
Цей Закон спрямований на забезпечення захисту життя, здоров'я та майна людей від негативного впливу іонізуючого випромінювання, спричиненого практичною діяльністю, а також у винадках радіаційних аварій, шляхом виконання запобіжних та рятувальних заходів і відшкодування шкоди.	Цей Закон спрямований на забезпечення захисту життя, здоров'я та майна людей від негативного впливу іонізуючого випромінювання, спричиненого практичною діяльністю, а також у ситуаціях існуючого та аварійного опромінення.
РОЗДІЛ I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ	РОЗДІЛ I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ
Стаття 1. Визначення основних термінів	Стаття 1. Визначення основних термінів
У цьому Законі наведені нижче терміни вживаються у такому значенні:	У цьому Законі наведені нижче терміни вживаються у такому значенні:
<i>позиція відсутня</i>	аварійна ситуація – будь-яка неочікувана (незапланована) подія, внаслідок якої втрачено контроль над ядерною установкою, джерелом іонізуючого випромінювання, реальними або потенційними наслідками якої не можна нехтувати з точки зору радіаційного захисту та безпеки;
<i>позиція відсутня</i>	аварійний працівник – будь-яка особа, яка залучається до виконання робіт в аварійній ситуації та може зазнати опромінення під час виконання цих робіт;
<i>позиція відсутня</i>	еквівалентна доза – це добуток значення поглиненої дози в тканині або органі людини на радіаційно зважувальний фактор, що визначений нормами радіаційної безпеки, з урахуванням типу випромінювання;



ДОКУМЕНТ СЕД Держатомрегулювання АСКОД
Сертифікат [58E2D9E7F900307B040000009F4E260095747C00](#)
Підписувач [Плачков Григорій Іванович](#)
Дійсний з [11.12.2019 10:06:13](#) по [11.12.2021 10:06:13](#)

Держатомрегулювання



09-20/13727 від 15.09.2021

<p>ефективна доза опромінення — розрахункова доза опромінення людини, яка враховує вклади ефектів опромінення різних органів і тканин людини на стан її здоров'я у цілому;</p>	<p>ефективна доза опромінення — це сума еквівалентних доз в усіх тканинах та органах людини, отриманих від внутрішнього та зовнішнього опромінення;</p>
<p><i>позиція відсутня</i></p>	<p>захисні заходи — заходи, що вживаються з метою уникнення або зменшення доз опромінення, які могли б бути отримані в ситуації аварійного опромінення або в ситуації існуючого опромінення;</p>
<p>критична група людей — однорідна за умовами життя, віком і статтю група, яка може отримати максимальні ефективні дози опромінення за певним шляхом опромінення внаслідок практичної діяльності;</p>	<p><i>Виключено</i></p>
<p>основна дозова межа опромінення — максимально допустимий рівень індивідуальної ефективної дози опромінення людини, встановлений цим Законом, перевищення якого вимагає застосування заходів захисту людини;</p>	<p>ліміти доз — максимально допустимий рівень ефективної та / або еквівалентної дози опромінення людини, встановлені цим Законом та нормами радіаційної безпеки, за визначений період, які не можна перевищувати для окремої особи;</p>
<p><i>позиція відсутня</i></p>	<p>особа з населення (репрезентативна особа) — будь-яка особа з населення, за винятком осіб, що зазнають професійного або медичного опромінення, яка отримує максимальну річну дозу опромінення в результаті усіх дозволених видів практичної діяльності;</p>
<p><i>позиція відсутня</i></p>	<p>ситуація аварійного опромінення — ситуація опромінення, що виникла внаслідок аварійної ситуації та потребує вжиття невідкладних заходів з метою запобігання або мінімізації шкідливих наслідків опромінення;</p>

<i>позиція відсутня</i>	ситуація існуючого опромінення — ситуація опромінення, що вже існує на момент, коли необхідно ухвалити рішення щодо її контролю, та не потребує або більше не потребує вжиття негайних заходів.
Стаття 2. Сфера дії Закону	Стаття 2. Сфера дії Закону
Цей Закон регулює правовідносини між державою в особі її відповідних органів виконавчої влади, юридичними та фізичними особами, що виникають у зв'язку з практичною діяльністю.	Цей Закон регулює правовідносини між державою в особі її відповідних органів виконавчої влади, юридичними та фізичними особами, що виникають у зв'язку з практичною діяльністю та у ситуаціях існуючого та аварійного опромінення.
Стаття 3. Право людини на забезпечення захисту від впливу іонізуючого випромінювання	Стаття 3. Право людини на забезпечення захисту від впливу іонізуючого випромінювання
Кожна людина, яка проживає або тимчасово перебуває на території України, має право на захист від впливу іонізуючого випромінювання. Це право забезпечується здійсненням комплексу заходів щодо запобігання впливу іонізуючого випромінювання на організм людини вище встановлених дозових меж опромінення, компенсацією за перевищення встановлених дозових меж опромінення та відшкодуванням шкоди, заподіяної внаслідок впливу іонізуючого випромінювання.	Кожна людина, яка проживає або тимчасово перебуває на території України, має право на захист від впливу іонізуючого випромінювання. Це право забезпечується здійсненням комплексу заходів щодо запобігання впливу іонізуючого випромінювання на організм людини вище встановлених лімітів доз опромінення, компенсацією за перевищення встановлених лімітів доз опромінення та відшкодуванням шкоди, заподіяної внаслідок впливу іонізуючого випромінювання.
РОЗДІЛ II. ОСНОВНІ ДОЗОВІ МЕЖІ ОПРОМІНЕННЯ ТА РІВНІ ВТРУЧАННЯ	РОЗДІЛ II. ЛІМІТИ ДОЗ ОПРОМІНЕННЯ ТА РІВНІ ВТРУЧАННЯ
Стаття 5. Основні дозові межі опромінення населення	Стаття 5. Ліміти доз опромінення населення
Основна дозова межа індивідуального опромінення населення не повинна перевищувати 1 мілізіверта* ефективної дози опромінення за рік, при цьому середньорічні ефективні дози опромінення людини, віднесеної до критичної групи, не повинні перевищувати встановлених цією статтею основних дозових меж опромінення незалежно від умов та шляхів формування цих доз.	Ліміт ефективної дози опромінення осіб з населення становить 1 мЗв на рік від усіх дозволених видів практичної діяльності. Крім лімітів ефективної дози, встановлених у частині першій, застосовуються такі ліміти еквівалентної дози: для кришталіка ока – 15 мЗв на рік;

<p>_____</p> <p>* Мілізіверт (мЗв) - похідна від одиниці вимірювання еквівалентної та ефективної дози іонізуючого опромінення - зіверт (Зв) (у системі СІ). Позасистемна одиниця - бер (1 мЗв дорівнює 0,1 бера).</p>	<p>для шкіри – 50 мЗв на рік усереднено за площею 1 см² ділянок шкіри, які зазнають найбільших доз опромінення. Площа усереднення не залежить від сумарної площі ділянок шкіри, що опромінюються.</p> <p>* Мілізіверт (мЗв) – похідна від одиниці вимірювання еквівалентної та ефективної дози іонізуючого опромінення - зіверт (Зв) (у системі СІ). Позасистемна одиниця – бер (1 мЗв дорівнює 0,1 бера).</p>
<p>Дозові межі індивідуального опромінення населення та критерії щільності забруднення ґрунтів на території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи, визначаються законами України та іншими нормативно-правовими актами.</p>	<p>Ліміти доз індивідуального опромінення населення та критерії щільності забруднення ґрунтів на території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи, визначаються законами України та іншими нормативно-правовими актами.</p>
<p>Стаття 6. Основні дозові межі опромінення персоналу</p>	<p>Стаття 6. Ліміти доз опромінення персоналу</p>
<p>Основна дозова межа індивідуального опромінення персоналу об'єктів, на яких здійснюється практична діяльність, введених в експлуатацію після набрання чинності цим Законом, не повинна перевищувати 20 мілізівертів ефективної дози опромінення на рік, при цьому допускається її збільшення до 50 мілізівертів за умови, що середньорічна доза опромінення протягом п'яти років підряд не перевищує 20 мілізівертів.</p>	<p>Ліміт ефективної дози професійного опромінення становить 20 мЗв за будь-який окремий рік. Ліміт ефективної дози професійного опромінення до 50 мЗв за один рік дозволяється у випадках, передбачених нормами радіаційної безпеки за умови, що середня річна доза протягом будь-яких п'яти послідовних років, у тому числі року з перевищенням ліміту, становить не більше 20 мЗв.</p>
<p>Основна дозова межа індивідуального опромінення персоналу об'єктів, на яких здійснюється практична діяльність, введених в експлуатацію до набрання чинності цим Законом, не повинна перевищувати 50 мілізівертів ефективної дози опромінення за будь-які 12 місяців роботи підряд, з поступовим зменшенням дозової межі опромінення до 20 мілізівертів за рік протягом перехідного періоду.</p>	<p>Ліміти еквівалентної дози професійного опромінення:</p> <p>для кришталика ока становить 20 мЗв на окремий рік або 100 мЗв протягом будь-яких п'яти послідовних років, за умови, що максимальна річна доза опромінення становитиме 50 мЗв за окремий рік;</p> <p>для шкіри становить 500 мЗв на рік. Це обмеження застосовується до усередненої дози опромінення для будь-якої</p>

	<p>ділянки шкіри в 1 см², незалежно від того, яку ділянку опромінено;</p> <p>для кінцівок (кисті, передпліччя, стопи та гомілки) становить 500 мЗв на рік.</p>
Тривалість перехідного періоду визначається органом державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки для конкретних умов практичної діяльності.	<i>позиція виключена</i>
Для стажерів та здобувачів освіти віком від 18 років, які працюють з джерелами іонізуючого випромінювання, ефективна доза професійного опромінення не повинна перевищувати 20 мілізівертів на рік.	Для стажерів та здобувачів освіти віком від 18 років і старше, які під час навчання зобов'язані працювати з джерелами іонізуючого випромінювання, застосовуються ліміти ефективної та еквівалентної доз опромінення, встановлені при професійному опроміненні відповідно до цієї статті Закону.
Для стажерів та здобувачів освіти віком від 16 до 18 років, які працюють з джерелами іонізуючого випромінювання, ефективна доза професійного опромінення не повинна перевищувати 2 мілізіверти на рік, за умови що річна ефективна доза опромінення для даної категорії не повинна перевищувати 6 мілізівертів на рік.	<p>Для стажерів та здобувачів освіти віком від 16 до 18 років, які під час навчання зобов'язані працювати з джерелами іонізуючого випромінювання:</p> <p>ліміти ефективної дози становить 6 мЗв на рік;</p> <p>ліміти еквівалентної дози опромінення кришталіка ока становить 15 мЗв на рік;</p> <p>ліміти еквівалентної дози опромінення шкіри становить 150 мЗв на рік усереднено для будь-якої ділянки шкіри площею 1 см², незалежно від того, яку ділянку опромінено;</p> <p>ліміти еквівалентної дози опромінення кінцівок становить 150 мЗв на рік.</p>
<i>позиція відсутня</i>	Для стажерів та студентів, які не підпадають під дію частин першої та другої цієї статті, застосовуються ліміти доз, встановлені для осіб з населення, відповідно до статті 5 цього

	Закону.
Для вагітних жінок, які працюють з джерелами іонізуючого випромінювання, ефективна доза опромінення не повинна перевищувати 1 мілізіверт на рік.	Для вагітних працівниць, які відносяться до персоналу, працедавцем забезпечуються умови праці, при яких ефективна доза опромінення, яку отримає її ще ненароджена дитина, не перевищуватиме 1 мЗв за весь період її вагітності.
Жінки, які мають дитину грудного або раннього віку і годують дитину грудним молоком, не можуть бути залучені до робіт з джерелами іонізуючого випромінювання і мають бути переведені на інші види робіт на весь період грудного вигодовування.	Працівниці, які здійснюють грудне вигодовування, не залучаються до робіт, пов'язаних з можливістю надходження до її організму радіонуклідів.
Медичні та інші працівники, здобувачі освіти, які працюють з джерелами іонізуючого випромінювання, мають бути поінформовані працедавцем про ризики для здоров'я, з якими пов'язана їхня робота, про загальні процедури радіаційного захисту та запобіжні заходи, яких необхідно вжити під час перебування на робочому місці з метою запобігання ризикам для здоров'я, зумовленим іонізуючим випромінюванням, а також про алгоритм вжиття невідкладних заходів у випадку радіаційної аварії.	Медичні та інші працівники, здобувачі освіти, які працюють з джерелами іонізуючого випромінювання, мають бути поінформовані працедавцем про ризики для здоров'я, з якими пов'язана їхня робота, про загальні процедури радіаційного захисту та запобіжні заходи, яких необхідно вжити під час перебування на робочому місці з метою запобігання ризикам для здоров'я, зумовленим іонізуючим випромінюванням, а також про алгоритм вжиття невідкладних заходів у випадку радіаційної аварії.
Дія цієї статті поширюється також на осіб, які виконують тимчасову роботу, пов'язану з використанням джерел іонізуючого випромінювання.	Дія цієї статті поширюється також на осіб, які виконують тимчасову роботу, пов'язану з використанням джерел іонізуючого випромінювання.
Стаття 7. Залучення осіб до ліквідації радіаційних аварій та їх наслідків	Стаття 7. Залучення осіб до ліквідації радіаційних аварій та їх наслідків
<i>частина третя</i> Опромінення осіб, залучених до ліквідації радіаційної аварії та її наслідків, вище є ен овних дозових меж опромінення, встановлених цим Законом, допускається лише за їх згодою, у випадках, якщо не можна вжити заходів, які виключають їх	<i>частина третя</i> Опромінення осіб, залучених до ліквідації радіаційної аварії та її наслідків, вище лімітів доз опромінення, встановлених цим Законом, допускається лише за їх згодою, у випадках, якщо не можна вжити заходів, які виключають їх перевищення, і може

<p>перевищення, і може бути виправдано лише рятуванням життя людей та попередженням подальшого небезпечного розвитку аварії і опромінення більшої кількості людей.</p>	<p>бути виправдано лише рятуванням життя людей та попередженням подальшого небезпечного розвитку аварії і опромінення більшої кількості людей.</p>
<p><i>позиція відсутня</i></p>	<p>Юридичні та фізичні особи – підприємці, які здійснюють практичну діяльність, несуть відповідальність за радіаційний захист аварійних працівників, завчасно надають належну та актуалізовану інформацію щодо можливих ризиків для здоров'я, з якими може бути пов'язана їх участь у виконанні робіт в аварійній ситуації, і про вжиття необхідних заходів радіаційного захисту.</p>
<p>Стаття 8. Рівні втручання у разі радіаційних аварій</p>	<p>Стаття 8. Рівні втручання у разі радіаційних аварій</p>
<p><i>позиція відсутня</i></p>	<p>Опромінення осіб, залучених до ліквідації радіаційної аварії та її наслідків, не повинне перевищувати ліміти доз професійного опромінення, встановлених у частині першій статті 6 цього Закону.</p> <p>Для аварійного професійного опромінення встановлюються референтні рівні нижче ефективної дози опромінення 100 мЗв.</p> <p>У виняткових випадках для врятування життя, запобігання серйозному впливу іонізуючого випромінювання на здоров'я людини або розвитку подій і опромінення великої кількості людей, за згодою залучених осіб дозволяється встановлення референтного рівня для ефективної дози зовнішнього опромінення аварійних працівників вище 100 мЗв, але не більш ніж 500 мЗв.</p>

<p align="center">РОЗДІЛ III. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ЛЮДИНИ ВІД ВПЛИВУ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ</p>	<p align="center">РОЗДІЛ III. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ЛЮДИНИ ВІД ВПЛИВУ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ</p>
<p align="center">Стаття 8¹. Повноваження Верховної Ради України щодо забезпечення захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання</p>	<p align="center">Стаття 8¹. Повноваження Верховної Ради України щодо забезпечення захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання</p>
<p><i>абзац четвертий</i></p> <p>затвердження основної—дозової—межі індивідуального опромінення населення та персоналу об'єктів, на яких здійснюється практична діяльність;</p>	<p><i>абзац четвертий</i></p> <p>затвердження лімітів доз індивідуального опромінення населення та персоналу об'єктів, на яких здійснюється практична діяльність;</p>
<p><i>абзац шостий</i></p> <p>затвердження розміру компенсації за перевищення річної основної дозової межі індивідуального опромінення;</p>	<p><i>абзац шостий</i></p> <p>затвердження розміру компенсації за перевищення лімітів доз індивідуального опромінення;</p>
<p align="center">Стаття 9. Повноваження Кабінету Міністрів України, міністерств, інших центральних органів виконавчої влади щодо забезпечення захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання</p>	<p align="center">Стаття 9. Повноваження Кабінету Міністрів України, міністерств, інших центральних органів виконавчої влади щодо забезпечення захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання</p>
<p>До повноважень Кабінету Міністрів України, міністерств та інших центральних органів виконавчої влади щодо забезпечення захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання належать:</p> <p>До повноважень Кабінету Міністрів України, міністерств та інших центральних органів виконавчої влади щодо забезпечення захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання належать:</p> <p>розроблення і впровадження стандартів, норм та правил, виконання яких забезпечує неперевикнення основних дозових меж опромінення людини та безпечне здійснення практичної діяльності;</p> <p>здійснення методичного керівництва діяльністю державної системи обліку та контролю індивідуальних доз опромінення</p>	<p>До повноважень Кабінету Міністрів України щодо забезпечення захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання належать:</p> <p>затвердження плану заходів щодо зниження рівня опромінення населення радоном та продуктами його розпаду, мінімізації довгострокових ризиків від поширення радону в житлових та нежитлових будівлях, на робочих місцях, від будь-якого джерела проникнення радону з ґрунту, будівельних матеріалів або води;</p> <p>затвердження державного плану реагування на аварійні ситуації;</p> <p>затвердження стратегії поводження з матеріалами, обладнанням і відходами, забрудненими радіонуклідами природного походження;</p>

~~персоналу, експертних оцінок її повноти і достатності, а також проведення аналізів і оцінок стану дозових навантажень населення і персоналу;~~

~~організація і здійснення нагляду за виконанням заходів щодо захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання на відповідних територіях місцевими органами виконавчої влади;~~

~~здійснення державного контролю за безпечним веденням практичної діяльності;~~

~~здійснення міжнародного співробітництва у сфері захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання;~~

~~розроблення і затвердження плану заходів щодо зниження рівня опромінення населення радоном та продуктами його розпаду, мінімізації довгострокових ризиків від поширення радону в житлових та нежитлових будівлях, на робочих місцях, від будь-якого джерела проникнення радону з ґрунту, будівельних матеріалів або води;~~

~~затвердження лімітів еквівалентних доз іонізуючого опромінення для опромінення населення та професійного опромінення з урахуванням відповідних міжнародних вимог та стандартів.~~

затвердження порядку проведення оцінки стану радіаційного захисту населення та ведення екологічних паспортів територій;

затвердження порядку створення єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз опромінення;

затвердження порядку реєстрації джерел іонізуючого випромінювання, контролю та обліку індивідуальних доз опромінення, положення про державний реєстр джерел іонізуючого випромінювання та індивідуальних доз опромінення;

здійснення міжнародного співробітництва у сфері захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання.

До повноважень центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері охорони здоров'я належить:

формування державної політики у сфері радіаційного захисту, що стосуються громадського здоров'я;

координація медико-санітарних заходів та заходів щодо готовності, запобігання, реагування і ліквідації наслідків аварійних ситуацій у сфері громадського здоров'я, що пов'язані з радіологічними факторами;

затвердження норм радіаційної безпеки;

реалізація плану заходів щодо зниження рівня опромінення населення радоном та продуктами його розпаду, мінімізації довгострокових ризиків від поширення радону в житлових та нежитлових будівлях, на робочих місцях, від будь-якого джерела проникнення радону з ґрунту, будівельних матеріалів або води;

участь у міжнародному співробітництві з питань радіаційного захисту, що стосуються громадського здоров'я, та забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя.

	<p>До повноважень органу державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки належить:</p> <p>забезпечення формування та реалізація державної політики у сфері безпеки використання ядерної енергії;</p> <p>забезпечення організації створення та функціонування єдиної державної системи контролю та обліку та індивідуальних доз опромінення;</p> <p>розроблення і затвердження норм та правил з ядерної та радіаційної безпеки;</p> <p>здійснення державного нагляду в сфері безпеки використання ядерної енергії;</p> <p>встановлення вимог до планів реагування на аварійні ситуації на об'єктовому рівні;</p> <p>здійснення повноважень компетентного органу з фізичного захисту ядерного матеріалу та ядерних установок відповідно до Конвенції про фізичний захист ядерного матеріалу та ядерних установок; з питань безпечного перевезення радіоактивних матеріалів відповідно до правил ядерної та радіаційної безпеки при перевезенні радіоактивних матеріалів; з питань аварійного оповіщення та інформування згідно з Конвенцією про оперативне оповіщення про ядерні аварії;</p> <p>здійснення міжнародного співробітництва у сфері радіаційного захисту.</p>
<p>Стаття 10. Повноваження місцевих органів виконавчої влади щодо забезпечення захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання</p>	<p>Стаття 10. Повноваження місцевих органів виконавчої влади щодо забезпечення захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання</p>
<p>До повноважень місцевих органів виконавчої влади щодо забезпечення захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання належить:</p>	<p>До повноважень місцевих органів виконавчої влади щодо забезпечення захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання належить:</p>
<p>прийняття згідно з законодавством України рішень щодо</p>	<p>прийняття згідно з законодавством України рішень щодо</p>

<p>застосування на відповідній території заходів втручання у разі радіаційних аварій;</p>	<p>застосування на відповідній території заходів з радіаційного захисту осіб з населення, які можуть зазнати шкідливого впливу іонізуючого випромінювання у разі виникнення аварійної ситуації та радіаційних аварій та постійне інформування про них громадськості;</p>
<p><i>позиція відсутня</i></p>	<p>розроблення та затвердження планів реагування на аварійні ситуації на відповідній території та підтримка їх в актуальному стані;</p>
<p><i>Позиція відсутня</i></p>	<p>Стаття 10¹. Повноваження органів місцевого самоврядування щодо забезпечення радіаційного захисту людини</p> <p>До повноважень органів місцевого самоврядування щодо забезпечення радіаційного захисту людини належить:</p> <p>оповіщення населення в разі виникнення аварійних ситуацій;</p> <p>участь у впровадженні регіональних програм радіаційного захисту населення;</p> <p>розроблення та затвердження планів реагування на аварійні ситуації на відповідній території та підтримка їх в актуальному стані;</p> <p>завчасне накопичення і підтримання в постійній готовності засобів індивідуального захисту та препаратів стабільного йоду для населення, яке проживає на відповідних територіях;</p> <p>участь у забезпеченні функціонування закладів радіаційного моніторингу довкілля на відповідній території;</p> <p>інформування населення про потужність дози випромінювання на відповідній території під час аварійної ситуації та про вжиті заходи щодо ліквідації наслідків цієї ситуації;</p> <p>організація обліку та контролю доз опромінення</p>

	<p>населення на відповідній території в разі виникнення радіаційної аварії;</p> <p>забезпечення постійної готовності засобів оповіщення населення про виникнення аварійної ситуації;</p> <p>участь у здійсненні заходів регіональних програм радіаційного захисту населення.</p>
<p><i>Позиція відсутня</i></p>	<p>Стаття 10². Повноваження Національної комісії з радіаційного захисту населення України</p> <p>До повноважень Національної комісії з радіаційного захисту населення України належать:</p> <p>участь у розробленні державного плану реагування на аварійні ситуації та його підтримці в актуальному стані на основі оцінки небезпек і ризиків;</p> <p>здійснення науково-методичного супроводу:</p> <p>функціонування єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз професійного опромінення;</p> <p>розробки та впровадження державних санітарних норм і правил радіаційної безпеки, норм та правил з ядерної та радіаційної безпеки;</p> <p>науково-експертна оцінка:</p> <p>науково-дослідних та інших робіт щодо визначення рівня опромінення населення радоном та продуктами його розпаду;</p> <p>мінімізації довгострокових ризиків від поширення радону в житлових та нежитлових будівлях, на робочих місцях, від будь-якого джерела проникнення радону з ґрунту, будівельних матеріалів або води;</p> <p>проектів регіональних програм радіаційного захисту населення;</p> <p>проектів рішень про обсяги досліджень доз опромінення населення;</p>

	<p>проектів регіональних програм радіаційного захисту населення;</p> <p>проектів стратегій управління ситуаціями існуючого опромінення;</p> <p>стану радіаційного захисту населення України та надання рекомендацій місцевим органам виконавчої влади та органам самоврядування з питань його оптимізації.</p>
Стаття 11. Оцінка стану захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання	Стаття 11. Оцінка стану захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання
<i>частина друга</i> Оцінка стану захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання проводиться згідно з такими основними показниками:	<i>частина друга</i> Оцінка стану захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання проводиться згідно з такими основними показниками:
<i>абзац шостий</i> число осіб, які зазнали опромінення вище допустимих дозових меж ;	<i>абзац шостий</i> число осіб, які зазнали опромінення вище допустимих лімітів доз ;
аналіз забезпечення заходів захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання та дотримання стандартів, норм і правил у цій сфері на відповідній території.	аналіз забезпечення заходів захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання та дотримання стандартів, норм і правил у цій сфері на відповідній території.
<i>частина третя</i> Результати оцінки щорічно заносяться в радіаційно- екологічний паспорт території.	<i>частина третя</i> Результати оцінки щорічно заносяться в екологічний паспорт території.
<i>частина четверта</i> Форма та порядок ведення радіаційно- екологічного паспорта території затверджуються в установленому законодавством порядку.	<i>частина четверта</i> Форма та порядок ведення екологічного паспорта території затверджуються в установленому законодавством порядку.

<p>Стаття 13. Обов'язки фізичних та юридичних осіб щодо захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання під час здійснення практичної діяльності</p>	<p>Стаття 13. Обов'язки юридичних осіб та фізичних осіб–підприємців щодо захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання під час здійснення практичної діяльності</p>
<p><i>абзац перший</i> Юридичні та фізичні особи, які здійснюють практичну діяльність, зобов'язані:</p>	<p><i>абзац перший</i> Юридичні та фізичні особи – підприємці, які здійснюють практичну діяльність, зобов'язані:</p>
<p><i>абзац п'ятий</i> здійснювати контроль і облік індивідуальних доз опромінення персоналу;</p>	<p><i>абзац п'ятий</i> здійснювати контроль і облік індивідуальних доз опромінення персоналу та щорічну передачу інформації про отримані ними дози до державного реєстру джерел іонізуючого випромінювання та індивідуальних доз опромінення;</p>
<p>Стаття 14. Обов'язки юридичних і фізичних осіб щодо захисту людини у випадках радіаційних аварій</p>	<p>Стаття 14. Обов'язки юридичних і фізичних осіб – підприємців щодо захисту людини у випадках радіаційних аварій</p>
<p><i>частина перша</i> <i>абзац перший</i> Юридичні та фізичні особи, які здійснюють практичну діяльність, забезпечують готовність до ліквідації радіаційних аварій згідно з вимогами стандартів, норм і правил захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання, а також умовами отриманих дозволів. До такого забезпечення належить наявність:</p>	<p><i>частина перша</i> <i>абзац перший</i> Юридичні та фізичні особи – підприємці, які здійснюють практичну діяльність, забезпечують постійну готовність до реагування на аварійні ситуації та ліквідації наслідків радіаційних аварій згідно з вимогами норм і правил з ядерної та радіаційної безпеки, інших нормативно-правових актів та умов отриманих відповідно до закону документів дозвільного характеру. До такого забезпечення належить наявність:</p>
<p><i>абзац третій</i> планів захисту персоналу і населення від потенційно можливих аварій та їх наслідків, погоджених з органом державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки та органами місцевого самоврядування та затверджених юридичними або фізичними особами і доведених до відома персоналу та населення;</p>	<p><i>абзац третій</i> планів реагування на аварійні ситуації та захисту персоналу і населення від потенційно можливих аварій та їх наслідків, погоджених з органом державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки та органами місцевого самоврядування та затверджених юридичними або фізичними особами – підприємцями і доведених до відома персоналу та населення;</p>

<p><i>частина друга</i> <i>абзац перший</i></p> <p>У разі виникнення радіаційної аварії юридичні та фізичні особи, які здійснюють практичну діяльність, зобов'язані:</p>	<p><i>частина друга</i> <i>абзац перший</i></p> <p>У разі виникнення радіаційної аварії юридичні та фізичні особи – підприємці, які здійснюють практичну діяльність, зобов'язані:</p>
<p><i>позиція відсутня</i></p>	<p>14¹. Реагування на ситуації аварійного опромінення</p> <p>Юридичні та фізичні особи – підприємці, які здійснюють практичну діяльність, негайно інформують орган державного регулювання з ядерної та радіаційної безпеки про будь-яку аварійну ситуацію, пов'язану з їх діяльністю, і на основі оцінки ситуації та її прогнозу за результатами радіаційного моніторингу докiлля надають місцевим органам виконавчої влади рекомендації для запровадження необхідних заходів радіаційного захисту.</p> <p>Захисні заходи застосовуються до:</p> <p>джерел іонізуючого випромінювання, з метою зменшення або зупинення випромінювання, у тому числі вивільнення радіонуклідів;</p> <p>докiлля з метою зменшення опромінення людей внаслідок розповсюдження радіонуклідів у воді, повітрі, ґрунті;</p> <p>населення, з метою зменшення шкідливого впливу іонізуючого випромінювання на здоров'я.</p> <p>Реагування на ситуації аварійного опромінення здійснюється шляхом:</p> <p>оперативної реалізації захисних заходів, при можливості до настання опромінення, з урахуванням характеристики аварійної ситуації, оптимізації радіаційного захисту відповідно до планів реагування на аварійні ситуації;</p> <p>оцінювання ефективності оптимізації радіаційного</p>

	<p>захисту, їх адаптації до ситуації, що складається внаслідок аварійної ситуації, постійне документування хронології розвитку та ліквідації аварійної ситуації;</p> <p>надання медичної допомоги постраждалим;</p> <p>порівняння фактично отриманих доз опромінення населення із референтними рівнями, що встановлені нормами радіаційної безпеки;</p> <p>обґрунтування необхідності подальшої реалізації захисних заходів із врахуванням доступної інформації про аварійну ситуацію;</p>
Стаття 15. Забезпечення захисту людини від впливу радіонуклідів, що містяться у будівельних матеріалах	Стаття 15. Забезпечення захисту людини від впливу радіонуклідів, що містяться у будівельних матеріалах
<i>позиція відсутня</i>	Референтні рівні для концентрацій радону та гамма-випромінювання від будівельних матеріалів у приміщеннях, а також вимоги щодо перероблення залишків від галузей, що займаються переробленням природних радіоактивних матеріалів у будівельні матеріали визначаються нормами радіаційної безпеки.
Стаття 16. Забезпечення захисту людини від впливу радіонуклідів, що містяться в продуктах харчування, продовольчій сировині та питній воді	Стаття 16. Забезпечення захисту людини від впливу радіонуклідів, що містяться в продуктах харчування, продовольчій сировині та питній воді
<i>позиція відсутня</i>	Забороняється навмисне додавання радіоактивних речовин під час виробництва харчових продуктів, кормів для тварин, косметики, а також ввіз або вивіз таких продуктів.
Стаття 17. Забезпечення захисту людини під час лікування та здійснення медичної діагностики	Стаття 17. Забезпечення захисту людини під час лікування та здійснення медичної діагностики
<i>частина перша</i> Використання у медичній практиці будь-яких джерел іонізуючого випромінювання повинно здійснюватися з обов'язковим застосуванням засобів індивідуального захисту та	<i>частина перша</i> Сукупна потенційна користь медичного опромінення має бути більшою в порівнянні з можливою шкодою для конкретної людини, яку може спричинити це опромінення,

<p>контролю доз опромінення пацієнтів.</p> <p><i>частина друга</i></p> <p>Дози опромінення пацієнтів під час лікування та здійснення медичної діагностики повинні бути настільки низькими, наскільки це можливо для діагностичних або лікувальних цілей та не перевищувати затверджених в установленому порядку норм.</p> <p><i>позиція відсутня</i></p> <p><i>позиція відсутня</i></p>	<p>враховуючи ефективність, користь та ризики доступних альтернативних не радіаційних методів, що застосовуються з такою ж метою (принцип обґрунтування медичного опромінення).</p> <p><i>частина друга</i></p> <p>Застосування принципу обґрунтування медичного опромінення передбачає три етапи:</p> <p>обґрунтування нових видів медичного опромінення, перед їх загальним впровадженням, з метою підтвердження, що медичне опромінення приносить суспільству більше користі, ніж шкоди;</p> <p>попереднє обґрунтування індивідуального медичного опромінення з урахуванням конкретних цілей медичного опромінення і показників стану здоров'я особи, медичне опромінення якої проводиться;</p> <p>обґрунтування застосування конкретної процедури медичного опромінення для конкретного пацієнта з визначенням переваг користі над шкодою.</p> <p>Радіаційний захист під час медичного опромінення здійснюється з дотриманням принципу оптимізації, що означає підтримку доз опромінення на розумно досяжному низькому рівні, враховуючи економічні та соціальні фактори, та полягає в керуванні дозою опромінення пацієнта.</p> <p>Керування дозою опромінення пацієнта здійснюється шляхом використання діагностичних референтних рівнів, які є мірою оцінки дози опромінення пацієнта як оптимальної при конкретному методі медичного діагностичного радіологічного дослідження.</p>
<p>Стаття 18. Система контролю та обліку доз опромінення населення</p>	<p>Стаття 18. Система контролю та обліку доз опромінення населення</p>
<p><i>частина перша</i></p>	<p><i>частина перша</i></p>

<p>Система контролю та обліку доз опромінення населення спрямована на визначення критичних груп людей в залежності від умов та місця проживання чи розташування робочих місць та реєстрацію індивідуальних доз опромінення осіб, віднесених до критичної групи.</p>	<p>Система контролю та обліку доз опромінення населення спрямована на визначення осіб з населення (репрезентативних осіб) для яких можливе перевищення лімітів доз опромінення для забезпечення подальшого здійснення обов'язкового контролю та обліку індивідуальних доз опромінення цих осіб.</p>
<p><i>частина друга</i></p> <p>Щодо осіб з критичної групи людей здійснюється обов'язковий контроль та облік індивідуальних доз опромінення за умови, що величина ефективної дози опромінення будь-якої людини з критичної групи перевищує дозову межу, яка встановлена відповідними нормативами.</p>	<p><i>Виключено</i></p>
<p><i>частина третя</i></p> <p>Облік індивідуальних доз опромінення людей, віднесених до критичної групи, ведеться в районному (міському) дозовому реєстрі опромінення, організацію ведення якого здійснюють місцеві органи виконавчої влади.</p>	<p><i>частина третя</i></p> <p>Облік доз опромінення населення ведеться в районному (міському) дозовому реєстрі опромінення, організацію ведення якого здійснюють місцеві органи виконавчої влади.</p>
<p>РОЗДІЛ IV. КОМПЕНСАЦІЯ ТА ВІДШКОДУВАННЯ ШКОДИ</p>	<p>РОЗДІЛ IV. КОМПЕНСАЦІЯ ТА ВІДШКОДУВАННЯ ШКОДИ</p>
<p>Стаття 19. Компенсація за перевищення річної основної дозової межі опромінення</p>	<p>Стаття 19. Компенсація за перевищення лімітів доз опромінення</p>
<p><i>частина перша</i></p> <p>Компенсація за перевищення річної основної дозової межі опромінення надається особам, які проживають або тимчасово перебувають на території України, у випадках:</p>	<p><i>частина перша</i></p> <p>Компенсація за перевищення ліміту доз опромінення надається особам, які проживають або тимчасово перебувають на території України, у випадках:</p>
<p><i>частина друга</i></p> <p>Компенсація за перевищення річної основної дозової межі опромінення встановлюється у розмірі 1,2 неоподаткованого мінімуму доходів громадян за кожний мілізіверт перевищення встановленої цим Законом допустимої межі опромінення.</p>	<p><i>частина друга</i></p> <p>Компенсація за перевищення ліміту доз опромінення встановлюється у розмірі 1,2 неоподаткованого мінімуму доходів громадян за кожний мілізіверт перевищення встановленої цим Законом допустимого ліміту доз опромінення.</p>

<p><i>частина третя</i></p> <p>Підставою для виплати компенсації особам за перевищення річної основної дозової межі опромінення є зафіксований районним (міським) дозовим реєстром опромінення факт перевищення річної основної дозової межі опромінення не з власної вини особи.</p>	<p><i>частина третя</i></p> <p>Підставою для виплати компенсації особам за перевищення ліміту доз опромінення є зафіксований районним (міським) дозовим реєстром опромінення факт перевищення ліміту доз опромінення не з власної вини особи.</p>
<p><i>частина четверта</i></p> <p>Порядок надання компенсації за перевищення річної основної дозової межі опромінення встановлюється Кабінетом Міністрів України.</p>	<p><i>частина четверта</i></p> <p>Порядок надання компенсації за перевищення ліміту доз опромінення встановлюється Кабінетом Міністрів України.</p>
Стаття 20. Відшкодування шкоди	Стаття 20. Відшкодування шкоди
<p><i>частина перша</i></p> <p>Відшкодуванню підлягає шкода, заподіяна внаслідок впливу іонізуючого випромінювання життю та здоров'ю людей, а також майну фізичних осіб.</p>	<p><i>частина перша</i></p> <p>Відшкодуванню підлягає шкода, заподіяна внаслідок впливу іонізуючого випромінювання життю, здоров'ю та майну людей.</p>
Стаття 21. Забезпечення виплат компенсації та відшкодування шкоди	Стаття 21. Забезпечення виплат компенсації та відшкодування шкоди
<p><i>частина перша</i></p> <p>Виплати компенсації за перевищення річної основної дозової межі та відшкодування шкоди, заподіяної внаслідок впливу іонізуючого випромінювання, забезпечуються за рахунок коштів юридичних та фізичних осіб, в результаті практичної діяльності яких сталося перевищення.</p>	<p><i>частина перша</i></p> <p>Виплати компенсації за перевищення лімітів доз та відшкодування шкоди, заподіяної внаслідок впливу іонізуючого випромінювання, забезпечуються за рахунок коштів юридичних та фізичних осіб – підприємців, в результаті практичної діяльності яких сталося перевищення.</p>
<p><i>частина друга</i></p> <p>Спори щодо виплат компенсації за перевищення річної основної дозової межі опромінення та відшкодування шкоди, заподіяної внаслідок впливу іонізуючого випромінювання, розглядаються в судовому порядку.</p>	<p><i>частина друга</i></p> <p>Спори щодо виплат компенсації за перевищення лімітів доз опромінення та відшкодування шкоди, заподіяної внаслідок впливу іонізуючого випромінювання, розглядаються в судовому порядку.</p>
ЗАКОН УКРАЇНИ	

”Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку”	
Стаття 4. Основні принципи радіаційного захисту	Стаття 4. Основні принципи радіаційного захисту
<i>абзац четвертий</i> опромінення окремих осіб від усіх джерел та видів діяльності у підсумку не повинно перевищувати встановлених дозових меж .	<i>абзац четвертий</i> опромінення окремих осіб від усіх джерел та видів діяльності у підсумку не повинно перевищувати встановлених лімітів доз .
Стаття 5. Основні принципи державної політики у сфері використання ядерної енергії та радіаційного захисту	Стаття 5. Основні принципи державної політики у сфері використання ядерної енергії та радіаційного захисту
<i>абзац двадцять перший</i> дотримання дозових меж впливу на персонал і населення, встановлених нормами, правилами та стандартами з ядерної та радіаційної безпеки;	<i>абзац двадцять перший</i> дотримання лімітів доз впливу на персонал і населення, встановлених нормами, правилами та стандартами з ядерної та радіаційної безпеки;
Стаття 16. Забезпечення радіаційної безпеки пацієнтів і персоналу у разі медичного втручання із застосуванням джерел іонізуючого випромінювання	Стаття 16. Забезпечення радіаційної безпеки пацієнтів і персоналу у разі медичного втручання із застосуванням джерел іонізуючого випромінювання
<i>друга частина</i> Медичне втручання з використанням іонізуючого випромінювання здійснюється на загальних умовах застосування методів профілактики, діагностики та лікування, встановлених законодавством про охорону здоров'я. Доза опромінення пацієнта має бути настільки низькою, наскільки це можливо для досягнення мети медичного втручання. Регламенти медичних втручань, дозові межі опромінення пацієнтів з урахуванням особливостей конкретних медичних втручань встановлюються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони здоров'я.	<i>друга частина</i> Медичне втручання з використанням іонізуючого випромінювання здійснюється на загальних умовах застосування методів профілактики, діагностики та лікування, встановлених законодавством про охорону здоров'я. Доза опромінення пацієнта має бути настільки низькою, наскільки це можливо для досягнення мети медичного втручання. Регламенти медичних втручань, ліміти доз опромінення пацієнтів з урахуванням особливостей конкретних медичних втручань встановлюються центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони здоров'я.
Стаття 82. Відповідальність підприємств, установ і організацій	Стаття 82. Відповідальність підприємств, установ і організацій
На підприємства, установи і організації, інші суб'єкти	На підприємства, установи і організації, інші суб'єкти

підприємницької діяльності, які здійснюють діяльність у сфері використання ядерної енергії, у разі порушення законодавства, умов виданих документів дозвільного характеру, норм, правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки, з фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання, обліку та контролю ядерних матеріалів та інших джерел іонізуючого випромінювання, якщо ці порушення завдали або могли завдати шкоди здоров'ю людей чи навколишньому природному середовищу, органом державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки може бути накладено штрафи. Розміри штрафів встановлюються законом.

підприємницької діяльності, які здійснюють діяльність у сфері використання ядерної енергії, у разі порушення законодавства, умов виданих документів дозвільного характеру, норм, правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки, з фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання, обліку та контролю ядерних матеріалів та інших джерел іонізуючого випромінювання, органом державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки може бути накладено штрафи. Розміри штрафів встановлюються законом.

Голова Державної інспекції ядерного регулювання України –

Головний державний інспектор з ядерної та радіаційної безпеки України

_____ 2021 р.

Григорій ПЛАЧКОВ

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
до проєкту Закону України
«Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу
іонізуючого випромінювання»

1. Мета

Імплементация в законодавство України стандартів захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання відповідно до права ЄС.

2. Обґрунтування необхідності прийняття акта

Проєкт Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» розроблений Державною інспекцією ядерного регулювання України на виконання пункту 188 Плану законопроектної роботи Верховної Ради України на 2021 рік, затвердженого постановою Верховної Ради України від 2 лютого 2021 року № 1165-ІХ.

Питання співробітництва України та ЄС у сфері ядерної безпеки передбачені Угодою про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, а саме у статті 342 та Додатку ХХVII-В, частина «Ядерна енергетика».

6 червня 2019 року Законом України за № 2739-VIII затверджено Рішення Ради асоціації між Україною та ЄС від 8/07/2019 року № 1/2019, яким Додаток ХХVII до Угоди був оновлений.

До оновленого розділу «Ядерна енергетика» Додатку ХХVII-В включено, зокрема, Директиву Ради 2013/59/Євратом, яка встановлює основні стандарти безпеки для захисту від небезпеки, що виникає від іонізуючого випромінювання, та припиняє дію Директив 89/618/Євратом, 90/641/Євратом, 96/29/Євратом, 97/43/Євратом та 2003/122/Євратом (далі Директива Ради 2013/59/ Євратом).

Проєкт Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» розроблено з метою імплементации основних положень Директива Ради 2013/59/ Євратом та міжнародних норм безпеки.

3. Основні положення проєкту акта

Проєктом Закону України передбачається:



Сертифікат [58E2D9E7F900307B04000009F4E260095747C00](#)
Підписувач [Плачков Григорій Іванович](#)
Дійсний з [11.12.2019 10:06:13](#) по [11.12.2021 10:06:13](#)



09-20/13727 від 15.09.2021

уточнення та конкретизації повноважень Кабінету Міністрів України, центральних органів виконавчої влади, місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, Національної комісії з радіаційного захисту населення України;

запровадження трьох ситуацій опромінення (планового, існуючого та аварійного);

встановлення основних дозових лімітів ефективної та еквівалентної дози для персоналу та населення;

запровадження граничних доз в ситуації планового опромінення для персоналу та населення, референтних рівнів для ситуацій існуючого та аварійного опромінення;

запровадження референтних рівнів середньої річної концентрації активності радону в повітрі приміщень для постійного перебування людей, на робочих місцях;

визначення основних заходів щодо обґрунтування та оптимізації заходів захисту та безпеки при медичному опроміненні;

запровадження системи реагування на аварійні ситуації тощо.

Крім того, пропонується привести терміни Закону України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» у відповідність до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання».

4. Правові аспекти

Підставою для розроблення проєкту Закону «Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» є постанова Верховної Ради України від 2 лютого 2021 року N 1165-IX «Про План законопроектної роботи Верховної Ради України на 2021 рік».

У сфері, що регулюється проєктом Закону діють:

Конституція України;

Закон України від 6 червня 2019 року № 2739-VIII «Про Рішення Ради асоціації між Україною та ЄС про внесення змін і доповнень до Додатка XXVII до Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони»

Закон України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання»

Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку»;

Закон України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії».

5. Фінансово-економічне обґрунтування

Реалізація проєкту Закону України не потребує додаткових фінансових витрат з державного чи місцевого бюджетів України.

6. Позиція заінтересованих сторін

Проєкт Закону України не стосується питань функціонування місцевого самоврядування, прав та інтересів територіальних громад, місцевого та регіонального розвитку, соціально-трудової сфери, прав осіб з інвалідністю, функціонування і застосування української мови як державної.

Проєкт Закону України не стосується сфери наукової та науково-технічної діяльності та не потребує розгляду Науковим комітетом Національної ради України з питань розвитку науки і технологій.

Проєкт Закону України не потребує проведення цифрової експертизи та отримання висновку Міністерства цифрової трансформації України про проведення цифрової експертизи, у зв'язку з тим, що проєкт не стосується питань інформатизації, електронного урядування, формування і використання національних електронних інформаційних ресурсів, розвитку інформаційного суспільства, електронної демократії, надання адміністративних послуг або цифрового розвитку.

7. Оцінка відповідності

Проєкт Закону України розроблено з урахуванням положень Директиви Ради 2013/59/Євратом, імплементація якої передбачена розділом «Ядерна енергетика» Додатку XXVII-B до Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони.

У проєкті Закону України відсутні положення, що стосуються прав та свобод, гарантованих Конвенцією про захист прав людини і основоположних свобод, впливають на забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків. Проєкт Закону України не встановлює правил та процедур, що можуть містити ризики вчинення корупційних правопорушень та правопорушень, пов'язаних з корупцією та створювати підстави для дискримінації.

Правові підстави для проведення громадської антикорупційної, громадської антидискримінаційної та громадської гендерно-правової експертиз відсутні.

8. Прогноз результатів

Реалізація положень проєкту Закону України дозволить запровадити систему радіаційного захисту персоналу та населення у всіх ситуаціях опромінення (плановій, існуючій та аварійній) з урахуванням положень документів права ЄС та набутого досвіду державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки.

Реалізація проєкту Закону України не матиме впливу на ринкове середовище, забезпечення захисту прав та інтересів суб'єктів господарювання, громадян і держави; розвиток регіонів, підвищення чи зниження спроможності територіальних громад; ринок праці, рівень зайнятості населення; екологію та навколишнє природне середовище, обсяг природних ресурсів, рівень забруднення атмосферного повітря, води, земель, зокрема забруднення утвореними відходами.*

Реалізація проєкту Закону України спрямована на підвищення рівня захисту людини від впливу іонізуючого випромінювання.

Реалізація проєкту акта не матиме впливу на інші сфери суспільних відносин.

**Голова Державної інспекції
ядерного регулювання України –
Головний державний інспектор
з ядерної та радіаційної безпеки України**

Григорій ПЛАЧКОВ

« _____ » _____ 2021 року

Проекти нормативно-правових актів від 14 вересня 2021 р.

Повідомлення про оприлюднення проєкту Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання»

ПОВІДОМЛЕННЯ

про оприлюднення проєкту Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання»

Державна інспекція ядерного регулювання пропонує для громадського обговорення проєкт Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» (далі – законопроєкт).

Законопроєкт розроблено Державною інспекцією ядерного регулювання України на виконання пункту 188 Плану законопроєктної роботи Верховної Ради України на 2021 рік, затвердженого постановою Верховної Ради України від 2 лютого 2021 р. № 1165-ІХ.

Законопроєктом «Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання», передбачається:

- уточнення та конкретизації повноважень Кабінету Міністрів України, центральних органів виконавчої влади, місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування, Національної комісії з радіаційного захисту населення України;
- запровадження трьох ситуацій опромінення (планового, існуючого та аварійного);
- встановлення основних дозових лімітів ефективної, еквівалентної дози для персоналу та населення;
- запровадження граничних доз в ситуації планового опромінення для персоналу та населення, референтних рівнів для ситуацій існуючого та аварійного опромінення;
- запровадження референтних рівнів середньої річної концентрації активності радону в повітрі приміщень для постійного перебування людей, на робочих місцях;
- визначення основних заходів щодо обґрунтування та оптимізації заходів захисту та безпеки при медичному опроміненні;
- запровадження системи реагування на аварійні ситуації тощо.

У зв'язку із зазначеним пропонується до Закону України “Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку” внести зміни, що витікають із змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання».

Зауваження та пропозиції до законопроєкту приймаються **до 14 жовтня 2021 р.** за адресою: 01011, м. Київ, вул. Арсенальна, буд. 9/11; тел. 277-12-08 або на електронну пошту: aa.myshkovska@snriu.gov.ua

[Проєкт Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» \(.doc , 92.16 Кб \)](#)

[Пояснювальна записка \(.doc , 49.15 Кб \)](#)

[Порівняльна таблиця \(.doc , 217.60 Кб \)](#)

[Аналіз регуляторного впливу \(.docx , 59.29 Кб \)](#)