

НЕТЕХНІЧНЕ РЕЗЮМЕ

реалізації

Комплексної (зведеної) програми
підвищення безпеки енергоблоків
атомних електростанцій (КЗПБ),

Плану екологічних та соціальних
заходів КЗПБ та

Плану залучення зацікавлених сторін
щодо КЗПБ

Київ-2022

Вступ

ДП НАЕК «Енергоатом» з метою неухильного подальшого підвищення ядерної безпеки, забезпечення ефективної та надійної роботи енергетичної галузі, доведення безпеки атомних енергоблоків України до рівня, що відповідає міжнародно визнаним вимогам з ядерної безпеки та охорони довкілля, реалізує Комплексну (зведену) програму підвищення безпеки енергоблоків атомних електростанцій (КЗПБ), затверджену постановою КМ України №1270 від 07.12.2011 р. Зведені заходи КЗПБ, їх переліки за типами енергоблоків, а також картки кожного заходу КЗПБ були оприлюднені на офіційному веб-сайті Компанії. Через повномасштабну війну проти України, розв'язану РФ 24.02.2022 р., робота сайту була тимчасово призупинена, у травні 2022 р. його функціонування відновлене за посиланням: <https://www.energoatom.com.ua/>

Витрати на виконання КЗПБ здійснюються за рахунок власних коштів НАЕК «Енергоатом», а також коштів, наданих як кредити Європейським банком реконструкції та розвитку (ЄБРР) та Європейським співтовариством з атомної енергії (Євратом) у загальному обсязі 600 млн. євро. ЄБРР та Євратом уклали кредитні угоди з НАЕК «Енергоатом» відповідно 25.03.2013 р. та 07.08.2013 р. Гарантійні угоди між Україною та кредиторами були ратифіковані Законами України №1267-VII та №1268-VII від 15.05.2014 р. Вступ в дію кредитних угод з ЄБРР та Євратом відбувся відповідно 19.12.2014 р. та 27.05.2015 р.

Через складну економічну ситуацію в Україні та суттєву затримку із вступом в дію кредитних угод строк реалізації КЗПБ спочатку у 2015 р. був продовжений до 2020 року (постановою КМ України № 776 від 30.09.2015 р.), а у 2019 р. - до кінця 2023 року (постановою КМ України № 390 від 08.05.2019 р.).

Для проектів, що кредитуються ЄБРР, банком визначені спеціальні Вимоги щодо реалізації проекту (ВРП) для ключових аспектів з екологічних та соціальних питань і впливів. Якщо, як у випадку з КЗПБ, запропонована діяльність стосується існуючих об'єктів або майданчиків, позичальник має прийняти та впровадити План екологічних та соціальних заходів (ПЕСЗ), а також скласти, оприлюднити та виконувати План залучення зацікавлених сторін (ПЗЗС) протягом виконання проекту. ПЕСЗ КЗПБ та ПЗЗС КЗПБ були оприлюднені на офіційному сайті ДП «НАЕК «Енергоатом».

В цьому Нетехнічному резюме наведені презентації, підготовлені фахівцями Групи управління проектом КЗПБ (ГУП) за підтримки Консультанта ГУП (компанія A J C Developpement, Франція) та присвячені результатам реалізації (станом на 30.09.2022 р.):

- Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки енергоблоків;
- Плану екологічних та соціальних заходів КЗПБ;
- Плану залучення зацікавлених сторін КЗПБ.

Через війну проти України, розв'язану РФ, реалізація більшості запланованих на 2022 р. заходів КЗПБ, а також подальше виконання окремих заходів ПЕСЗ КЗПБ та ПЗЗС КЗПБ перенесені на подальші роки.

РЕАЛІЗАЦІЯ КОМПЛЕКСНОЇ (зведеної) ПРОГРАМИ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ ЕНЕРГОБЛОКІВ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

(станом на 30.09.2022 р.)



Атомна енергетика України

Державне підприємство “Національна атомна енергогенеруюча компанія “Енергоатом” створена 17 жовтня 1996 р.

Компанія є оператором чотирьох діючих АЕС,
загальна встановлена потужність - 13 835 МВт



Запорізька АЕС*

6 блоків ВВЕР-1000/320

*наразі тимчасово
окупована РФ

Рівненська АЕС

2 блоки ВВЕР-440/213
2 блоки ВВЕР-1000/320

Хмельницька АЕС

2 блоки ВВЕР-1000/320

Південно-Українська АЕС

1 блок ВВЕР-1000/302
1 блок ВВЕР-1000/338
1 блок ВВЕР-1000/320

ДП “НАЕК “Енергоатом” до початку війни, розпочатої РФ 24.02.2022,
забезпечувало більше 50% потреби України в електроенергії

Компанія є членом ВАО АЕС, WNA, EUR, INPRO

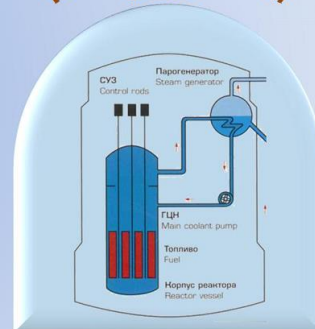
Безпека реакторів ВВЕР - проектні основи

Внутрішня самозахищеність –
негативний зворотній зв'язок

Множинність бар'єрів
безпеки

Різноманітність рівнів
захисних бар'єрів

ГЛИБОКОШЕЛОНОВАННИЙ
ЗАХИСТ



Рівень безпеки українських АЕС

Досягнутий рівень безпеки позитивно оцінюється міжнародними експертами:

- ✓ на періодичних нарадах в МАГАТЕ щодо дотримання положень Конвенції з ядерної безпеки 
- ✓ при проведенні постійного моніторингу міжнародними експертами в рамках міжнародного співробітництва, в тому числі з ВАО АЕС



Основні програми підвищення безпеки енергоблоків АЕС України



Цілі реалізації КЗПБ

- підвищення рівня безпеки всіх енергоблоків України до рівня, відповідного сучасним національним нормам з безпеки
- реалізація рекомендацій МАГАТЕ з підвищення безпеки АЕС України
- виконання існуючих зобов'язань перед міжнародними фінансовими інституціями щодо реалізації заходів з підвищення безпеки
- заміна обладнання, важливого для безпеки, яке відпрацювало свій ресурс, на сучасне
- впровадження коригуючих заходів для попередження аварій, аналогічних аварії на АЕС «Фукусіма-1»



Обсяги та стан реалізації заходів КЗПБ

КЗПБ містить зведені заходи для 3-х типів енергоблоків, загальностанційні заходи та заходи Компанії:

ВВЕР-1000/В-320	(11 енергоблоків)	– 88-91 заходів на кожному блоці;
ВВЕР-1000/В-302,338	(2 енергоблоки)	– 69,70 заходів на кожному блоці;
ВВЕР-440/В-213	(2 енергоблоки)	– 68-69 заходів на кожному блоці;
Загальностанційні	(4 майданчики)	– 6-8 заходів на кожному майданчику;
НАЕК «Енергоатом»		– 8 заходів

Усього (в т.ч. «додаткових») – **1295 (213) заходів**

3 них завершено станом на 30.09.2022 р. – **1083 (139) заходів**

Терміни реалізації заходів КЗПБ на конкретному блоці встановлювались з урахуванням:

- ступеня впливу на безпеку;
- закінчення строку експлуатації, передбаченого вихідним проектом;
- строку вичерпання ресурсу конкретного обладнання.



ПЕРВИННО ЗАПЛАНОВАНІ ЗАХОДИ	Блок	Загальна кількість	Завершено	Залишилося
ВП ЗАЕС	ЗАЕС-1	77	70	7
	ЗАЕС-2	77	70	7
	ЗАЕС-3	76	66	10
	ЗАЕС-4	76	69	7
	ЗАЕС-5	76	67	9
	ЗАЕС-6	77	45	32
	Загальностанційні	3	2	1
	Всього	462	389	73
ВП РАЕС	РАЕС-1	54	47	7
	РАЕС-2	53	46	7
	РАЕС-3	79	76	3
	РАЕС-4	79	72	7
	Загальностанційні	5	5	0
	Всього	270	246	24
ВП ХАЕС	ХАЕС-1	79	75	4
	ХАЕС-2	79	71	8
	Загальностанційні	4	3	1
	Всього	162	149	13
ВП ПУАЕС	ПУАЕС-1	53	50	3
	ПУАЕС-2	53	47	6
	ПУАЕС-3	77	58	19
	Загальностанційні	5	5	0
	Всього	188	160	28
ЗАГАЛОМ		1082	944	138

ДОДАТКОВІ ЗАХОДИ	Блок	Загальна кількість	Завершено	Залишилося
ВП ЗАЕС	ЗАЕС-1	12	9	3
	ЗАЕС-2	12	9	3
	ЗАЕС-3	12	8	4
	ЗАЕС-4	12	8	4
	ЗАЕС-5	12	7	5
	ЗАЕС-6	12	5	7
	Загальностанційні	3	2	1
	Всього		75	48
ВП РАЕС	РАЕС-1	15	10	5
	РАЕС-2	15	10	5
	РАЕС-3	12	10	2
	РАЕС-4	12	8	4
	Загальностанційні	3	2	1
	Всього		57	40
ВП ХАЕС	ХАЕС-1	12	10	2
	ХАЕС-2	12	8	4
	Загальностанційні	2	1	1
	Всього		26	19
ВП ПУАЕС	ПУАЕС-1	16	12	4
	ПУАЕС-2	17	12	5
	ПУАЕС-3	12	6	6
	Загальностанційні	2	1	1
	Всього		47	31
Компанія		8	1	7
ЗАГАЛОМ		213	139	74

Приклади виконаних на ЗАЕС заходів: встановлення вогнезатримуючих клапанів на повітрепроводах



Приклади виконаних на ЗАЕС заходів: реконструкція автоматизованої системи радіаційного контролю



Приклади виконаних на РАЕС заходів: модернізація систем АХК



Приклади виконаних на РАЕС заходів: впровадження установок газового пожежогасіння



Приклади виконаних на РАЕС заходів: установка ПТК УСБ



Приклади виконаних на РАЕС заходів: мобільний дизель-генератор



Приклади виконаних на ХАЕС заходів: мобільна насосна установка для підживлення ПГ



Приклади виконаних на ХАЕС заходів: заміна ІВС



Приклади виконаних на ХАЕС заходів: впровадження системи діагностики



Приклади виконаних на ХАЕС заходів: впровадження системи автоматичного пожежогасіння



Приклади виконаних на ЮУАЕС заходів: пасивні рекомбінатори водню



Приклади виконаних на ЮУАЕС заходів: заміна АКНП та СВРК



Приклади виконаних на ЮУАЕС заходів: забезпечення приладами під час та після ЗПА



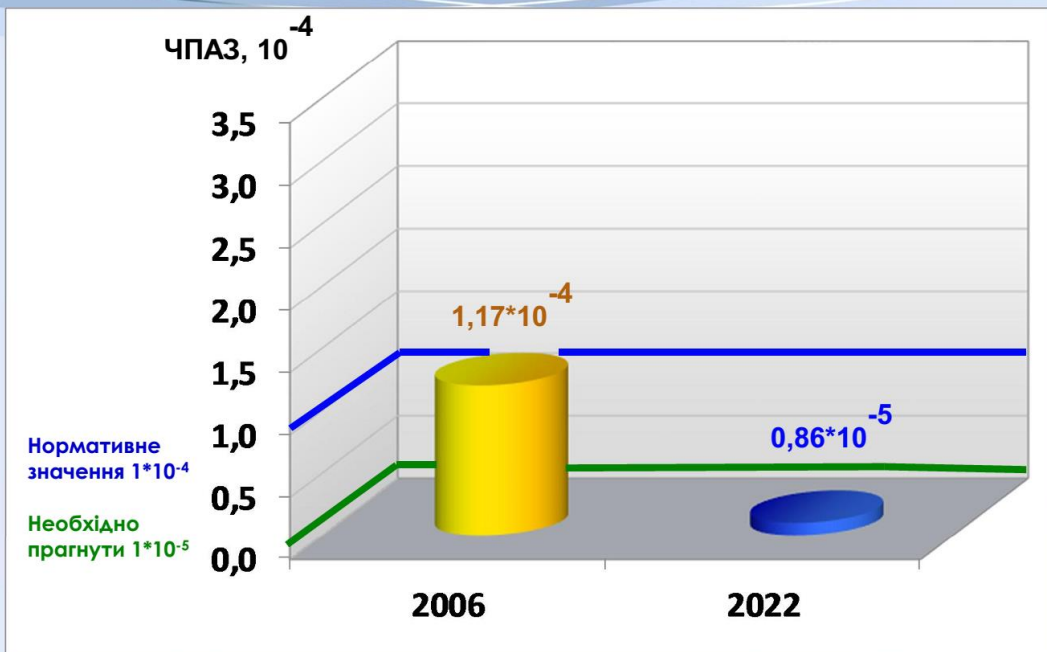
Приклади виконаних на ЮУАЕС заходів: «постфукусімські» заходи



Організація підживлення
ПГ, БВ, ББ в умовах тривалого
повного знеструмлення

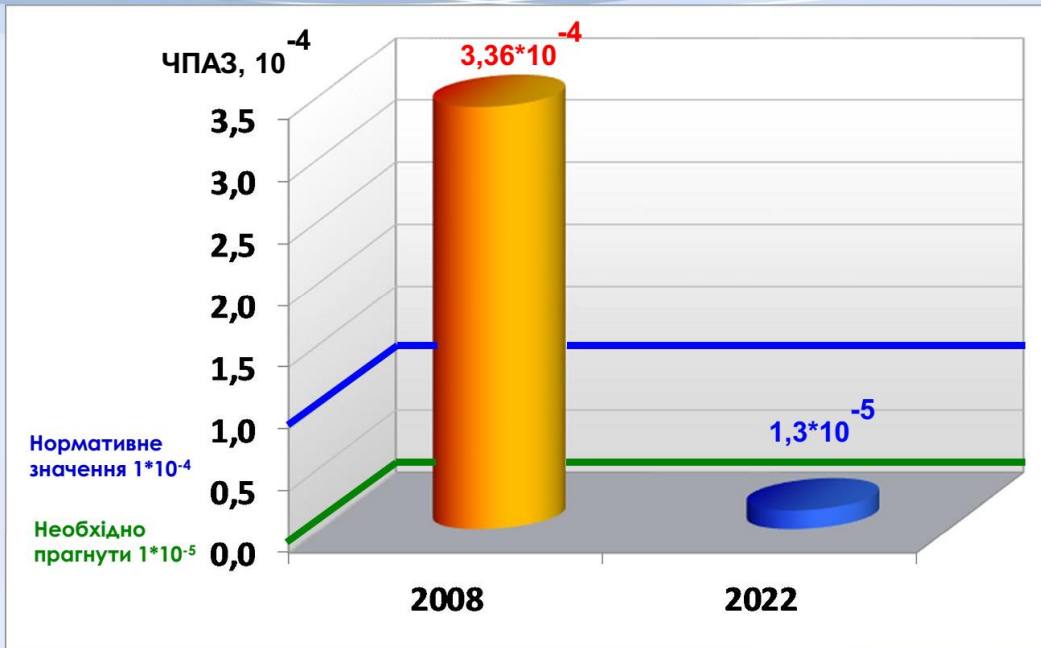


Результати реалізації заходів РАЕС-1: частота пошкодження активної зони (ЧПАЗ)



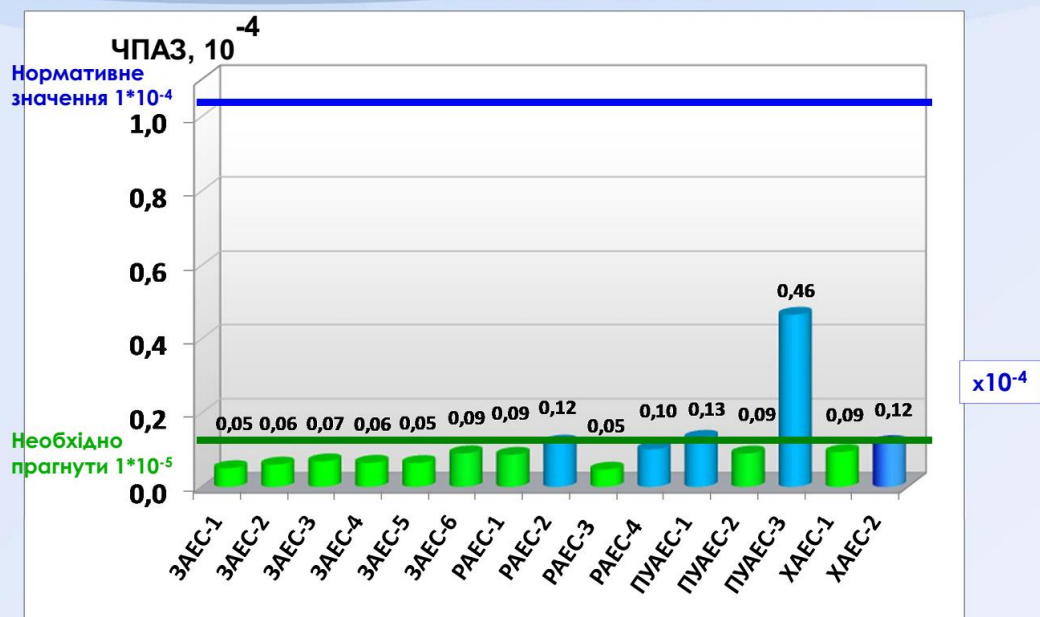
Результати реалізації заходів

ПУАЕС-1: частота пошкодження активної зони (ЧПАЗ)



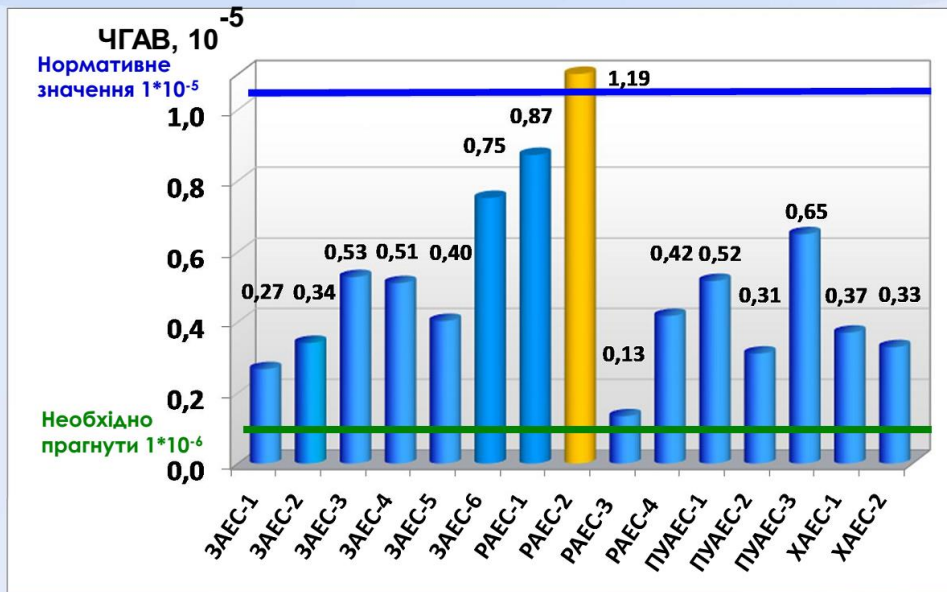
Результати реалізації заходів

2022 рік: частота пошкодження активної зони (ЧПАЗ)



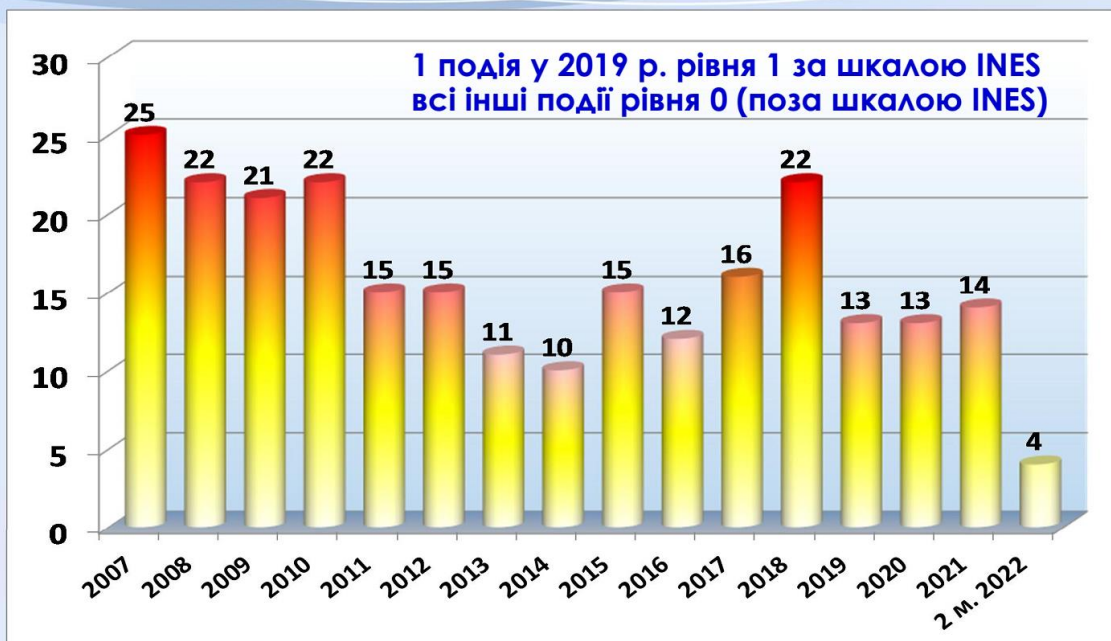
Результати реалізації заходів

2022 рік: частота граничного аварійного викиду (ЧГАВ)



Результати реалізації заходів

Кількість порушень в роботі АЕС



Результати реалізації заходів

Рівень пожежної та радіаційної безпеки протягом 2022 р.



за 2 місяці 2022 р.
на АЕС України
пожеж не
zareєстровано



не перевищувались:

- контрольні рівні викидів та скидів АЕС
- основний ліміт дози персоналу АЕС



середньодобові
викиди радіо-
активних речовин
з АЕС складали <1%
від припустимих

Вплив воєнного стану на діяльність ДП «НАЕК «Енергоатом»

В ході повномасштабної війни проти України, розпочатої РФ 24.02.2022 р., відбулося вторгнення військових РФ на майданчик ЗАЕС, виникла зовнішня загроза життю персоналу, нанесено суттєві пошкодження обладнанню, будівлям, спорудам, трубопроводам, конструкціям ЗАЕС, що зумовило виникнення ядерної та радіаційної небезпеки і високої загрози ядерної аварії.

Збройним нападом на ядерний об'єкт РФ порушила майже всі угоди в рамках ООН, МАГАТЕ та інших міжнародних інституцій. Зокрема, Статут МАГАТЕ, Об'єднану конвенцію про безпеку поводження з відпрацьованим паливом та про безпеку поводження з радіоактивними відходами, Конвенцію про сповіщення про ядерну аварію, Конвенцію про фізичний захист ядерних установок та ядерного матеріалу.

Форс-мажорні обставини і суттєве пошкодження об'єктів промисловості та інфраструктури країни унеможливили вчасне завершення одного із пріоритетних завдань Компанії - Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій України. Відтак, реалізація більшості запланованих на 2022 р. заходів переноситься на подальші роки.

ВИКОНАННЯ ПЛАНУ ЕКОЛОГІЧНИХ ТА СОЦІАЛЬНИХ ЗАХОДІВ КЗПБ

(станом на 30.09.2022 р.)



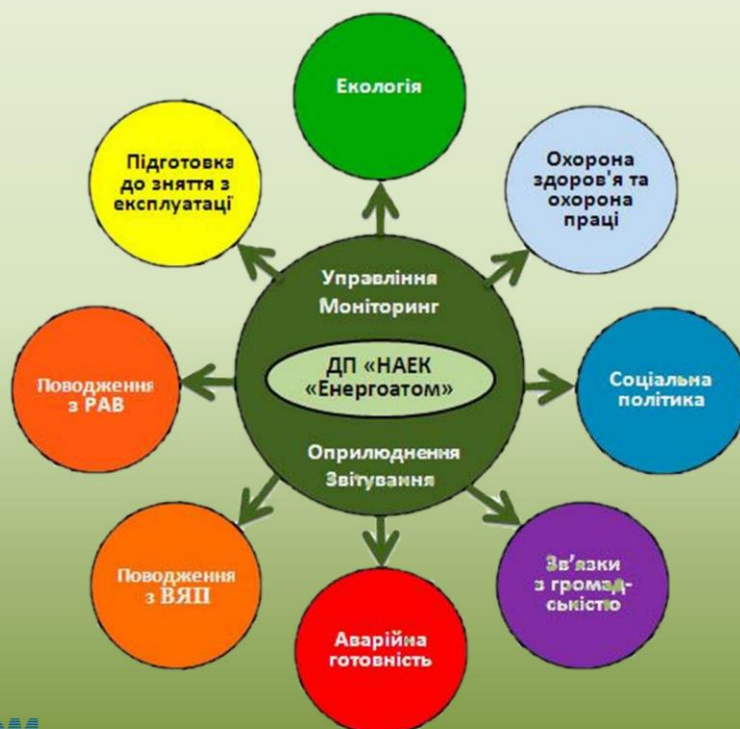
Підстави розроблення та реалізації ПЕСЗ

- ✓ Меморандум про взаєморозуміння між Європейським Союзом і Україною, підписаний 29.11.2005 р.
- ✓ Екологічна та Соціальна Політика, ЄБРР, 2008 р.
- ✓ Комплексна (зведена) програма підвищення безпеки енергоблоків атомних електростанцій (КЗПБ), затверджена Постановою КМ України №1270 від 07.12.2011 р.
- ✓ Кредитна Угода між ДП «НАЕК «Енергоатом» та Європейським банком реконструкції та розвитку (ЄБРР) від 25.03.2013 р.
- ✓ Угода про механізм надання позики між ДП «НАЕК «Енергоатом» та Європейським співтовариством з атомної енергії (Євратом) від 07.08.2013 р.
- ✓ Гарантійна угода між Україною та ЄБРР, ратифікована Законом України № 1267-VII від 15.05.2014 р.
- ✓ Гарантійна угода між Україною та Євратом, ратифікована Законом України № 1268-VII від 15.05.2014

План екологічних та соціальних заходів
(чинна версія погоджена ЄБРР 10.04.2015 р.)

Вимоги та заходи ПЕСЗ

охоплюють всю діяльність Компанії та її ВП з екологічних та соціальних питань і впливів



Стан реалізації заходів ПЕСЗ

Група заходів	Реалізовано	Здійснюється постійно або триває	Термін реалізації не настав	Реалізація не потребувалась
Захист довкілля, охорона здоров'я та управління безпекою	31	14	0	2
Заходи на АЕС	9	7	0	1
Інші заходи	5	6	0	0
Загалом	45	27	0	3



Приклади виконаних заходів ПЕСЗ


Оновлені заяви про політику ДП «НАЕК «Енергоатом»

Заява про політику ДП «НАЕК «Енергоатом» у сфері забезпечення безпеки

Заява ДП «НАЕК «Енергоатом» у сфері безпеки праці та охорони здоров'я

ДП «НАЕК «Енергоатом» виконує функції експлуатаційної організації (оператора) ядерних установок щодо Запорізької АЕС, Рівненської АЕС, Південноукраїнської АЕС, Хмельницької АЕС та Централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива відповідно до законодавчих, нормативно-правових актів України, норм і правил з ядерної та радіаційної безпеки, Статуту ДП «НАЕК «Енергоатом», усвідомлюючи свою відповідальність за характер і масштаб ризиків, пов'язаних з діяльністю підприємства, забезпечення безпеки виробничих процесів, умов праці, захист здоров'я працівників, заявляє про таке:

- ДП «НАЕК «Енергоатом» встановлює пріоритет життя і здоров'я працівників Компанії і бере на себе повну відповідальність за створення належних, безпечних і здорових умов праці.
- ДП «НАЕК «Енергоатом» забезпечує виконання вимог законодавства з охорони праці, нормативно-правових актів з охорони праці, а також правил безпеки, встановлених у санітарних і будівельних нормах і правилах, національних стандартах, організаційно-методичних документах, інструкціях з охорони праці, для створення безпечних умов праці.
- ДП «НАЕК «Енергоатом» забезпечує функціонування, аналіз і постійне удосконалення системи управління охороною здоров'я та безпекою праці, орієнтуючись на досвід інших організацій, що здійснюють діяльність у сфері використання ядерної енергії, з урахуванням накопиченого досвіду роботи, досягнутих показників діяльності, наявних ресурсів, результатів оцінки та управління ризиками.
- ДП «НАЕК «Енергоатом» забезпечує планування та фінансування заходів, спрямованих на зниження виробничого травматизму та професійних захворювань.


Президент  Петро КОТІН

Заява про політику ДП «НАЕК «Енергоатом» у сфері управління діяльністю

Заява ДП «НАЕК «Енергоатом» у сфері промислової безпеки та екології


ДП «НАЕК «Енергоатом» виконує функції експлуатаційної організації (оператора) ядерних установок щодо Запорізької АЕС, Рівненської АЕС, Південноукраїнської АЕС, Хмельницької АЕС та Централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива відповідно до законодавчих, нормативно-правових актів України, норм і правил з ядерної та радіаційної безпеки, Статуту ДП «НАЕК «Енергоатом», усвідомлюючи свою відповідальність за можливий негативний прояв результатів діяльності з експлуатації об'єктів підвищеної небезпеки, заявляє про таке:


- ДП «НАЕК «Енергоатом» дотримується вимог законодавчих, нормативно-правових актів України, міжнародних угод, національних нормативних документів у сфері природокористування, охорони довкілля, здоров'я персоналу та населення.
- ДП «НАЕК «Енергоатом» забезпечує максимально можливий рівень промислової безпеки, при якому ризик виникнення порушень, аварійних ситуацій та аварій на промислових об'єктах підвищеної небезпеки є мінімальним і відповідає сучасному рівню розвитку техніки та технологій.
- ДП «НАЕК «Енергоатом» визнає, що забезпечення екологічної безпеки та зменшення впливу ядерних установок на довкілля до найвищого практично досяжного рівня є одним з пріоритетів діяльності підприємства, що забезпечується шляхом постійного підвищення рівня безпеки ЯУ.
- ДП «НАЕК «Енергоатом» забезпечує та визнає пріоритетність життя та здоров'я персоналу відносно результатів виробничої діяльності.

Президент  Петро КОТІН

Приклади виконаних заходів ПЕСЗ

Оновлені офіційні веб-сайти ВП АЕС


#STANDWITHUKRAINE
UA | ENG 



ГОЛОВНА НОВИНИ ІСТОРІЯ РАЕС ВП АЕС ЗАКУПІВЛІ РАДІАЦІЙНИЙ СТАН КОНТАКТИ


ВСІ НОВИНИ

ОСТАННІ НОВИНИ



Генеральним директором Рівненської АЕС призначений Павло Ковтонюк

Сьогодні, 27 жовтня 2022 року, президент ДП «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін під час робочої наради на Рівненській АЕС оголосив про ухвалені кадрові рішення та представив колективу нових керівників станції.




На Рівненській АЕС обговорили нагальні питання роботи Енергоатома

Станом на 09:00 22 листопада 2022 року енергоблоки Рівненської АЕС працюють у штатному режимі

Працівники РАЕС передали колегам на передову прапор та гостинці

На РАЕС обговорили питання оборони та



Приклади виконаних заходів ПЕСЗ


Оновлені офіційні веб-сайти ВП АЕС

#STANDWITHUKRAINE UA | ENG

ПАЕС ПІВДЕННОУКРАЇНЬСЬКА АЕС


ГОЛОВНА НОВИНИ ІСТОРІЯ ПАЕС ВП АЕС ЗАКУПІВЛІ РАДІАЦІЙНИЙ СТАН КОНТАКТИ

ОСТАННІ НОВИНИ



Уряд затвердив зміну назви Південноукраїнської АЕС

Відповідно до постанови Кабміну № 1061 від 27 вересня 2022 року «Про внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України з питань діяльності державного підприємства «Національна атомна енергогенеруюча компанія



Під час візиту на Південноукраїнську АЕС президент ДП «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін оглянув місце прильоту російської ракети і пошкодження будівель станції внаслідок цього.

Він підкреслив, що це є справжнім актом

ВСІ НОВИНИ

Станом на 09:00 22 листопада 2022 року енергоблоки Південноукраїнської АЕС працюють у штатному режимі

На Південноукраїнській АЕС обговорили актуальні питання роботи Енергоатома

Енергоатом передав захисникам України 10 позашляховиків та 4 вантажних автомобілі

Команда CNN

25 грудня 2022 поновлення



Приклади виконаних заходів ПЕСЗ

Сертифікація системи управління ДП «НАЕК «Енергоатом» за міжнародними стандартами ISO-14001, ISO-45001

TUV NORD

СЕРТИФІКАТ

На систему менеджменту згідно з ISO 14001 : 2015

Відповідає до процедур TUV NORD CERT справним підтверджується, що



Державне підприємство "Національна атомна енергогенеруюча компанія" "Енергоатом" (ДП "НАЕК "Енергоатом")
вул. Назарівська, 3
01032, м. Київ
Україна

з територіальними підрозділами згідно з Додатком (вони) підсертифікатами застосовує систему менеджменту згідно із зазначеним стандартом для наступної сфери діяльності:

Управління технологічним комплексом з виробництва електричної та теплової енергії, виробництво електричної та теплової енергії, розробка, проектування та виготовлення спеціального приладобудування, пристроїв та спеціальних засобів, виконання ремонтних, монтажних та реконструкційних робіт, науково-технічна підтримка, інженерна підтримка та капітальне будівництво, забезпечення та управління ресурсами, забезпечення постійної готовності до швидких дій у разі виникнення ядерних та радіаційних аварій, здійснення купівлі-продажу електричної енергії на ринку електричної енергії

Регістраційний номер сертифіката 44 104 16 32 0161
Звіт про аудит № 3099 1684

Попередній сертифікат дієвий до 2019-11-14
Чинний від 2022-11-14
Первинна сертифікація 2016

м. Пловдив, 2019-11-25

Сертифікація проведена відповідно до затвердженої у TUV NORD CERT методики аудитування та сертифікації і підлягає періодичному наглядовим аудиторам.

TUV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuv-nord-cert.com




TUV NORD

СЕРТИФІКАТ

На систему менеджменту згідно з ISO 45001 : 2018

Відповідає до процедур TUV NORD CERT справним підтверджується, що



Державне підприємство "Національна атомна енергогенеруюча компанія" "Енергоатом" (ДП "НАЕК "Енергоатом")
вул. Назарівська, 3
01032, м. Київ
Україна

з територіальними підрозділами згідно з Додатком (вони) підсертифікатами застосовує систему менеджменту згідно із зазначеним стандартом для наступної сфери діяльності:

Управління технологічним комплексом з виробництва електричної та теплової енергії, виробництво електричної та теплової енергії, розробка, проектування та виготовлення спеціального приладобудування, пристроїв та спеціальних засобів, виконання ремонтних, монтажних та реконструкційних робіт, науково-технічна підтримка, інженерна підтримка та капітальне будівництво, забезпечення та управління ресурсами, забезпечення постійної готовності до швидких дій у разі виникнення ядерних та радіаційних аварій, здійснення купівлі-продажу електричної енергії на ринку електричної енергії

Регістраційний номер сертифіката 44 126 16 32 0161
Звіт про аудит № 3099 1685

Попередній сертифікат дієвий до 2019-11-14
Чинний від 2022-11-14
Первинна сертифікація 2016 (BS OHSAS 18001)

м. Пловдив, 2019-11-25

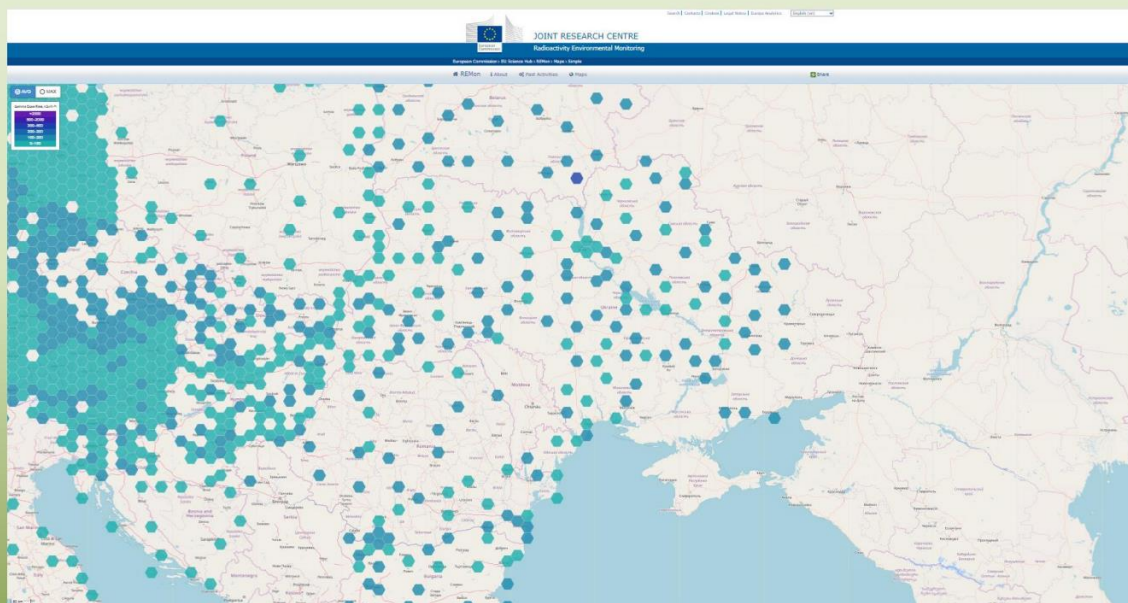
Сертифікація проведена відповідно до затвердженої у TUV NORD CERT методики аудитування та сертифікації і підлягає періодичному наглядовим аудиторам.

TUV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuv-nord-cert.com



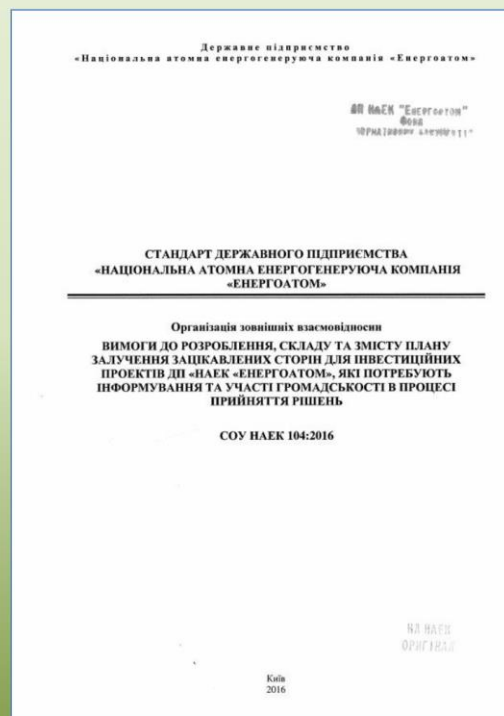
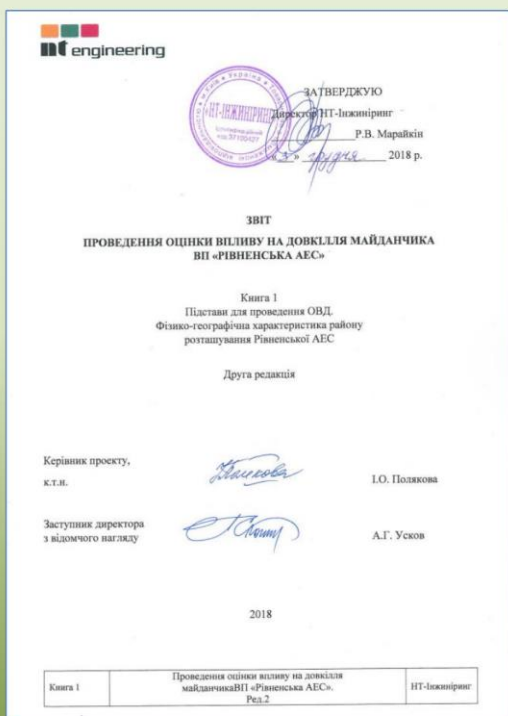

Приклади виконаних заходів ПЕСЗ

Приєднання України до Системи міжнародного інформаційного обміну EURDEP



Приклади виконаних заходів ПЕСЗ

Розроблення звітних та нормативних документів



Приклади виконаних заходів ПЕСЗ

Розроблення Звіту про управління-2021



ЗМІСТ	
КОМПАНІЯ У 2021 РОЦІ	3
КЛЮЧОВІ ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ	3
ОСНОВНІ ПОДІЇ 2021 РОКУ	5
ВПЛИВ ВОЄННОЇ АГРЕСІЇ РФ НА ДІЯЛЬНІСТЬ КОМПАНІЇ	10
ПРО КОМПАНІЮ	14
ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ	14
ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА	17
ОПИС ДІЯЛЬНОСТІ КОМПАНІЇ	19
ПОЛІТИКА ТА СТРАТЕГІЯ КОМПАНІЇ	22
УПРАВЛІННЯ КОМПАНІЄЮ	26
КЕРІВНИЦТВО ДП «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»	26
СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ	28
ВНУТРІШНІЙ КОНТРОЛЬ ТА АУДИТ	31
ЕТИКА ТА АНТИКОРУПЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ	34
КОМПЛІАНС-ПОЛІТИКА	40
ЗАОПІВНЕЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ	41
РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ	48
ВИРОБНИЧІ ПОКАЗНИКИ	48
БЕЗПЕКА АЕС	52
ПРОДОВЖЕННЯ ТЕРМІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕНЕРГОБЛОКІВ АЕС	59
ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ	63
ЕКОНОМІЧНА РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ ТА ФІНАНСОВИЙ СТАН	63
ЛІКВІДНІСТЬ ТА ЗСОБОВІДАННЯ	67
РЕЗУЛЬТАТИ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЄКТІВ	70
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІННОВАЦІЇ	78
БУДІВНИЦТВО НОВИХ ЕНЕРГОБЛОКІВ	78
КЛЮЧОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІННОВАЦІЙНІ ПРОЄКТИ, ПРОВЕДЕНІ У ВІДОКРЕМЛЕНИХ ПІДРОЗДІЛАХ КОМПАНІЇ У 2021 РОЦІ	80
СТАЛІЙ РОЗВИТОК	85
ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ	85
СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ	98
БЕЗПЕЧНІ УМОВИ ПРАЦІ	109
ПРО ЗВІТ	114
ОСНОВНІ ТЕРМІНИ, СКОРОЧЕННЯ ТА ВИНОСКИ	115
КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ	119

ЗВІТ ПРО УПРАВЛІННЯ 2021 | ДП «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»

Реалізація ПЕСЗ протягом 2022 р.

Заходи із захисту довкілля, охорони здоров'я та охорони праці

PP – реалізований раніше, до початку поточного року;

PT – реалізація тривала протягом поточного року та триватиме надалі;

RP – реалізація планується на наступний рік;

NP – реалізація не потребувалась за відсутності підстав;

PZ – реалізація завершена протягом поточного року

№ з/п	ПЕСЗ, пункти	Найменування заходу/ показника	Стан реалізації	Коментар
1	1.1	Наявність ПЕСЗ, погодженого з ЄБРР	PP	Вихідна версія ПЕСЗ - [3]. Чинна версія ПЕСЗ, погоджена ЄБРР 09.04.2015 р., наведена у складі ПП та була оприлюднена на офіційному сайті ДП «НАЕК «Енергоатом».
2	1.1	Щорічна звітність з виконання ПЕСЗ	PP	Звіт ЕСП: 2013-2014 надісланий до ЄБРР 27.02.2015 р. Звіти ЕСП: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 надіслані Кредиторам відповідно 01.03.2016 р., 07.03.2017 р., 28.02.2018 р., 04.03.2019 р., 28.02.2020 р. та 16.03.2021 р. Резюме виконання ПЕСЗ за 2021 р. було включене у кварталний Звіт Позичальника за 4-й квартал 2021 р.
3	1.1	Виконання ЕО кожні 5 років	PP	Звіт про першу ЕО був оприлюднений 31.01.2012 р. Звіт про чергову ЕО, включаючи звіт про ОГ оприлюднений та направлений на державну екологічну експертизу 10.07.2017 р. Експертиза була зупинена та відмінена Міністерством природи у зв'язку з втратою сили законодавчих підстав - Закону України «Про екологічну експертизу». Чергова ЕО призупинена до завершення військових дій на території України.
4	1.1	Аудити з екології кожні 3 роки	PP	Вперше незалежний зовнішній аудит був виконаний у 2015 р., результати надіслані Кредиторам 31.07.2015 р. Черговий аудит був виконаний у 2018 р., результати надіслані Кредиторам 21.06.2018 р. та 16.07.2018 р. Згідно п.1.1 ПЕСЗ «Аудит може бути частиною чинної системи управління з питань ЕОЗПС». Сертифікат на систему менеджменту Компанії згідно ISO-14001:2015 охоплює «Виконання ремонтних, монтажних та реконструкційних робіт». Останній наглядовий аудит системи менеджменту по цьому сертифікату був здійснений 10.10.2021–19.01.2022 р. Результати були надіслані Кредиторам 27.06.2022 р.
5	1.1	Аудити з ОЗП кожні 3 роки	PP	Вперше незалежний зовнішній аудит був виконаний у 2015 р., результати надіслані Кредиторам 31.07.2015 р. Черговий аудит був виконаний у 2018 р., результати надіслані Кредиторам 16.07.2018 р. Згідно п.1.1 ПЕСЗ «Аудит може бути частиною чинної системи управління з питань ЕОЗПС». Сертифікат на систему менеджменту Компанії згідно ISO-45001:2018 охоплює «Виконання ремонтних, монтажних та реконструкційних робіт». Останній наглядовий аудит системи менеджменту по цьому сертифікату був здійснений 10.10.2021–19.01.2022 р. Результати були надіслані Кредиторам 27.06.2022 р.
6	1.2	Оприлюднена політика з ЕОЗПС	PP	Заяви керівництва оприлюднювались на офіційному сайті ДП «НАЕК «Енергоатом» з 2014 року. Там опубліковані стратегічні цілі та плани Компанії, а також цілі на 2022 р.
7	1.2	Структурна схема управління з питань ЕОЗПС	PP	Деталізовані структурні схеми управління з питань ЕОЗПС представлені в ПП.
8	1.3	Сертифікація системи управління (СУ) на відповідність ISO-14001	PP	Первинна сертифікація СУ Дирекції та ВП ДП «НАЕК «Енергоатом» на відповідність стандарту ISO-14001:2004 здійснена у 2013-2014 рр. Чергова ресертифікація СУ ДП «НАЕК «Енергоатом» здійснена у 2019 р.
9	1.3	Сертифікація СУ на відповідність OHSAS-18001	PP	Детальний опис управління з ОЗП наведено у ПП та Звіті ЕСП: 2013-2014. Первинна сертифікація СУ на відповідність OHSAS-18001 здійснена у 2016 р., чергова ресертифікація на відповідність стандарту ISO-45001:2018 (на заміну OHSAS-18001) здійснена у 2019 р.
10	1.4	Забезпечення кваліфікаціями персоналом діяльності по зв'язкам з громадськістю	PP	Детальний опис управління та діяльності з ІЗГ наведений у ПП та Звіті ЕСП: 2013-2014.

Реалізація ПЕСЗ протягом 2022 р.

Заходи із захисту довкілля, охорони здоров'я та охорони праці

№ з/п	ПЕСЗ, пункти	Найменування заходу/ показника	Стан реалізації	Коментар
11	1.4	Підтримка веб-сайтів ДП «НАЕК «Енергоатом» та ВП АЕС в актуальному стані. Регулярний моніторинг та оприлюднення інформації з питань ЕОЗПС	PP,PT	Офіційні веб-сайти ДП «НАЕК «Енергоатом» та ВП АЕС функціонували та регулярно оновлювались, в т.ч. з питань ЕОЗПС. Через війну, розв'язану РФ 24.02.2022 р., функціонування сайту Компанії було тимчасово призупинене, найбільш важлива інформація публікувалася на сторінці Компанії у Фейсбуці. У звітному періоді функціонування сайту відновлене. Результати моніторингу діяльності за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022.
12	1.5	Моніторинг підготовки фахівців для роботи в галузі на базі закладів освіти відповідного профілю	PP,PT	Результати моніторингу діяльності за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022.
13	1.5	Підвищення кваліфікації персоналу на базі учбово-тренувальних центрів	PP,PT	Результати моніторингу діяльності за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022.
14	1.6	Розроблення формату щорічного Звіту з екологічних та соціальних питань (ЕСП Звіт)	PP	Формат річного Звіту з екологічних та соціальних питань (Звіт ЕСП) включений до ПРП.
15	1.6	Щорічний ЕСП звіт	PP	Звіт ЕСП: 2013-2014 надісланий до ЄБРР 27.02.2015 р. Звіти ЕСП: 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 надіслані Кредиторам відповідно 01.03.2016 р., 07.03.2017 р., 28.02.2018 р., 04.03.2019 р., 28.02.2020 р. та 16.03.2021 р. Через війну з Україною, розв'язану РФ, підготовка розгорнутого Звіту ЕСП: 2021 була зупинена. Резюме виконання ЕСП заходів за 2021 р. було включене у квартальний Звіт Позичальника за 4-й квартал 2021 р., надісланий Кредиторам 31.01.2022 р.
16	1.7	Отримання всіх необхідних ліцензій та дозволів з питань ЕОЗПС та дотримання їх умов	PP,PT	Перелік чинних ліцензій наведений у ПРП. Результати моніторингу діяльності за попередні роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022.
17	1.7	Інформування та консультації з громадськістю щодо дотримання умов ліцензій та дозволів	PP,PT	Інформацію щодо проведених публічних заходів див. пп.7.4.4, 7.5.3. Зведені результати моніторингу за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022.
18	1.7	Негайне звітування ЄБРР про будь-яке фактичне недотримання умов ліцензій та дозволів	НП	Фактів недотримання умов ліцензій та дозволів протягом звітної періоду не спостерігалось, за виключенням ситуації на ЗАЕС. Внаслідок війни, розв'язаної РФ 24.02.2022 р., територія ЗАЕС наразі окупована, Держатомрегулювання втратив регулюючий контроль відносно цієї станції. Експлуатацію ЗАЕС продовжує здійснювати її персонал. Про ситуацію на ЗАЕС інформація була надана у квартальному Звіті Позичальника за 1-й квартал 2022 р., надісланий Кредиторам 29.04.2022 р.
19	1.8	Розроблення та оприлюднення НТР щодо ПТЕ діючих енергоблоків включаючи, зокрема, питання ЕОЗПС на українській та англійській мовах	PP	У 2015 році на сайті Компанії були оприлюднені НТР за матеріалами ОВНС ЗАЕС та ЮАЕС, зокрема, щодо ПТЕ їх енергоблоків. 17.02.2017 р. оприлюднене НТР щодо ПТЕ енергоблоків №3,4 ЗАЕС, 12.06.2018 р. – блоку №3 РАЕС, 30.05.2018 р. – блоку №1 ХАЕС, 23.03.2020 р. – блоку №5 ЗАЕС.
20	1.8	Планування оприлюднення НТР в рамках ПЗС	PP	Діяльність з оприлюднення НТР передбачена в ПЗС КЗПБ. У 2016 р. введений в дію стандарт ДП «НАЕК «Енергоатом» щодо вимог до розроблення ПЗС, що передбачає відповідну діяльність в рамках інших інвестиційних проектів.

Реалізація ПЕСЗ протягом 2022 р.

Заходи із захисту довкілля, охорони здоров'я та охорони праці

№ з/п	ПЕСЗ, пункти	Найменування заходу/ показника	Стан реалізації	Коментар
21	1.9	Виконання ОВНС для нових інвестиційних проектів, для яких це вимагається українським законодавством з дотриманням положень Орхуської Конвенції та Конвенції Еспо	PP,PT,PP	Протягом звітної періоду нові інвестиційні проекти, для яких вимагається ОВД, не розпочинались. Повідомлення про плановану діяльність щодо спорудження енергоблоків №3,4 ХАЕС внесене в Реєстр ОВД http://eia.menr.gov.ua/places/view/2231 Оновлене ТЕО спорудження енергоблоків №3,4 схвалене КМ України у 2018 р. Оновлений Звіт про ОВД будівництва енергоблоків №3,4 ХАЕС оприлюднений у 2019 р., у тому ж році Мінприроди завершило цикл громадських обговорень ОВД енергоблоків №3,4 ХАЕС в Україні, відповідні транскордонні консультації завершени. Повідомлення про плановану діяльність з експлуатації енергоблоків №1-4 РАЕС внесене в Реєстр ОВД http://eia.menr.gov.ua/places/view/76 у 2019 р. Мінприроди завершило цикл громадських обговорень ОВД РАЕС в Україні. Транскордонні консультації Мінприроди щодо ОВНС ЗАЕС та ПАЕС і ОВД РАЕС призупинені до завершення війни, розв'язаної РФ.
22	1.9	Оприлюднення та збереження доступними для громадськості матеріалів ОВНС	PP,PT	На офіційних сайтах ДП «НАЕК «Енерго-атом»/ВП АЕС та/або в Реєстрі ОВД зберігалися доступними: Звіт про ЕО КЗПБ, оновлений Звіт про ОВД енергоблоків №3,4 ХАЕС, НТР за матеріалами ОВНС ЗАЕС та ЮАЕС, Звіт з ОВНС підняття рівня Олександрійського водосховища, Звіт з ОВД РАЕС. Через війну, розв'язану РФ 24.02.2022 р., функціонування сайту Компанії було тимчасово призупинене. У звітному періоді функціонування сайту відновлене.
23	1.10	Співпраця з владою для забезпечення міжурядових консультацій за Конвенцією Еспо	PP,PT,PP	Результати моніторингу діяльності за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022. У 2019 р. Мінприроди завершило цикл громадських обговорень в Україні ОВД РАЕС та ОВД енергоблоків №3,4 ХАЕС. Відповідні транскордонні консультації для ХАЕС завершени у 2021 р. Транскордонні консультації Мінприроди щодо ОВНС ЗАЕС та ПАЕС і ОВД РАЕС призупинені до завершення війни, розв'язаної РФ.
24	1.10	Облік всіх консультацій та інформаційного обміну за проектами, що можуть мати значний транскордонний вплив	PT	Результати моніторингу діяльності за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022.
25	1.11	Розроблення внутрішніх процедур здійснення ОВНС для нових інвестиційних проектів та перелічування енергоблоків	PT	Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» введений в дію 18.12.2017 р. У 2-му кварталі 2017 р. розпочато розроблення проекту відповідного стандарту ДП «НАЕК «Енергоатом». Завершення його розроблення було відкладене до прийняття КМ України критеріїв необхідності ОВД та процедур транскордонних і громадських консультацій щодо ОВД. Відповідні критерії були затверджені наприкінці 2017 р. Узгодження з боку КМ України процедур консультацій тривало. Розроблення проекту стандарту призупинено до завершення війни, розв'язаної РФ.
26	1.11	Розроблення внутрішніх процедур складання ПЗС для нових інвестиційних проектів	PP	Стандарт ДП «НАЕК «Енергоатом» щодо вимог до розроблення ПЗС для інвестиційних проектів введений в дію у 2016 р.
27	1.12	Створення та реалізація програми соціального розвитку підприємства	PP, PT	Соціальні гарантії персоналу та заходи з подальшого соціального розвитку підприємства визначені у Колективному договорі. Результати моніторингу діяльності за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022.

Реалізація ПЕСЗ протягом 2021 р.

Заходи із захисту довкілля, охорони здоров'я та охорони праці

№ з/п	ПЕСЗ, пункти	Найменування заходу/ показника	Стан реалізації	Коментар
28	1.12	Наявність системи контролю за дотриманням соціальних гарантій та реалізацією заходів із соціального розвитку	PP	Відповідальність адміністрації визначена у Колективному договорі. Детальний опис управління та діяльності з СПП, СПН наведений у ПРП та Звіті ЕСП: 2013-2014.
29	1.13	Наявність механізму надання та опрацювання скарг персоналу (власного та підрядників)	PP	Механізм надання та опрацювання і розподіл відповідальності за опрацювання скарг описані в ПРП та ПЗЗС.
30	1.13	Оприлюднення узагальнених результатів опрацювання скарг персоналу	PP,PT	Зведена інформація за 4-й квартал 2021 р. була розміщена на сайті. Через війну проти України, розв'язану РФ 24.02.2022 р., функціонування сайту в повному обсязі тимчасово призупинене, найбільш важлива інформація публікується.
31	1.14	Розроблення та оприлюднення Заяви керівництва про політику щодо ПВУЖ	PP	Заява про політику ПВУЖ була оприлюднена на офіційному сайті ДП «НАЕК «Енергоатом». Через війну проти України, розв'язану РФ 24.02.2022 р., функціонування сайту в повному обсязі тимчасово призупинене, найбільш важлива інформація публікується.
32	1.14	Розроблення та реалізація планів ПВУЖ для проєктів, що потребують вимушеного переселення	НП	Здійснені протягом звітного та планованого періоду інвестиційні проєкти не передбачають переселення.
33	1.15	Моніторинг створення нових установок для переробки РАВ до стану, придатного для ДЗЗ	PT	Протягом звітного кварталу заходи з поточного поводження з РАВ, мінімізації утворення РАВ, створення нових установок для поводження з РАВ, удосконалення технологій та методів поводження з РАВ здійснювались у обсягах, визначених «Комплексною програмою поводження з радіоактивними відходами у ДП «НАЕК «Енергоатом» ПМ-Д.0.18.174-21, введеної в дію у звітному періоді. Виконання заходів наразі ускладнене через війну, розв'язану РФ проти України 24.02.2022 р.
34	1.15	Впровадження діаграм Ганта для планування/моніторингу створення установок для переробки РАВ	PP	Моніторинг створення установок для переробки РАВ до форми, прийнятної для ДЗЗ, здійснюється у форматі MS Project. Наразі актуальною є версія діаграми Ганта станом на початок 2022 р. Виконання заходів наразі ускладнене через війну, розв'язану РФ проти України 24.02.2022 р. Діаграма буде скоригована після завершення війни.
35	1.15	Контроль впровадження переробки РАВ до стану, придатного для ДЗЗ в складі аудитів СЕУ	PP	Вперше незалежний зовнішній аудит був виконаний у 2015 р., результати надіслані Кредиторам 31.07.2015 р. Черговий аудит був виконаний у 2-му кварталі 2018 р., результати надіслані Кредиторам 16.07.2018 р. Останній наглядний аудит системи менеджменту по сертифікату згідно ISO-14001:2015 був здійснений в період 10.10.2021–19.01.2022 р. були надіслані Кредиторам 27.06.2022 р.
36	1.16	Підтримка ДІЯРУ у впровадженні системи міжнародного інформаційного обміну EURDEP	PP,PT	У 3-му кварталі 2016 р. Україна приєдналася до системи EURDEP. Дані інформаційного обміну представлені в on-line режимі на картографічній схемі EURDEP https://remap.jrc.ec.europa.eu/GammaDoseRates.aspx . Результати моніторингу діяльності із забезпечення даними за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022. Внаслідок війни, розв'язаної РФ проти України 24.02.2022 р., територія ЗАЕС наразі окупована, Держатомрегулювання втратив регулюючий контроль відносно цієї станції.

Реалізація ПЕСЗ протягом 2022 р.

Заходи на АЕС

№ з/п	ПЕСЗ, пункти	Найменування заходу/ показника	Стан реалізації	Коментар
1	2.1	Поточний моніторинг впливу діючих АЕС на навколишнє середовище	PP,PT	Результати моніторингу діяльності за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022.
2	2.1	Оприлюднення результатів моніторингу впливу діючих АЕС на навколишнє середовище	PP,PT	Результати моніторингу регулярно оприлюднювались на сайтах ДП «НАЕК «Енергоатом» та ВП АЕС. Резюме за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022. Через війну, розв'язану РФ проти України 24.02.2022 р., функціонування сайтів було тимчасово призупинене, наразі їх функціонування відновлене. Внаслідок війни територія ЗАЕС наразі окупована, Держатомрегулювання втратив регулюючий контроль відносно цієї станції.
3	2.1	Вдосконалення моніторингу навколо діючих АЕС	PP,PT	Результати моніторингу діяльності за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022.
4	2.1	Оцінка ризиків від впливу радіаційних факторів в складі ОВНС для нових проєктів	НП	Протягом звітного періоду нові інвестиційні проєкти, для яких вимагається ОВД, не розпочинались.
5	2.2	Оприлюднення інформації з питань ядерної безпеки для ЗС через публікації у ЗМІ, оголошення по радіо та розміщення інформації на веб-сайті Компанії	PP,PT	Результати моніторингу діяльності за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022. Через війну, розв'язану РФ проти України 24.02.2022 р., функціонування сайту було тимчасово призупинене, наразі функціонування відновлене.
6	2.2	Розроблення та впровадження навчальних матеріалів з безпечного поводження людей на/поблизу АЕС	PP	5-мовна ознайомлювальна брошура «Для відвідувачів АЕС» щодо безпечного поводження розроблена та впроваджена у ВП АЕС.
7	2.3	Ідентифікація небезпек, оцінювання ризиків та добір необхідних засобів управління ризиками	PP	За радіаційними аспектами діяльність триває в рамках реалізації принципу ALARA Нерадіаційні аспекти були розглянуті при підготовці до сертифікації СУ на відповідність OHSAS-18001 (первинна сертифікація завершена у 2016 р., чергова ресертифікація на відповідність ISO-45001:2018 завершена у 2019 р., удосконалення СУ триває). Результати моніторингу діяльності за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022.
8	2.3	Навчання персоналу (власного та підрядників) з питань ОЗП, зокрема, використанню ЗІЗ	PP,PT	Результати моніторингу діяльності за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022.
9	2.3	Забезпечення персоналу ЗІЗ	PP,PT	Результати моніторингу діяльності за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022.
10	2.3	Удосконалення нормативної документації з ОЗП (процедури, інструкції та ін.)	PP,PT	Первинна сертифікація СУ на відповідність OHSAS-18001 завершена у 2016 р., чергова ресертифікація на відповідність ISO-45001:2018 завершена у 2019 р., удосконалення нормативної документації триває. Результати моніторингу діяльності за минулі роки представлені у відповідних Звітах ЕСП, за поточний рік будуть представлені в Звіті ЕСП: 2022.

Реалізація ПЕСЗ протягом 2022 р.

Інші заходи

№ з/п	ПЕСЗ, пункти	Найменування заходу/ показника	Стан реалізації	Коментар
1	3.1	Визначення разом з Кредиторами експертів Консультанта ГУП з питань ЕОЗПС	РР	16.12.2014 р. формування групи експертів з питань ЕОЗПС Консультанта ГУП було завершено.
2	3.1	Постійна співпраця з групою експертів Консультанта ГУП з питань ЕОЗПС	РТ	Діяльність Консультанта ГУП з питань ЕОЗПС, здійснювана протягом звітного періоду, включала підтримку ДП «НАЕК «Енергоатом», зокрема, з планування та підготовки звітності, передавання досвіду фахівцям Компанії, а також моніторинг виконання заходів ПЕСЗ, ПЗС та іншої діяльності ДП «НАЕК «Енергоатом» з питань ЕОЗПС.
3	3.1	Незалежний розгляд експертами Консультанта ГУП діяльності ДП «НАЕК «Енергоатом» з питань ЕОЗПС. Надання звітів Кредиторам	РР,РТ	За результатами незалежного моніторингу складений відповідний розділ звіту Консультанта ГУП за 2-й квартал 2022 р.
4	3.1	Удосконалення системи корпоративної соціальної відповідальності ДП «НАЕК «Енергоатом»	РР	Нефінансові звіти ДП «НАЕК «Енергоатом» (звіти з КСВ Компанії) складаються починаючи з 2016 р. Останній звіт за 2021 рік оприлюднений у звітному кварталі.
5	3.2	Наявність системи АГР, включаючи оповіщення населення та державних аварійних служб та підрозділів	РР	У всіх ВП АЕС, ВП АТЦ та в Дирекції ДП «НАЕК «Енергоатом» наявні та періодично переглядаються Плани аварійного реагування.
6	3.2	Удосконалення системи раннього оповіщення населення щодо аварійних ситуацій на АЕС	РР,РТ	Останні удосконалення відображені у Положенні про організацію оповіщення затвердженому КМ України 27.09.2017 р. Місцевим органом виконавчої влади (органом місцевого самоврядування), відповідальним за оповіщення населення, рекомендовано розширити оперативне охоплення населення шляхом безоплатного надання його незахищеним верствам (інвалідам, пенсіонерам, тощо) мобільних FM-приймачів (за рахунок коштів, що виділяються на соціально-економічну компенсацію ризику). Подальший розвиток системи оповіщення визначений Концепцією розвитку та технічної модернізації системи централізованого оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій, схваленою КМ України на початку 2018 р.
7	3.3	Звітуння щодо нормативно-правового забезпечення, капітальних інвестицій та графіків реалізації заходів з поводження з РАВ	РТ	Протягом звітного кварталу заходи з поточного поводження з РАВ, мінімізації утворення РАВ, створення нових установок для поводження з РАВ, удосконалення технологій та методів поводження з РАВ здійснювались у обсягах, визначених «Комплексною програмою поводження з радіоактивними відходами у ДП «НАЕК «Енергоатом» ПМ-Д.0.18.174-21, введеної в дію у звітному періоді. Інших змін нормативної бази ДП «НАЕК «Енергоатом» з питань поводження з РАВ у звітному періоді не відбулось. Моніторинг створення установок для переробки РАВ до форми, прийнятної для ДЗЗ, здійснюється у форматі MS Project. Наразі актуальною є версія діаграми Ганта станом на початок 2022 р. Виконання заходів наразі ускладнене через війну, розв'язану РФ проти України 24.02.2022 р. Діаграма буде скоригована після завершення війни.
8	3.3	Щоквартальне звітування ГУП щодо ходу робіт із створення нових установок з переробки РАВ	РТ	Моніторинг створення установок для переробки РАВ до форми, прийнятної для ДЗЗ, здійснюється у форматі MS Project. Відповідна інформація надється у складі квартальних звітів Консультанта ГУП. Наразі актуальною є версія діаграми Ганта станом на початок 2022 р. Виконання заходів наразі ускладнене через війну, розв'язану РФ проти України 24.02.2022 р. Діаграма буде скоригована після завершення війни.
9	3.3	Щоквартальне звітування ГУП щодо відрахування коштів за майбутнє передавання РАВ на ДЗЗ	РТ	Відповідно до Статті 4 Закону України «Про поводження з радіоактивними відходами» держава надає виробникам РАВ, які сплачують екологічний податок, що справляється за утворення та тимчасове зберігання РАВ, гарантії щодо прийняття без додаткової оплати на зберігання/захоронення всього обсягу РАВ, утворених під час провадження діяльності цими виробниками. Перераховані виробниками кошти формують Державний фонд поводження з радіоактивними відходами (Фонд РАВ). ДП «НАЕК «Енергоатом» перераховував відповідні кошти починаючи з травня 2009 року щоквартально, включаючи перерахування за 1-й квартал 2022 р.



**РЕАЛІЗАЦІЯ ПЛАНУ
ЗАЛУЧЕННЯ ЗАЦІКАВЛЕНИХ
СТОРИН КЗПБ**
(станом на 30.09.2022 р.)



Мета та завдання ПЗЗС

Головна мета: встановлення та підтримання конструктивних тривалих взаємовідносин з особами, які зазнають або потенційно можуть зазнати впливу від реалізації КЗПБ, та іншими зацікавленими щодо реалізації КЗПБ сторонами (ЗС), як всередині країни, так і за її межами:

- ✓ оприлюднення інформації для забезпечення консультацій із ЗС;
- ✓ змістовні консультації із ЗС;
- ✓ реалізація політики та процедур, за якими ЗС можуть висловити свої коментарі або надати скарги.



ПЗЗС визначає:

- ✓ переліки ЗС (періодично оновлюються);
- ✓ порядок та процедури залучення ЗС до змістовних консультацій;
- ✓ графік заходів з громадських обговорень реалізації КЗПБ;
- ✓ контактну інформацію щодо ДП «НАЕК «Енергоатом»;
- ✓ механізми надання та розгляду запитань, коментарів і скарг.



Зацікавлені сторони Проекту



База даних щодо ЗС

№ з/п	Назва ЗС	Сфера діяльності	Контактна особа / посада	Адреса	e-mail	веб-сайт	Тел./факс	
1	Интерфакс-Україна	Інформаційне агентство (економічні та політичні новини)	Олеся Єгорова	Україна, Київ, вул. Рейтарська, 8/5а	info@interfax.com.ua news@interfax.com.ua		тел.: (044) 270-7495-факс: (044) 270-6569	
2	Українські новини							
3	ЛІГА	1 Ініціатива Навколишнє середовище та безпека (ENVSEC)	Охорона навколишнього природного середовища, екологічна безпека	М.Палосаварі/ Координатор програми ENVSEC, II.Алієві/ Регіональний директор Бюро для країн Східної Європи	11-13 chemin des Anémones 1219 Châtelaîne, Geneva	envsec@swisscom.ch envsec@envsec.org	+41 22 917 87 79 +41 22 917 80 24	
4	УНІАН	2 Світовий Банк						
5	Зеркало неділі	3 Організація безпеки та співробітництва в Європі (ОБСЄ)	1 Ініціатива Навколишнє середовище та безпека (ENVSEC)	Охорона навколишнього природного середовища, екологічна безпека	М.Палосаварі/ Координатор програми ENVSEC, II.Алієві/ Регіональний директор Бюро для країн Східної Європи	11-13 chemin des Anémones 1219 Châtelaîne, Geneva Switzerland	+41 22 917 87 79 +41 22 917 80 24	
6	Лівий Берег	4 Європейський Союз (ЄС)/ Європейська Комісія (ЄК)/ Європейське Співтовариство атомної енергії (Євратом)	2 Світовий Банк	Міжнародна фінансова та технічна допомога країнам, що розвиваються		1818 H Street, NW Washington, DC 20433, USA	http://www.worldbank.org/	+202 473 10 00 +202 477 63 91
7	Коментарі	5 Європейський Банк Реконструкції та Розвитку (ЄБРР)	3 Організація безпеки та співробітництва в Європі (ОБСЄ)	Везелка, запобігання конфліктам, стимулювання економічного розвитку, забезпечення прав та основних свобод людини		OSCE Secretariat Wallnerstrasse 6 1010 Vienna Austria	info@osce.org	+43 1 514 360 +43 1 514 36 69 96
8	Купи Post	6 Міжнародне Агентство з Атомної Енергії (МАГАТЕ)	4 Європейський Союз (ЄС)/ Європейська Комісія (ЄК)/ Європейське Співтовариство з атомної енергії (Євратом)	Використання ядерної енергії				
	Мі / Документи / МІО / ДІО	7 Всесвітня Асоціація Операторів	5 Європейський Банк Реконструкції та Розвитку (ЄБРР)	Міжнародна фінансова та технічна допомога для сталого розвитку суспільства	А.Кларк/ Корпоративний директор з навколишнього середовища та сталого розвитку	One Exchange Square London EC2A 2JN United Kingdom	info@worldbank.org	+44 20 7338 6000 +44 20 7338 6100
	Мі / Документи / МІО / ДІО / НІО / ЗМІ	6 Міжнародне Агентство з Атомної Енергії (МАГАТЕ)	6 Міжнародне Агентство з Атомної Енергії (МАГАТЕ)	Везелка використання ядерної енергії		Vienna International Centre, PO Box 100 A-1400 Vienna, Austria	http://www.iaea.org	(+431) 2600-21273
	Мі / Документи / МІО / ДІО / НІО / ЗМІ	7 Всесвітня Асоціація Операторів	7 Всесвітня Асоціація Операторів	Використання ядерної енергії			http://www.waops.info/	

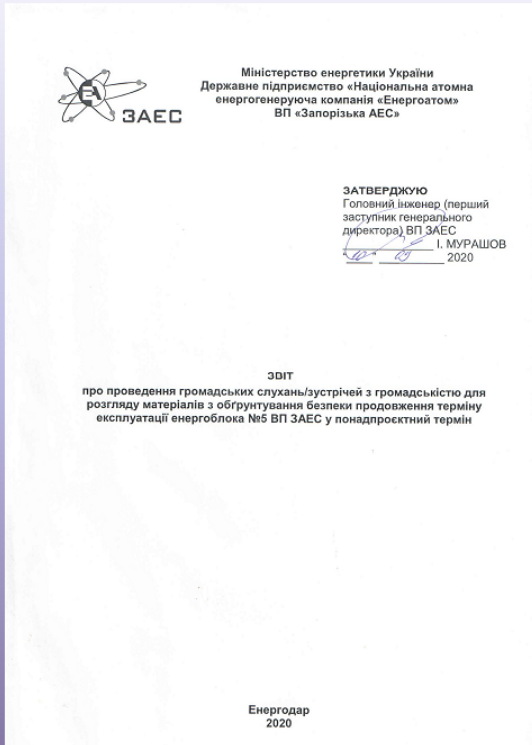


Шляхи оприлюднення інформації

- ✓ інформаційні повідомлення та матеріали на офіційних веб-сайтах «Енергоатому» та 4-х АЕС;
- ✓ інформаційні повідомлення на сторінках «Енергоатому» в соціальних мережах;
- ✓ тематичні програми, інтерв'ю та трансляції на місцевих, регіональних та загальнонаціональних теле- та радіоканалах;
- ✓ публікації тематичних статей та інтерв'ю у друкованих ЗМІ;
- ✓ поновлювані повідомлення на телефонних автовідповідачах;
- ✓ розсилання матеріалів електронною поштою;
- ✓ надсилання поштою друкованих матеріалів за запитом ЗС, у випадках та у порядку, передбачених законодавством;
- ✓ розповсюдження інформації через Центр зовнішніх інформаційних комунікацій «Енергоатому» та Інформаційні центри 4-х АЕС;
- ✓ розповсюдження інформаційних матеріалів через інші неелектронні канали інформування.



Громадське обговорення ПТЕ блоку №5 ЗАЕС



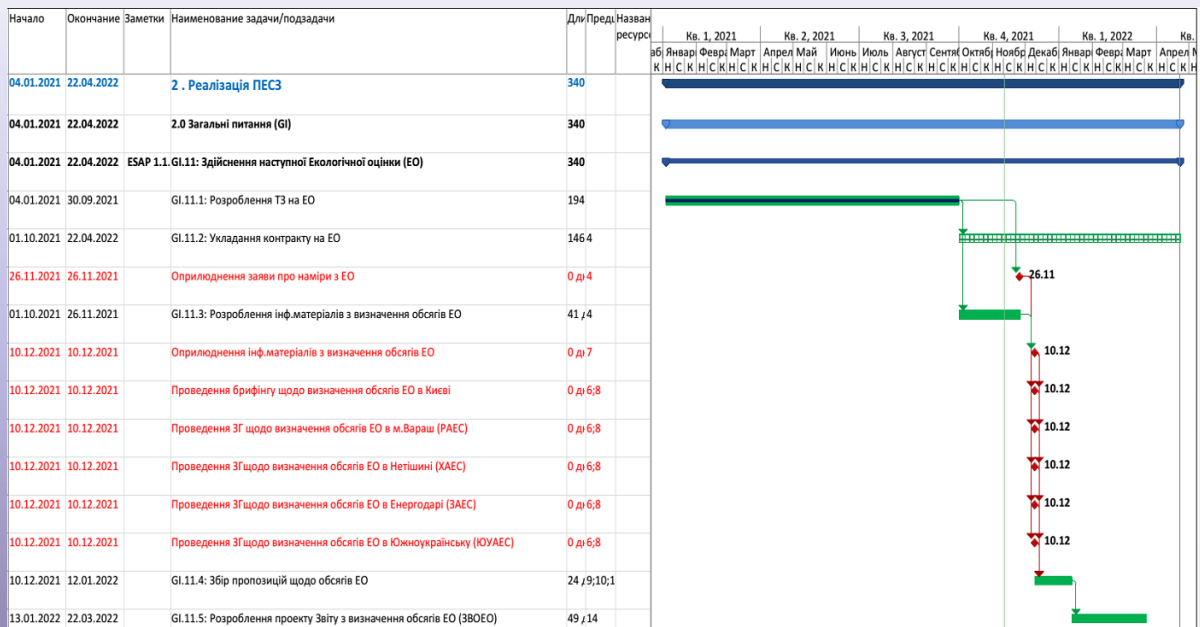
ЗМІСТ

ПЕРЕЛІК ПРИЙНЯТИХ СКОРОЧЕНЬ	5
1 ВСТУП	6
1.1 Загальна інформація	6
1.2 Нормативно-правові акти, що регламентують процес громадських слухань/зустрічей з громадськістю	6
1.3 Структура діяльності з проведення громадських слухань/зустрічей з громадськістю у форматі громадських слухань з питань обґрунтування безпеки продовження терміну експлуатації енергоблоку №5 ВП ЗАЕС	8
2 ПІДГОТОВЧІ ЗАХОДИ	8
2.1 Інформування та консультації з місцевими органами влади стосовно проведення громадських слухань/зустрічей з громадськістю, оприлюднення прийнятих рішень	8
2.2 Інформування про проведення громадських слухань/зустрічей з громадськістю (розміщення інформаційних повідомлень на веб-сайті, надсилання їх ЗМІ та громадським організаціям)	13
2.3 Вихідні інформаційні матеріали для громадських слухань/зустрічей з громадськістю	13
2.4 Розміщення вихідної інформації на веб-сайті ВП ЗАЕС	14
3 ПРОВЕДЕННЯ ЗУСТРІЧЕЙ З ГРОМАДСЬКІСТЮ У ФОРМАТІ ГРОМАДСЬКИХ СЛУХАНЬ	14
3.1 Зустріч у форматі громадських слухань з питання обґрунтування безпеки продовження терміну експлуатації енергоблоку №5 ВП ЗАЕС	14
3.2 Організаційні заходи	15
4 ЗАКЛЮЧНІ ЗАХОДИ	16
4.1 Збір запитань, зауважень, пропозицій громадськості та відповідей на них	16
4.2 Підготовка заключного звіту	16
4.3 Оприлюднення результатів громадських слухань/зустрічей з громадськістю у форматі громадських слухань	16
5 ВИСНОВКИ	17
ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ	17
Додаток 1 Лист голові Марганецької міської ради «Про проведення громадських слухань»	19
Додаток 2 Інформаційне повідомлення про проведення зустрічі з громадськістю у форматі громадських слухань	21
Додаток 3 Перелік респондентів, проінформованих про проведення зустрічей з громадськістю у форматі громадських слухань	22
Додаток 4 Лист від заступника голови Великобілозерської райдержадміністрації	26
Додаток 5 Лист від сільського голови с. Новодніровка	27

3



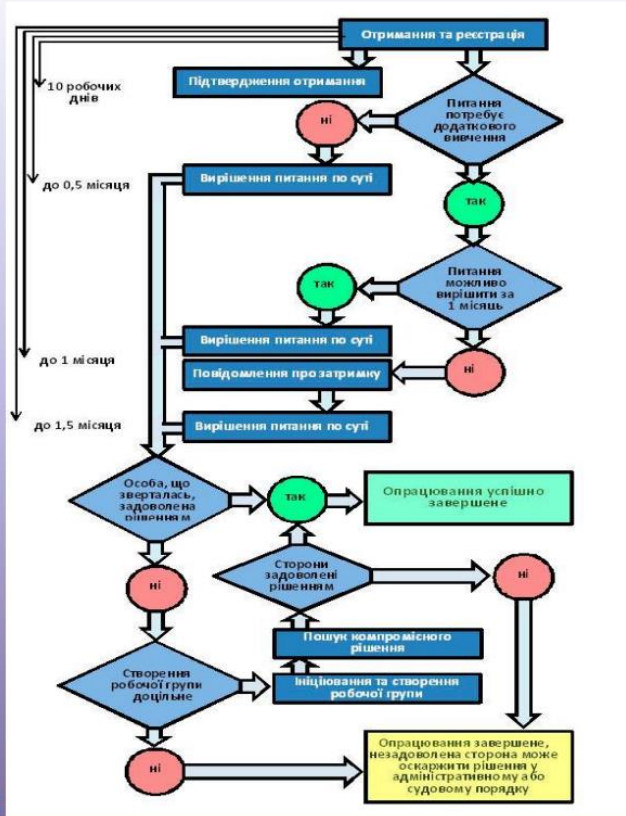
Громадські обговорення визначення обсягів наступної Екологічної оцінки КЗПБ



Через війну, розв'язану РФ 24.02.2022 р., чергова EO призупинена до завершення військових дій на території України.



Схема роботи із зверненнями громадян



Звітність про звернення громадян оприлюднювалася на сайті «Енергоатому» щоквартально

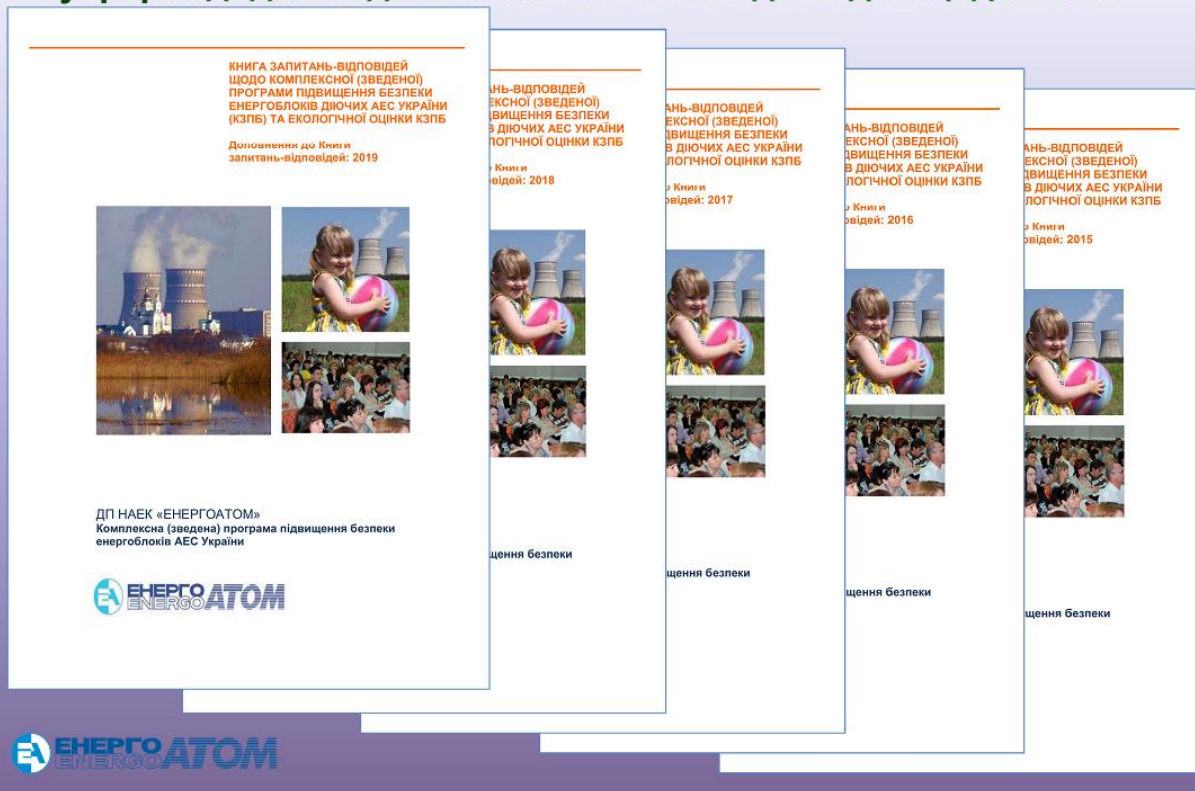
Робота із зверненнями працівників ДП «НАЕК «Енергоатом» та інших громадян у III кварталі 2021 року

Робота із зверненнями працівників ДП «НАЕК «Енергоатом» та інших громадян на адресу ДП «НАЕК «Енергоатом» здійснюється відповідно до Закону України «Про звернення громадян» <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/393/96-вр> у порядку, визначеному Положенням про порядок звернення громадян до ДП «НАЕК «Енергоатом» ПЛ-К.0.07.059-18. Під зверненнями розуміються викладені в письмовій або усній формі пропозиції (зауваження), заяви (клопотання) і скарги.

Через війну, розв'язану РФ 24.02.2022 р., оприлюднення інформації було тимчасово призупинене та буде відновлене після завершення військових дій на території України.



Збір та опрацювання запитань, зауважень та коментарів громадськості у формі додатків до «Книги запитань-відповідей щодо КЗПБ»



Удосконалення нормативної бази



КАБІNET МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

ПОСТАНОВА

від 11 серпня 2021 р. № 847

Київ

Про затвердження Державної економічної програми поводження з відпрацьованим ядерним паливом вітчизняних атомних електростанцій на період до 2025 року

Кабінет Міністрів України **постановляє**:

1. Затвердити Державну економічну програму поводження з відпрацьованим ядерним паливом вітчизняних атомних електростанцій на період до 2025 року (далі – Програма), що додається.
2. Внести до розпорядження Кабінету Міністрів України від 5 червня 2019 р. № 385 "Про схвалення Концепції Державної економічної програми поводження з відпрацьованим ядерним паливом вітчизняних атомних електростанцій на період до 2024 року" (Офіційний вісник України, 2019 р., № 47, ст. 1626) такі зміни:
 - 1) у назві та тексті розпорядження цифри "2024" замінити цифрами "2025";
 - 2) у назві та тексті Концепції Державної економічної програми поводження з відпрацьованим ядерним паливом вітчизняних атомних електростанцій на період до 2024 року, схваленої зазначеним розпорядженням, цифри "2024" замінити цифрами "2025".
3. Державному підприємству "Національна атомна енергогенеруюча компанія "Енергоатом" подавати Міністерству енергетики щороку до 1 квітня звіти про результати здійснення заходів Програми та про вплив здійснення заходів Програми на довкілля, зокрема на здоров'я населення.
4. Міністерству енергетики:
 - подавати Кабінетові Міністрів України щороку до 15 квітня звіти про результати здійснення заходів Програми;
 - за результатами аналізу звітів про вплив здійснення заходів Програми на довкілля, зокрема на здоров'я населення, щороку оприлюднювати на офіційному веб-сайті Міністерства інформацію в рамках заходів для проведення моніторингу наслідків виконання Програми.

Прем'єр-міністр України Д. ШМИГАЛЬ