

Виконання Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки енергоблоків атомних електростанцій України у III-IV-му кварталах 2023 року

Комплексна (зведена) програма підвищення безпеки енергоблоків атомних електростанцій України (КЗПБ) була затверджена Постановою Кабінету Міністрів України №1270 від 07.12.2011 р. У 2012 р. КЗПБ була доповнена додатковими заходами за висновками Національного звіту України щодо результатів проведення цільової переоцінки безпеки ядерних установок, розміщених на майданчиках АЕС («стрес-тестів»), з урахуванням уроків аварії на АЕС «Фукусіма-Даїчі» в Японії, яка сталася в березні 2011 р.

Статус виконання первинно запланованих та додаткових заходів КЗПБ станом на 31.12.2023 р. наведений у Таблицях 1,2 та Таблицях 3,4 відповідно.

Загалом станом на 31.12.2023 р. з 1295 заходів КЗПБ виконано 1096 заходів, залишилося виконати 199, з яких 25 заходів планується завершити до кінця 2024 р. Затримка із виконанням заходів КЗПБ визначається, головним чином, війною, розв'язаною РФ 24.02.2022 р. Зокрема, внаслідок війни, територія ЗАЕС наразі окупована, Держатомрегулювання втратило регулюючий контроль відносно цієї станції. Експлуатацію ЗАЕС продовжує частково здійснювати її персонал.

Таблиця 1 - Виконання первинно запланованих заходів КЗПБ (станом на 31.12.2023 р.)

АЕС	Блок	Загальна кількість заходів	Завершено	Залишилося виконати
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	50	4
	РАЕС-2	53	48	5
	РАЕС-3	79	76	3
	РАЕС-4	79	72	7
	Загальностанційні	5	5	0
	Всього	270	251	19
ВП ХАЕС	ХАЕС-1	79	75	4
	ХАЕС-2	79	72	7
	Загальностанційні	4	4	0
	Всього	162	151	11
ВП ЮАЕС	ЮАЕС-1	53	51	2
	ЮАЕС-2	53	47	6
	ЮАЕС-3	77	59	18
	Загальностанційні	5	5	0
	Всього	188	162	26
ЗАГАЛОМ		1082	953	129

Таблиця 2 - Перелік первинно запланованих заходів КЗПБ, завершених станом на 31.12.2023 р.

АЕС	Блок	Завершені до початку звітної періоду	Завершені протягом звітної періоду
ВП ЗАЕС	ЗАЕС-1	10101 11302 11303 11304 12101 12102 12201 12202 12203 12301 13101 13102 13103 13202 13301 13302 13303 13304 13305 13401 13403 13501 13503 13504 13505 13508 13509 14101 14102 14103 14104 14105 14106 14201 14202 14203 14204 14205 14206 14301 14402 14403	

АЕС	Блок	Завершені до початку звітної періоду	Завершені протягом звітної періоду
		14405 14406 15201 15202 15203 15204 15205 15207 15208 15211 15212 16101 16201 16202 16203 16205 17101 17103 17104 17201 18101 19101 19102 19103 19201 19202 19203 19204	
	ЗАЕС-2	10101 11302 11303 11304 12101 12102 12201 12202 12203 12301 13101 13102 13103 13202 13301 13302 13303 13304 13305 13401 13403 13502 13503 13504 13505 13508 13509 14101 14102 14103 14104 14105 14106 14201 14202 14203 14204 14205 14206 14301 14402 14403 14405 14406 15201 15202 15203 15204 15205 15207 15208 15211 15212 16101 16201 16202 16203 16205 17101 17103 17104 17201 18101 19101 19102 19103 19201 19202 19203 19204	
	ЗАЕС-3	10101 11302 11303 11304 12101 12102 12201 12202 12203 13101 13102 13103 13202 13301 13302 13303 13304 13305 13401 13403 13501 13502 13503 13504 13505 13508 14101 14102 14103 14104 14105 14106 14201 14202 14203 14204 14205 14206 14301 14402 14403 14405 14406 15201 15202 15203 15205 15207 15211 15212 16101 16201 16202 16203 17101 17103 17104 17201 18101 19101 19102 19103 19201 19202 19203 19204	
	ЗАЕС-4	10101 11302 11303 11304 12101 12102 12201 12202 12203 13101 13102 13103 13202 13301 13302 13303 13304 13305 13401 13403 13501 13502 13503 13504 13505 13508 13509 14101 14102 14103 14104 14105 14106 14201 14202 14203 14204 14205 14206 14301 14401 14402 14403 14405 14406 15201 15202 15203 15204 15205 15211 15212 16101 16201 16202 16203 16205 17101 17103 17104 17201 18101 19101 19102 19103 19201 19202 19203 19204	
	ЗАЕС-5	10101 11302 11303 11304 12101 12102 12201 12202 12203 13101 13102 13103 13202 13301 13302 13303 13304 13305 13401 13403 13501 13502 13503 13504 13505 13508 13509 14101 14102 14103 14104 14105 14106 14201 14202 14203 14204 14205 14206 14301 14401 14402 14403 14405 14406 15201 15202 15203 15204 15205 15211 15212 16101 16201 16202 16203 16205 17102 17104 17201 18101 19101 19102 19103 19201 19202 19203 19204	
	ЗАЕС-6	11303 11304 12101 12201 12202 12203 13101 13102 13103 13202 13301 13303 13305 13401 13403 13504 13505 13506 13508 14101 14104 14201 14203 14204 14205 14206 14402 15201 15202 15203 15205 15211 15212 16101 16201 16202 16203 17103 19101 19102 19103 19201 19202 19203 19204	
	Загально станційні	12302 13507	
	Всього		389
ВП РАЕС	РАЕС-1	30101 31101 31102 31301 31302 32101 32302 32401 33302 33303 33501 33502 33503 33509 34103 34106 34107 34201 34301 34401 34402 34403 34404 34405 34406 34407 34408 34409 35102 35201 35202 35203 35204 35205 35206	34104 35207 37104

АЕС	Блок	Завершені до початку звітної періоду	Завершені протягом звітної періоду
		37101 37102 37103 37105 39101 39102 39103 39104 39201 39202 39203 39204	
	РАЕС-2	30101 31101 31102 31301 31302 32101 32401 33302 33303 33501 33502 33503 34102 34103 34104 34106 34107 34201 34301 34401 34402 34403 34404 34405 34406 34407 34408 34409 35102 35201 35202 35203 35204 35205 35206 37102 37103 37105 39101 39102 39103 39104 39201 39202 39203 39204	35207 37104
	РАЕС-3	10101 11302 11303 11304 12101 12102 12201 12202 12203 12301 13101 13102 13103 13202 13301 13302 13303 13304 13305 13401 13403 13501 13502 13503 13504 13505 13506 13508 13509 14101 14102 14103 14104 14105 14106 14201 14202 14203 14204 14205 14206 14301 14401 14402 14403 14404 14405 14406 14407 15201 15202 15203 15204 15205 15206 15207 15208 15211 15212 16101 16201 16202 16203 16205 17101 17102 17103 17104 17201 19101 19102 19103 19201 19202 19203 19204	
	РАЕС-4	10101 11302 11303 11304 12101 12102 12201 12202 12203 12301 12401 13101 13102 13103 13202 13301 13302 13303 13304 13305 13401 13402 13403 13501 13502 13503 13504 13505 13506 13508 13509 14101 14102 14103 14104 14105 14106 14201 14202 14203 14204 14205 14206 14301 14402 14403 14404 14405 14406 14407 15201 15202 15203 15204 15207 15211 15212 16101 16201 16203 16205 17101 17102 17103 17201 19101 19102 19103 19201 19202 19203 19204	
	Загально станційні	12302 13507 13510 15101 33201	
	Всього	246	5
ВП ХАЕС	ХАЕС-1	10101 11302 11303 11304 12101 12102 12201 12202 12203 12301 13101 13102 13103 13202 13301 13302 13303 13304 13305 13401 13403 13501 13502 13503 13504 13505 13506 13508 13509 14101 14102 14103 14104 14105 14106 14201 14202 14203 14204 14205 14206 14301 14401 14402 14403 14404 14405 14406 14407 15201 15202 15203 15204 15205 15206 15207 15208 15211 15212 16101 16201 16202 16203 16205 17101 17103 17104 17201 19101 19102 19103 19201 19202 19203 19204	
	ХАЕС-2	10101 11302 11303 11304 12101 12102 12201 12202 12203 12301 13101 13102 13103 13202 13301 13302 13303 13304 13305 13401 13403 13501 13502 13503 13504 13505 13506 13508 13509 14101 14102 14103 14104 14105 14106 14201 14202 14203 14204 14205 14206 14401 14402 14403 14404 14405 14407 15201 15202 15203 15204 15205 15206 15207 15208 15211 15212 16101 16201 16203 16205 17101 17102 17103 17201 19101 19102 19103 19201 19202 19203 19204	
	Загально станційні	12302 13507 15101	13510
	Всього	150	1

АЕС	Блок	Завершені до початку звітнього періоду	Завершені протягом звітнього періоду
ВП ЮУАЕС	ЮУАЕС-1	20101 21302 22101 22102 22201 22202 22203 22301 23103 23301 23302 23401 23402 23403 23501 23502 23503 23504 23509 24101 24102 24103 24104 24202 24205 24401 24403 24404 25101 25201 25202 25203 25204 25205 25207 25208 26101 26201 26202 26203 26205 27101 27104 27201 27203 28101 29101 29102 29103 29203 29204	
	ЮУАЕС-2	20101 21302 22101 22102 22201 22202 22203 22301 23103 23301 23302 23401 23402 23403 23501 23502 23503 23504 23509 24101 24102 24103 24104 24202 24205 24403 25101 25201 25202 25204 25205 25207 25208 26101 26201 26202 26203 26205 27101 27201 27203 28101 29101 29102 29103 29203 29204	
	ЮУАЕС-3	10101 11302 11303 11304 12101 12102 12201 12202 12203 13101 13102 13103 13202 13301 13302 13303 13304 13305 13401 13403 13501 13502 13503 13504 13505 13508 14101 14102 14104 14105 14201 14202 14203 14204 14205 14206 14403 14405 14406 15202 15205 15211 15212 16101 16201 16202 16203 16205 17103 17201 18101 19101 19102 19103 19201 19202 19203 19204	13509
	Загально станційні	13507 13510 15101 22302 23201	
	Всього		161

Таблиця 3 - Виконання додаткових заходів КЗПБ (станом на 31.12.2023 р.)

АЕС	Блок	Загальна кількість заходів	Завершено	Залишилося виконати
ВП ЗАЕС	ЗАЕС-1	12	9	3
	ЗАЕС-2	12	9	3
	ЗАЕС-3	12	9	3
	ЗАЕС-4	12	8	4
	ЗАЕС-5	12	7	5
	ЗАЕС-6	12	5	7
	Загальностанційні	3	2	1
	Всього	75	49	26
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	17
ВП ХАЕС	ХАЕС-1	12	10	2
	ХАЕС-2	12	8	4
	Загальностанційні	2	1	1
	Всього	26	19	7
ВП ЮУАЕС	ЮУАЕС-1	16	12	4
	ЮУАЕС-2	17	12	5
	ЮУАЕС-3	12	7	5
	Загальностанційні	2	1	1
	Всього	47	32	15

АЕС	Блок	Загальна кількість заходів	Завершено	Залишилося виконати
ДП «НАЕК «Енергоатом»	Всього	8	3	5
ЗАГАЛОМ		213	143	70

Таблиця 4 - Перелік додаткових заходів КЗПБ, завершених станом на 31.12.2023 р.

АЕС	Блок	Завершені до початку звітної періоду	Завершені протягом звітної періоду
ВП ЗАЕС	ЗАЕС-1	11305 13307 13511 15103 17105 17108 17109 17110 19106	
	ЗАЕС-2	11305 13307 13511 15103 17105 17108 17109 17110 19106	
	ЗАЕС-3	11305 13307 13511 15103 17105 17108 17109 17110 19106	
	ЗАЕС-4	11305 13307 13511 15103 17108 17109 17110	
	ЗАЕС-5	11305 13307 13511 15103 17105 17108 17109 17110	
	ЗАЕС-6	11305 13307 13511 17108 17110	
	Загально станційні	15213 18102	
	Всього	49	0
ВП РАЕС	РАЕС-1	31305 33307 33511 34101 35103 35212 37107 37111 37112 37113	
	РАЕС-2	31305 33307 33511 34101 35103 35212 37107 37111 37112 37113	
	РАЕС-3	11305 13307 13511 15103 17105 17106 17107 17108 17109 17110	
	РАЕС-4	11305 13307 13511 15103 17107 17108 17109 17110	
	Загально станційні	18102 39105	
		Всього	40
ВП ХАЕС	ХАЕС-1	11305 13307 13511 15103 17105 17106 17107 17108 17109 17110	
	ХАЕС-2	11305 13307 13511 15103 17105 17108 17109 17110	
	Загально станційні	18102	
		Всього	19
ВП ЮУАЕС	ЮУАЕС-1	21305 23307 23511 27102 27105 27106 27107 27108 27109 27110 27111 27113	
	ЮУАЕС-2	21305 23307 23511 27102 27105 27106 27107 27108 27109 27110 27111 27113	
	ЮУАЕС-3	11305 13307 13511 17107 17108 17109	17110
	Загально станційні	18102	
		Всього	31
ДП «НАЕК «Енергоатом»		13308 23308 33308	
	Всього	3	0