

## Додаток 4

## План розвитку генеруючих потужностей атомних електростанцій на період до 2024 року

№ з/п	Назва об'єктів реконструкції та джерела фінансування	Загальна сума видатків протягом 2015-2017 років, тис.грн (з ПДВ)	Видатки на проведення робіт з підвищення безпеки, продовження терміну експлуатації та підвищення надійності атомних енергоблоків, тис.грн (з ПДВ)		
			2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>ВП "Запорізька АЕС"</b>				
	Підвищення безпеки, продовження терміну експлуатації та підвищення надійності та ефективності атомних енергоблоків**, у т.ч.:	<b>11 234 816</b>	<b>3 233 599</b>	<b>4 579 685</b>	<b>3 421 531</b>
	власні кошти підприємства	<b>5 892 059</b>	1 834 960	2 322 703	1 734 396
	кредитні кошти*	<b>5 342 757</b>	1 398 639	2 256 982	1 687 135
	державний бюджет	<b>0</b>			
	інші джерела	<b>0</b>			
	<b>в т.ч. по енергоблоках:</b>	<b>11 234 816</b>	<b>3 233 599</b>	<b>4 579 685</b>	<b>3 421 531</b>
	блок 1 - всього	1 153 324	629 790	501 202	22 333
	блок 2 - всього	1 984 602	743 004	796 838	444 761
	блок 3 - всього	2 537 172	517 620	1 285 232	734 320
	блок 4 - всього	1 376 551	319 032	503 198	554 320
	блок 5 - всього	1 593 723	364 029	577 409	652 285
	блок 6 - всього	1 374 081	445 569	371 392	557 120
	ЗСО- всього	1 215 362	214 555	544 414	456 393
1.1.	<b>в т.ч. підвищення безпеки</b>	<b>8 583 169</b>	<b>2 572 724</b>	<b>3 312 779</b>	<b>2 697 666</b>
	блок 1	940 638	529 049	411 589	0
	блок 2	1 658 774	645 036	644 208	369 531
	блок 3	1 840 480	291 000	874 480	675 000
	блок 4	1 158 054	286 000	377 054	495 000
	блок 5	1 420 000	345 000	482 065	592 935
	блок 6	1 303 478	421 000	325 478	557 000
	ЗСО	261 744	55 639	197 905	8 200
1.2.	<b>в т.ч. продовження терміну експлуатації</b>	<b>1 545 705</b>	<b>447 101</b>	<b>822 030</b>	<b>276 573</b>
	блок 1	186	98	66	22

№ з/п	Назва об'єктів реконструкції та джерела фінансування	Загальна сума видатків протягом 2015-2017 років, тис.грн (з ПДВ)	Видатки на проведення робіт з підвищення безпеки, продовження терміну експлуатації та підвищення надійності атомних енергоблоків, тис.грн (з ПДВ)		
			2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6
	блок 2	297 222	95 338	126 654	75 230
	блок 3	695 076	225 452	410 304	59 320
	блок 4	210 374	31 110	119 944	59 320
	блок 5	165 601	17 107	89 144	59 350
	блок 6	57 313	17 479	39 714	120
	ЗСО	119 932	60 517	36 205	23 211
1.3.	<b>в т.ч. підвищення надійності та ефективності</b>	<b>919 928</b>	<b>115 761</b>	<b>379 185</b>	<b>424 982</b>
	блок 1	26 486	2 630	23 856	0
	блок 2	28 606	2 630	25 976	0
	блок 3	1 616	1 168	448	0
	блок 4	8 122	1 922	6 200	0
	блок 5	8 122	1 922	6 200	0
	блок 6	13 290	7 090	6 200	0
	ЗСО	833 686	98 399	310 305	424 982
<b>2</b>	<b>ВП "Рівненська АЕС"</b>				
	<b>Підвищення безпеки, продовження терміну експлуатації та підвищення надійності та ефективності**</b>	<b>4 650 404</b>	<b>1 169 266</b>	<b>1 405 780</b>	<b>2 075 358</b>
	<b>власні кошти підприємства</b>	<b>2 173 430</b>	327 109	340 962	1 505 358
	<b>кредитні кошти*</b>	<b>2 021 000</b>	611 000	840 000	570 000
	<b>державний бюджет</b>	<b>0</b>			
	<b>інші джерела</b>	<b>455 974</b>	231 157	224 817	0
	<b>в т.ч. по енергоблокам:</b>	<b>4 650 404</b>	<b>1 169 266</b>	<b>1 405 780</b>	<b>2 075 358</b>
	блок 1 - всього	909 018	276 655	276 432	355 932
	блок 2 - всього	505 191	160 126	200 532	144 533
	блок 3 - всього	1 904 779	459 720	729 605	715 454
	блок 4 - всього	1 127 337	202 497	160 339	764 501
	ЗСО - всього	204 079	70 269	38 872	94 938
2.1.	<b>в т.ч. підвищення безпеки</b>	<b>4 299 089</b>	<b>1 023 283</b>	<b>1 285 953</b>	<b>1 989 853</b>
	блок 1	767 221	231 157	224 782	311 282

№ з/п	Назва об'єктів реконструкції та джерела фінансування	Загальна сума видатків протягом 2015-2017 років, тис.грн (з ПДВ)	Видатки на проведення робіт з підвищення безпеки, продовження терміну експлуатації та підвищення надійності атомних енергоблоків, тис.грн (з ПДВ)		
			2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6
	блок 2	478 581	158 175	184 274	136 133
	блок 3	1 812 036	447 000	681 036	684 000
	блок 4	1 087 000	164 000	159 000	764 000
	ЗСО	154 252	22 952	36 862	94 438
2.2.	<b>в т.ч. продовження терміну експлуатації</b>	<b>168 408</b>	<b>47 449</b>	<b>67 909</b>	<b>53 050</b>
	блок 1	141 798	45 498	51 650	44 650
	блок 2	26 610	1 951	16 259	8 400
	блок 3	0	0	0	0
	блок 4	0	0	0	0
	ЗСО	0	0	0	0
2.3.	<b>в т.ч. підвищення надійності та ефективності</b>	<b>182 907</b>	<b>98 534</b>	<b>51 918</b>	<b>32 455</b>
	блок 1	0	0	0	0
	блок 2	0	0	0	0
	блок 3	92 743	12 720	48 569	31 454
	блок 4	40 337	38 497	1 339	501
	ЗСО	49 827	47 317	2 010	500
<b>3</b>	<b>ВП "Южно-Українська АЕС"</b>				
	<b>Підвищення безпеки, продовження терміну експлуатації та підвищення надійності та ефективності**</b>	<b>6 982 485</b>	<b>2 483 306</b>	<b>1 860 276</b>	<b>2 638 903</b>
	власні кошти підприємства	5 349 478	2 110 306	1 220 269	2 018 903
	кредитні кошти*	1 633 000	373 000	640 000	620 000
	державний бюджет	0			
	інші джерела	0			
	<b>в т.ч. по енергоблокам:</b>	<b>6 982 485</b>	<b>2 483 306</b>	<b>1 860 276</b>	<b>2 638 903</b>
	блок 1 - всього	957 459	541 759	177 600	238 100
	блок 2 - всього	2 433 863	1 375 022	562 028	496 813
	блок 3 - всього	2 857 923	380 063	849 511	1 628 349
	ЗСО - всього	733 240	186 462	271 137	275 641
3.1.	<b>в т.ч. підвищення безпеки</b>	<b>4 425 857</b>	<b>1 810 681</b>	<b>926 670</b>	<b>1 688 506</b>

№ з/п	Назва об'єктів реконструкції та джерела фінансування	Загальна сума видатків протягом 2015-2017 років, тис.грн (з ПДВ)	Видатки на проведення робіт з підвищення безпеки, продовження терміну експлуатації та підвищення надійності атомних енергоблоків, тис.грн (з ПДВ)		
			2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6
	блок 1	440 559	417 459	14 400	8 700
	блок 2	1 584 863	1 035 022	236 028	313 813
	блок 3	2 301 000	357 000	578 007	1 365 993
	ЗСО	99 435	1 200	98 235	0
3.2.	<b>в т.ч. продовження терміну експлуатації</b>	<b>2 393 126</b>	<b>574 805</b>	<b>906 021</b>	<b>912 300</b>
	блок 1	487 000	104 000	160 000	223 000
	блок 2	832 000	323 000	326 000	183 000
	блок 3	500 541	9 561	253 780	237 200
	ЗСО	573 585	138 244	166 241	269 100
3.3.	<b>в т.ч. підвищення надійності та ефективності</b>	<b>163 502</b>	<b>97 820</b>	<b>27 585</b>	<b>38 097</b>
	блок 1	29 900	20 300	3 200	6 400
	блок 2	17 000	17 000	0	0
	блок 3	56 382	13 502	17 724	25 156
	ЗСО	60 220	47 018	6 661	6 541
<b>4</b>	<b>ВП "Хмельницька АЕС"</b>				
	<b>Підвищення безпеки, продовження терміну експлуатації та підвищення надійності та ефективності**</b>	<b>2 804 253</b>	<b>725 073</b>	<b>1 277 634</b>	<b>801 546</b>
	власні кошти підприємства	713 253	186 073	205 634	321 546
	кредитні кошти*	2 091 000	539 000	1 072 000	480 000
	державний бюджет	0	0	0	0
	інші джерела	0	0	0	0
	<b>в т.ч. по енергоблокам:</b>	<b>2 804 253</b>	<b>725 073</b>	<b>1 277 634</b>	<b>801 546</b>
	блок 1 - всього	1 609 658	390 498	842 350	376 810
	блок 2 - всього	799 350	236 940	340 300	222 110
	ЗСО - всього	395 245	97 636	94 984	202 626
4.1.	<b>в т.ч. підвищення безпеки</b>	<b>2 091 000</b>	<b>539 000</b>	<b>1 072 000</b>	<b>480 000</b>
	блок 1	1 393 000	362 000	761 000	270 000
	блок 2	698 000	177 000	311 000	210 000

№ з/п	Назва об'єктів реконструкції та джерела фінансування	Загальна сума видатків протягом 2015-2017 років, тис.грн (з ПДВ)	Видатки на проведення робіт з підвищення безпеки, продовження терміну експлуатації та підвищення надійності атомних енергоблоків, тис.грн (з ПДВ)		
			2015	2016	2017
1	2	3	4	5	6
	ЗСО	0	0	0	0
4.2.	<b>в т.ч. продовження терміну експлуатації</b>	<b>246 724</b>	<b>99 110</b>	<b>79 824</b>	<b>67 790</b>
	блок 1	53 598	17 218	20 930	15 450
	блок 2	23 600	14 500	1 800	7 300
	ЗСО	169 526	67 392	57 094	45 040
4.3.	<b>в т.ч. підвищення надійності та ефективності</b>	<b>466 529</b>	<b>86 964</b>	<b>125 810</b>	<b>253 756</b>
	блок 1	163 060	11 280	60 420	91 360
	блок 2	77 750	45 440	27 500	4 810
	ЗСО	225 719	30 244	37 890	157 586
<b>РАЗОМ по ВП АЕС</b>					
	<b>Підвищення безпеки, продовження терміну експлуатації та підвищення надійності та ефективності**</b>	<b>25 671 957</b>	<b>7 611 244</b>	<b>9 123 374</b>	<b>8 937 338</b>
	<b>власні кошти підприємства</b>	<b>14 128 219</b>	<b>4 458 449</b>	<b>4 089 568</b>	<b>5 580 203</b>
	<b>кредитні кошти*</b>	<b>11 087 757</b>	<b>2 921 639</b>	<b>4 808 982</b>	<b>3 357 135</b>
	<b>державний бюджет</b>	<b>0</b>			
	<b>інші джерела</b>	<b>455 974</b>	<b>231 157</b>	<b>224 817</b>	<b>0</b>
	<b>в т.ч. підвищення безпеки</b>	<b>19 399 115</b>	<b>5 945 688</b>	<b>6 597 402</b>	<b>6 856 025</b>
	<b>в т.ч. продовження терміну експлуатації</b>	<b>4 353 962</b>	<b>1 168 465</b>	<b>1 875 783</b>	<b>1 309 713</b>
	<b>в т.ч. підвищення надійності та ефективності</b>	<b>1 732 866</b>	<b>399 078</b>	<b>584 498</b>	<b>749 290</b>

#### Примітки

\* кошти ЄБРР/Євратом в розмірі 600 млн євро розраховані за курсом НБУ 1€=19,5 грн (станом на 20.11.2014)

\*\* підстава для виконання заходів:

заходів підвищення безпеки - Постанова КМУ від 07.12.2011 № 1270 "Про затвердження Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій";

заходів з продовження експлуатації - "Комплексна програма робіт з продовження строку експлуатації діючих енергоблоків атомних станцій", затверджена розпорядженням КМУ від 29.04.2004 № 263-р;

заходів з підвищення надійності та ефективності - "Програма підвищення Коефіцієнта використання встановленої потужності", приписи наглядових органів.