

План розвитку магістральних (міждержавних) електричних мереж ОЕС України на період до 2024 року

№ п/п	Назва об'єктів капітального будівництва/реконструкції	Строки виконання, роки	Введення нових АТ та ЛЕП МВА/км	Кошторисна вартість проекту (орієнтовна), тис.грн	Плановий період (прогноз) введення в експлуатацію об'єкта будівництва/реконструкції, МВА/км									
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всього по ОЕС України:														
	Збільшення потужностей по 34 ПС		15974 МВА	73 008 465	2158 МВА	2841 МВА	925 МВА	1400 МВА	1500 МВА	2000 МВА	1800 МВА	2150 МВА		1200 МВА
	Будівництво 68 ПЛ в км - всього		4018 км		264 км	120 км	338 км	246 км	476 км	772 км	280 км	212 км	700 км	610 км
	у т.ч. 11 ПЛ - 750 кВ		1912 км		907 км					275 км	150 км	140 км		440 км
	у т.ч. 2 ПЛ - 500 кВ		2 км									2 км		
	у т.ч. 3 ПЛ - 400 кВ		244 км							4 км		240 км		
	у т.ч. 45 ПЛ - 330 кВ		3930 км		264 км	70 км	338 км	246 км	438 км	772 км	280 км	212 км	700 км	610 км
	у т.ч. 7 ПЛ - 220 кВ		88 км			50 км			38 км					
у т.ч. по регіональних енергосистемах та об'єктах:														
	Дніпровська ЕС - всього:													
	Збільшення потужностей по 10 ПС		5000 МВА	12 370 000				750 МВА	1500 МВА	1250 МВА		500 МВА		1000 МВА
	Будівництво 1 ПЛ - 750 кВ		120 км											120 км
	Будівництво 9 ПЛ - 330 кВ		733 км					24 км	30 км	6 км		103 км	290 км	280 км
у т.ч. по об'єктах:														
1	ПЛ 330 кВ Придніпровська ТЕС - Лівобережна з ПС 330 кВ "Лівобережна"	2017-2019	2 АТ 330/150кВ по 250 МВА ПЛ 330 кВ - 30 км	1 200 000					500 МВА					
									30 км					
2	ПЛ 750 кВ Запорізька АЕС - Криворізька з ПС 750 кВ "Криворізька" та заходами ПЛ 330 кВ Трихати - Криворізька ТЕС, Южно-Українська - Першотравнева, Нікопольська - Криворізька ТЕС	2019-2024	АТ 750/330 кВ - 1000 МВА ПЛ 750 кВ- 120 км ПЛ 330 кВ - 280 км	3 000 000										1000 МВА 120 км 280 км
3	Друга ПЛ 330 кВ Дніпровська 750 - ВДГМК з реконструкцією ПС 330 кВ "ВДГМК"	2017-2020	АТ 330/150 кВ - 250 МВА ПЛ 330 кВ - 6 км	420 000						250 МВА				
										6 км				

№ п/п	Назва об'єктів капітального будівництва/реконструкції	Строки виконання, роки	Введення нових АТ та ЛЕП МВА/км	Кошторисна вартість проекту (орієнтовна), тис.грн	Плановий період (прогноз) введення в експлуатацію об'єкта будівництва/реконструкції, МВА/км									
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ПЛ 330 кВ Лівобережна – Урожайна з ПС 330 кВ "Урожайна" та реконструкцією ПЛ 330 кВ Урожайна – Павлоградська	2019-2022	2хАТ 330/150 кВ - 250 МВА	1 500 000								500 МВА		
			ПЛ 330 кВ - 103 км										103 км	
5	ПС 330 кВ "Вузлова" із заходами ПЛ 330 кВ Придніпровська ТЕС - Першотравнева	2016-2018	2хАТ 330/150 кВ - 250 МВА	1 200 000				500 МВА						
			ПЛ 330 кВ - 2х12 км				24 км							
6	Будівництво ПС 330 кВ "Бердянська" із заходами ПЛ 330 кВ Молочанська - Південнодонбаська	2019-2023	2хАТ 330/150 кВ - 250 МВА	2 000 000									500 МВА	
			ПЛ 330 кВ - 250 км										250 км	
7	ПС 330 кВ "Олександрія" з заходами ПЛ 330 кВ Кременчуцька ГЕС-Першотравнева (у разі розвитку Олександрійського промвузла)	2020-2023	2хАТ 330/150 кВ - 250 МВА	1 350 000									500 МВА	
			ПЛ 330 кВ - 2х20 км											40 км
8	Реконструкція ПС 750 кВ "Дніпровська" з встановленням АТ-3	2017-2019	АТ 750/330 кВ - 1000 МВА	500 000					1000 МВА					
9	Будівництво комірки 330 кВ на ПС 330 кВ "Мелітопільська" для приєднання ПЛ 330 кВ Запорізька ВЕС	2017-2018	330 кВ	100 000										
10	Реконструкція ПС 750 кВ "Запорізька" з встановленням АТ-3 потужністю 1000 МВА	2019-2020	АТ 750/330 кВ - 1000 МВА	750 000						1000 МВА				
11	Встановлення АТ-3 на ПС 330 кВ "Побузька"	2017-2018	АТ 330/150 кВ - 250 МВА	350 000				250 МВА						
Північна ЕС - всього:														
	Збільшення потужностей по 3 ПС		1050 МВА	2 044 756	250 МВА						800 МВА			
	Будівництво по 3 ПЛ - 330 кВ		175 км						25 км		150 км			
у т.ч. по об'єктах:														
12	ПЛ 330 кВ ТЕЦ-2 "ЕСХАР" - Лосеве	2017-2019	ПЛ 330 кВ - 25 км	200 000					25 км					

№ п/п	Назва об'єктів капітального будівництва/реконструкції	Строки виконання, роки	Введення нових АТ та ЛЕП МВА/км	Кошторисна вартість проекту (орієнтовна), тис.грн	Плановий період (прогноз) введення в експлуатацію об'єкта будівництва/реконструкції, МВА/км									
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ПС 330 кВ "Слобожанська" із заходами ПЛІ 330 кВ	2016-2021	2 x АТ 330/110 кВ -200 МВА	900 000							400 МВА			
			ПЛІ 330 кВ - 75 км							75 км				
14	ПС 330 кВ "Ворскла" із заходами ПЛІ 330 кВ Полтава - Північноукраїнська	2018-2021	2 x АТ 330/110 кВ - 200 МВА	900 000							400 МВА			
			ПЛІ 330 кВ - 75 км							75 км				
15	Розширення ПС 330 кВ "Кременчук" із встановленням АТ-4	2013-2015	АТ 330 кВ - 250 МВА	44 756	250 МВА									
Південна ЕС - всього:														
Збільшення потужностей по 3 ПС			2313 МВА	19 797 851	1250 МВА	63 МВА					1000 МВА			
Будівництво 4 ПЛ - 750 кВ			931 км		186 км					275 км	150 км			320 км
Будівництво 11 ПЛ - 330 кВ			407 км		44 км				233 км	0 км	130 км			
у т.ч. по об'єктах:														
16	ЛЕП 110 кВ Придунайська - Залізничне та пристанційний вузол (ПС 110 "Придунайська") для приєднання об'єкта альтернативної енергетики до ПС 110 кВ "Залізничне"	2011-2015		99 611										
17	ПЛІ 750 кВ Запорізька АЕС - Каховська з ПС 750 кВ "Каховська" та заходами ПЛІ 330 кВ:	2011-2015	АТ 750 кВ - 2x(3x333) МВА; АТ 330 кВ - 250 МВА	4 893 240	1250 МВА									
			ПЛІ 750 кВ - 186,1 км		186 км									
			ПЛІ 330 кВ - 43,8 км		44 км									
18	ПЛІ 330 кВ Новоодеська - Арциз	2016-2019	ПЛІ-330 кВ - 104 км	1 500 000					104 км					
19	ПЛІ 750 кВ Приморська - Каховська	2018-2020	ПЛІ 750кВ - 275 км	2 750 000						275 км				
20	ПЛІ 750 кВ Дністровська ГАЕС-Приморська	2019-2024	ПЛІ 750кВ - 320 км	3 200 000										320 км
21	Заходи ПЛІ 330 кВ КрТЕС-Трихати на ПС 330кВ Миколаївська	2018-2019	ПЛІ 330 кВ - 2x7 км	50 000					14 км					

№ п/п	Назва об'єктів капітального будівництва/реконструкції	Строки виконання, роки	Введення нових АТ та ЛЕП МВА/км	Кошторисна вартість проекту (орієнтовна), тис.грн	Плановий період (прогноз) введення в експлуатацію об'єкта будівництва/реконструкції, МВА/км									
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	ПЛІ 330 кВ Побужжя - Тальне - Поляна з ПС 330 кВ "Тальне"	2016-2022	3 х АТ - 250 МВА ПЛІ 330 кВ - 89 км	1 500 000								750 МВА		
47	ПЛІ 330 кВ Канівська ГЕС - Поляна, ПЛІ 330 кВ Канівська ГАЕС - Білоцерківська та Канівська ГАЕС - Тальне (схема видачі потужності Канівської ГАЕС)	2020-2023	ПЛІ 330 кВ - 230 км	1 000 000									230 км	
48	ЛЕП 330 кВ Західна-Жовтнева	2018-2020	ПКЛІ 330 кВ -20 км	100 000						20 км				