

**План заходів для забезпечення готовності АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО» до роботи в
ОЗП 2023/2024**

№ п/п	Назва заходу	Термін виконання
Загальний перелік заходів, необхідних для забезпечення готовності до роботи в ОЗП 2023/2024		
1.	Виконання робіт згідно затверджених графіків планових ремонтів та робіт, що забезпечують надійну експлуатацію устаткування в обсязі вимог нормативно-правових актів і нормативно-технічних документів із забезпечення надійної, економічної та безпечної роботи устаткування та споруд, крім того:	Згідно затверджених графіків
1.1.	Забезпечити виконання робіт з обстеження герметичних вводів силових трансформаторів та при необхідності провести їх заміну.	20.10.2023
1.2.	Забезпечити виконання ремонту віддільників і короткозамикачів;	31.10.2023
1.3.	Скласти графіки відновлення пошкоджених кабельних ЛЕП 6-10 кВ та щомісячно їх уточнювати. Про стан КЛ і їх відновлення до 5-го числа кожного місяця інформувати Службу розподільчих мереж (СРМ);	постійно
1.4.	Виконати перевірку схем пристроїв СДА, режимів і уставок, погоджених із РДЦ Північного регіону НЕК Укренерго.	20.10.2023
1.5.	Проводити роботу з виявлення невідповідності вторинних вимірювальних кіл ТС, ТН вимогам нормативних документів, розробляти та виконувати заходи по усуненню виявлених недоліків.	постійно
2.	Забезпечити виконання заходів з підготовки до роботи в ОЗП систем опалення, вентиляції, утеплення й освітлення виробничих будівель і робочих місць. В разі виявлення невідповідності привести наявне електронагрівальне обладнання у відповідність до проектної документації.	02.10.2023
3.	Забезпечити виконання заходів щодо попередження пошкоджень устаткування, технологічних схем і споруд в умовах низьких температур зовнішнього повітря, крім того:	
3.1.	Провести інструктаж та позачергові тренування по діях оперативних та оперативно-виробничих працівників в умовах зниження температури навколишнього середовища;	20.10.2023
3.2.	Провести водіям інструктаж з безпеки руху в осінньо-зимовий період.	
3.3.	Ввести в роботу існуючі на приєднаннях 6-10-35-110-154 кВ пристрої АПВ і забезпечити працездатність пристроїв АВР-0,4-6-10-35-110 кВ.	
4.	Забезпечити виконання вимог вибухової та пожежної безпеки оливного і кабельного господарств, силових трансформаторів, реакторів та іншого устаткування, крім того:	01.11.2023
4.1.	Провести обстеження протипожежного стану об'єктів силами пожежно-технічних комісій, звернувши при цьому увагу на виконання вимог вибухопожежобезпеки силових трансформаторів та іншого обладнання. Усунути виявлені недоліки;	
4.2.	Забезпечити оливнонаповнене обладнання маслом, показники якого відповідають вимогам НД ГКД 34.20.507-2003 «Технічна експлуатація електричних станцій і мереж. Правила». Забезпечити постійний контроль за якістю оливи шляхом взяття проб з оливнонаповненого обладнання.	
5.	Забезпечити виконання заходів з підготовки резервних джерел електричної та теплової енергії власних потреб до ОЗП 2023/2024, крім того:	20.10.2023
5.1.	Забезпечити надійне живлення власних потреб підстанцій.	

№ п/п	Назва заходу	Термін виконання
6.	Забезпечити виконання графіків технічного обслуговування та випробувань пристроїв релейного захисту і противарійної автоматики, систем зв'язку та засобів диспетчерсько-технологічного управління.	01.11.2023
7.	Забезпечити укомплектування робочих місць підготовленим в установленому в електроенергетичній галузі порядком персоналом, оснащеним необхідними засобами індивідуального захисту, спецодягом та інструментом, а також інструкціями з експлуатації устаткування, охорони праці відповідно до нормативно-правових актів.	01.11.2023
8.	Забезпечити виконання заходів, передбачених нормативно-правовими актами центральних органів виконавчої влади з питань підвищення надійності роботи електричних станцій і мереж, актами розслідування технологічних порушень і розпорядчими документами щодо усунення недоліків, які впливають на надійність роботи та безпеку постачання електричної енергії споживачам в ОЗП, у том числі приведення схем роботи ПС до їх нормального режиму роботи.	01.11.2023
9.	Забезпечити виконання заходів з підготовки до роботи транспортних засобів до ОЗП, крім того:	01.11.2023
9.1.	Забезпечити підпорядковані у технічному відношенні підрозділи матеріалами і запасними частинами для проведення сезонного обслуговування і експлуатації автотракторної техніки у зимовий період.	01.11.2023
10.	Забезпечити виконання заходів з підтримання трас ліній електропередачі у належному стані (у тому числі запобігання падінню дерев на проводи ліній електропередавання та забезпечення доступу до підземних кабельних ліній).	Згідно затверджених графіків
11.	Провести два рази на рік перевірку технічного стану та укомплектованості аварійного запасу для виконання аварійно-відновлювальних робіт. При виявленні порушень в обліку, комплектуванні та зберіганні аварійного запасу негайно вжити заходів щодо їх усунення. Дані про виконану роботу надати у Виробничо-технічну службу (ВТС).	до 25.05.2023 і 20.10.2023
Додатковий перелік заходів необхідних для забезпечення готовності до роботи в ОЗП 2023/2024		
12.	Забезпечити готовність технічних засобів для виконання аварійно-відновлювальних робіт і забезпечення надійної експлуатації електричних мереж в ОЗП 2023/2024.	02.10.2023
13.	Забезпечити наявність на робочих місцях оперативного персоналу (ОДГ філій та дільниць) чинних нормативних документів з питань вимушеного зниження електроспоживання і організації їх виконання (<i>постанови КМУ, Міненерго (Мінекоенерго, Міненерговугілля), НЕК «Укренерго», АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО», що стосуються дотримання режимів енергоспоживання, та заходів щодо зниження електропотужності у години максимуму, а також безаварійної зупинки окремих виробництв та використання власних резервних джерел живлення в ОЗП, обсягів АЧР, ГОП, ГАВ, ГОЕ, СГАВ, ГПВ та інформації про встановлені режими споживання енергоємних споживачів</i>).	15.09.2023
14.	Направити усім споживачам (крім населення), що залучені до ГОЕ, ГОП, ГАВ, СГАВ, ГПВ, письмові повідомлення згідно додатків №5 Договорів про надання послуг з розподілу електричної енергії із зазначенням обсягів обмежень розподілу електроенергії та відключень з центрів електроживлення. Про виконання (в частині споживачів, що залучені до ГОЕ, ГОП) доповісти письмово у Групу по роботі з дебіторами Відділу формування корисного відпуску. Акцентувати увагу вищезазначеним споживачам щодо необхідності розробки та надання до об'єднаних філій та дільниць філій АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО» організаційно-технічних заходів із зниження електро-потужності в години максимуму, а також безаварійної зупинки окремих виробництв та використання власних резервних джерел живлення в ОЗП при застосуванні ГОЕ, ГОП. Узагальнені заходи подати до Групи по роботі з дебіторами Відділу формування корисного відпуску.	Термін виконання – 31.08.2023 Термін надання заходів – 11.09.2023
15.	Забезпечити перевірку надійності та ефективності роботи засобів аварійного розвантаження;	22.09.2023

№ п/п	Назва заходу	Термін виконання
16.	Забезпечити виконання організаційно-технічних заходів щодо забезпечення аварійних розвантажень та обмежень, крім того:	постійно
16.1.	Забезпечити у години максимуму навантаження ОЗП чергування відповідальних працівників на диспетчерських пунктах об'єднаних філій та дільниць філій	постійно
16.2.	Виконувати контрольні виміри навантаження ліній (фідерів), залучених у ГАВ, СГАВ та верхні черги АЧР з наданням результатів у ОДС АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО».	щомісячно, кожна третю середу
16.3.	Забезпечити розробку графіків обмеження споживання електричної енергії (ГОЕ) та потужності (ГОП), графіків аварійного відключення (ГАВ), згідно з величинами, заданими Міненерго України у відповідності до «Інструкції про складання і застосування графіків обмеження та аварійного відключення споживачів, а також протиаварійних систем зниження електроспоживання» затвердженої наказом Міністерства палива та енергетики України від 23 листопада 2006 р. N 456 (зі змінами), а також графіків погодинного відключення (ГПВ) згідно «Інструкції про складання і застосування графіків погодинного відключення електроенергії» затвердженої наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 15 жовтня 2015 р. № 654 (зі змінами). Розроблені графіки надати до Групи по роботі з дебіторами Відділу формування корисного відпуску (ГОЕ, ГОП) та ОДС (ГАВ, ГПВ);	23.06.2023
16.4.	На підставі розроблених об'єднаними філіями та дільницями філій ГАВ, скласти ГАВ по АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО» в обсязі, заданому НЕК «Укренерго». ГАВ погодити з РДЦ Північного регіону НЕК Укренерго та Полтавською обласною державною адміністрацією. Погоджені графіки надати в РДЦ Північного регіону НЕК Укренерго, Сектору НКРЕКП у Полтавській області та управління Державної інспекції енергетичного нагляду України у Полтавській області. Складені та погоджені, у відповідності з «Інструкцією про складання і застосування графіків погодинного відключення електроенергії», ГПВ надати до РДЦ Північного регіону НЕК Укренерго та управління Державної інспекції енергетичного нагляду України у Полтавській області.	15.08.2023
16.5.	На підставі розроблених об'єднаними філіями та дільницями філій ГОЕ, ГОП, скласти відповідні графіки по АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО». Графіки погодити з РДЦ Північного регіону НЕК Укренерго та Полтавською обласною державною адміністрацією. Погоджені графіки надати в РДЦ Північного регіону НЕК Укренерго, Сектору НКРЕКП у Полтавській області та управління Державної інспекції енергетичного нагляду України у Полтавській області.	15.08.2023
16.6.	На підставі розроблених об'єднаними філіями та дільницями філій ГПВ скласти ГПВ по АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО» в обсязі, погодженому Управлінням Державної інспекції енергетичного нагляду України у Полтавській області. ГПВ погодити з Полтавською обласною державною адміністрацією та надати його копії в РДЦ Північного регіону НЕК Укренерго і Управління Державної інспекції енергетичного нагляду України у Полтавській області;	11.08.2023
16.7.	На підставі заданого НЕК «Укренерго» обсягу навантаження, скласти СГАВ у відповідності до «інструкції про складання і застосування графіків обмеження та аварійного відключення споживачів, а також протиаварійних систем зниження електроспоживання». Розроблені СГАВ надати у РДЦ Північного регіону НЕК Укренерго.	01.09.2023
16.8.	Не допускати у години максимуму навантаження в енергосистемі оперативних перемикачів, виведення у ремонт та випробування обладнання, що можуть спричинити втрату генеруючих потужностей.	Постійно

№ п/п	Назва заходу	Термін виконання
17.	Забезпечити наявність переліків споживачів особливої групи I категорії та I категорії з надійності електропостачання, крім того:	
17.1.	Перевірити надійність схем електропостачання споживачів з електроприймачами I (першої) категорії та об'єктів теплопостачання, живлення яких здійснюється від електроустановок об'єднаних філій та дільниць філії, для нормального та ремонтних режимів. Перевірити відповідність надійності цих схем до умов, зазначених у договорі про надання послуг з розподілу електричної енергії. Інформацію про виконану роботу, переліки та схеми електропостачання споживачів I та II категорії надати: у ОДС (I категорія) та до Служби технічного аудиту (II категорія) АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО». Забезпечити достовірність інформації, яка зазначена у програмному комплексі «ПОЕ Юридичні особи» щодо категорійності об'єктів та їх приєднання до джерел живлення згідно вказівки АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО» №114 від 26.03.2014.	01.09.2023
17.2.	Уточнити списки споживачів особливої важливості для пріоритетного забезпечення електроенергією і розробити заходи щодо відновлення їх електрозабезпечення при можливих глибоких обмеженнях, пов'язаних з відключенням із центрів живлення та розділенням енергосистеми України на частини. Розроблені заходи надати в ОДС.	
18.	Забезпечити наявність на диспетчерських пунктах, списків захищених споживачів.	01.09.2023
19.	Забезпечити наявність списків споживачів, заведених під дію автоматичного частотного регулювання розвантаження;	01.09.2023
20.	Забезпечити перегляд та наявність переліків споживачів, які мають автономні джерела живлення із зазначенням їх типу та потужності.	01.10.2023
21.	Забезпечити наявність на диспетчерських пунктах списку оперативних працівників споживачів, які мають право на ведення оперативних переговорів з черговим диспетчером територіального підрозділу.	30.09.2023
22.	Провести наради з керівниками та головними енергетиками підприємств і організацій - споживачів енергії із участю органів місцевого самоврядування з питання готовності підприємств до проходження ОЗП.	22.09.2023
Додатковий перелік заходів необхідних для забезпечення готовності до роботи в ОЗП 2023/2024 згідно листа Держенергонагляду №7/5.1-757-23 від 13.03.2023		
23.	Передбачити заходи з відновлення схем живлення споживачів у випадку пошкодження об'єктів електричних мереж внаслідок бойових дій.	постійно
24.	У разі пошкодження об'єктів електричних мереж внаслідок бойових дій, здійснювати їх відновлення в найкоротший термін після отримання відповідного дозволу від представників ДСНС та військової адміністрації (у разі необхідності). Роботи виконувати з обов'язковим документальним оформленням у відповідності до наказів АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО» №163 від 31.03.2022, №174 від 06.04.2022 та №220 від 12.05.2022	постійно
25.	Провести позачергові протиаварійні тренування оперативного та оперативно-виробничого персоналу в умовах дій персоналу з відновлення електропостачання споживачів після повного або часткового знеструмлення об'єктів електричних мереж АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО»	01.10.2023
26.	Визначити резервне джерело зв'язку (голосового) між ЧД Регіонального диспетчерського центру НЕК «Укренерго» та АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО».	31.10.2023
27.	Перевірити, на диспетчерських пунктах, працездатність резервних джерел живлення. У разі їх несправності або відсутності, забезпечити виконання заходів із забезпечення їх ремонту або встановлення.	31.10.2023