

**ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ДОНБАСЕНЕРГО»**

НАКАЗ

09.08.2021

м. Київ

№ 67

Про підготовку обладнання ПАТ «Донбасенерго»
та теплових мереж до надійної та ефективної
роботи в 2021 р. і в осінньо-зимовий період 2021/2022 років

Керуючись наказом Міністерства енергетики України від 04.11.2020 №718 «Про підготовку обладнання електростанцій і теплових мереж до надійної та ефективної роботи у 2021 р. та в осінньо-зимовий період 2021/2022 років», наказом Міністерства енергетики України від 19.03.2021 №29 «Про затвердження Положення про порядок підготовки та оцінки готовності об'єктів електроенергетики до роботи в осінньо-зимовий період» з метою забезпечення надійної та ефективної роботи обладнання Слов'янської ТЕС і теплових мереж під час осінньо-зимового періоду 2021/2022 рр. (далі ОЗП 2021/2022 рр.)

НАКАЗУЮ:

1. Директору Слов'янської ТЕС Черепію В.О.:
 - 1.1 Забезпечити надійну та ефективну роботу обладнання електростанції і теплових мереж, систем протипожежного захисту, резервних джерел електропостачання при підготовці до роботи в ОЗП 2021/2022 рр.;
 - 1.2 Затвердити:
 - 1.2.1 Графік виконання ремонту основного обладнання Слов'янської ТЕС згідно з додатком 1 до цього наказу;
 - 1.2.2 План виконання ремонту теплових мереж, що знаходяться на балансі Товариства згідно з додатком 2 до цього наказу;
 - 1.2.3 Склад обладнання Слов'янської ТЕС для несення навантаження на період проходження ОЗП 2021/2022 рр. згідно з додатком 3 до цього наказу.
 - 1.3 Видати наказ про підготовку електростанції до роботи в осінньо-зимовий період 2021-2022 рр. із зазначенням заходів, термінів і відповідальних осіб;
 - 1.4 Організувати виконання плану ремонтної кампанії 2021 року у встановлені терміни (додатки 1, 2) згідно з ГКД 34.20.661-2003 «Правила організації технічного обслуговування та ремонту обладнання, будівель і споруд електростанцій та мереж» (в редакції наказу Міненерговугілля України від 15.03.2019 №124);
 - 1.5 Забезпечити виконання обсягів номенклатурних і понад номенклатурних ремонтних робіт обладнання, будівель і споруд відповідно до затвердженої ремонтної програми з використанням матеріалів, запасних частин і вузлів устаткування на складах відповідно до плану зниження складських залишків, забезпечити в необхідній кількості запасів пально-мастильних матеріалів, наявність згідно з затвердженими нормами аварійного запасу матеріалів та устаткування для виконання, у разі необхідності, аварійно-відновлювальних робіт;

Термін – відповідно до графіка ремонту

1.6 За підсумками проведеної ремонтної кампанії забезпечити склад обладнання для несення навантаження в ОЗП 2021-2022 рр. (додаток 3 до цього наказу);

Термін – 12.11.2021

1.7 Здійснювати контроль виконання бюджету фінансування і бюджету витрат на ремонтну кампанію;

Термін – постійно

1.8 З метою своєчасного забезпечення ремонтної кампанії організувати проведення конкурсних процедур і укладання договорів відповідно до плану закупівель та ремонтної програми;

Термін – згідно з планом закупівель

1.9 Своєчасно вносити коригування до річного плану закупівель у разі зміни запланованих обсягів закупівель за результатами дефектації обладнання;

1.10 Забезпечити виконання плану підготовки соціальної сфери та теплових мереж до їх надійної та ефективної роботи в ОЗП 2021/2022 рр., готовність джерел тепlopостачання та теплових мереж до виконання графіка теплових навантажень з підживленням у розмірах передбачених діючою нормативною базою;

Термін – 15.10.2021

2. Заступнику директора – головному інженеру Слов'янської ТЕС Басу І.В. організувати і забезпечити із зазначенням термінів виконання:

2.1 Готовність устаткування Слов'янської ТЕС до виконання планового графіка робочої потужності, за наявності усунути причини обмеження потужності.

Термін – до 15.11.2021

2.2 Проведення протиаварійних тренувань за темами: «Дії оперативного персоналу при зниженні частоти в системі», «Пуск ТЕС з «нуля»; проведення суміщеного протиаварійного тренування (з включенням елементів для відпрацювання практичних навичок локалізації і гасіння пожеж в умовах низьких температур) «Дії персоналу під час значного зниження температури навколишнього середовища до -15°C і нижче»;

2.3 Перевірку і контроль стану працездатності схем автоматичного відділення на навантаження власних потреб ТЕС (АВВП) з урахуванням реального складу працюючого обладнання, наявність графіків технічного обслуговування та випробування пристроїв релейного захисту і протиаварійної автоматики, систем зв'язку та засобів диспетчерсько-технологічного управління;

2.4 Виконання заходів з підготовки резервних джерел електричної та теплової енергії власних потреб до ОЗП. Перевірку і контроль виконання роботи по забезпеченню оперативного підключення дизель-генератора, що знаходиться на ТЕС, до схеми електричних власних потреб при посадці ТЕС на «0», перевірку його працездатності;

2.5 Виконання заходів, передбачених нормативно-правовими актами центральних органів виконавчої влади з питань підвищення надійності роботи електричних станцій та мереж, актами розслідування технологічних порушень і розпорядчими документами щодо усунення недоліків, які впливають на надійність роботи та безпеку постачання електричної енергії споживачам в ОЗП. Роботу щодо усунення зауважень, визначених Держінспекцією, Регіональною інспекцією Держенергонагляду, а також виявлених в результаті комплексних перевірок комісії Товариства;

Термін – до 01.11.2021

2.6 Виконання вимог вибухової та пожежної безпеки оливного і кабельного господарств, газо-масляних систем турбоустановок, генераторів, силових трансформаторів і іншого устаткування. Проведення позапланових інструктажів з персоналом про недопущення використання для опалення приміщень нестандартного (саморобного) електронагрівального обладнання, ламп розжарювання та інших непризначених для опалення приміщень пристроїв;

2.7 Виконання вимог щодо укомплектування робочих місць підготовленим в установленому в електроенергетичній галузі порядку персоналом, оснащеним необхідними засобами індивідуального захисту, спецодягом та інструментом, а також інструкціями з експлуатації устаткування, охорони праці відповідно до нормативно-правових актів. Чергування на робочих місцях керівного персоналу в ОЗП 2021-2022 рр. в години ранкового і вечірнього максимумів навантажень;

2.8 Підтримку в робочому стані основного і допоміжного обладнання ТЕС і теплових мереж, не допускаючи в години ранкового і вечірнього максимумів навантажень оперативних перемикачів і проведення випробувань обладнання, які можуть створити загрозу втрати генеруючих потужностей, виконання заходів щодо попередження пошкоджень устаткування, технологічних схем і споруд в умовах низьких температур зовнішнього повітря;

2.9 Виконання заходів з підготовки до роботи в ОЗП систем опалення, вентиляції, утеплення й освітлення виробничих будівель і робочих місць, на регулярній основі своєчасного прибирання приміщень і території від накопичень сторонніх предметів і горючих матеріалів;

2.10 Ефективну роботу комісій з дефектації обладнання, аналізу матеріалів дефектації, з розробки заходів щодо усунення виявлених дефектів;

2.11 Контроль якості підготовки і здачі звітної документації з ремонту обладнання (акти готовності, дефектації, повузлового прийому, ремонтні формуляри, паспорти і сертифікати на обладнання, матеріали та комплектуючі) експлуатаційними цехами;

2.12 Виконання у нормативному обсязі діагностики, ремонтів та випробувань теплових мереж що знаходяться на балансі Товариства;

Термін – до 15.10.2021

2.13 Згідно ГКД 34.20.661-2003 підготовку і подання до виробничо-технічної дирекції обґрунтувань для узгодження коригування графіка ремонту устаткування Слов'янської ТЕС в комісії Міністерства енергетики України щодо коригування графіків ремонтів обладнання ТЕС;

Термін – до 10 числа місяця, що передує даті виведення в ремонт енергоблоку;

2.14 Надання в виробничо-технічну дирекцію звітної ремонтної документації згідно з переліком:

- акт приймання з капітального (середнього) ремонту;
- перелік виконаних робіт із зазначенням причин невиконання;
- відомість техніко-економічних показників до та після ремонту з аналізом;
- звіти по виконаним ремонтам енергоблоків;

Термін – до 25 числа місяця, наступного за місяцем завершення ремонту

2.15 Контроль якості виконання обсягів робіт підрядними організаціями;

Термін – в період планових ремонтів енергоблоків

2.16 Надання в виробничо-технічну дирекцію Товариства пакета документів про підготовку обладнання Слов'янської ТЕС і тепломереж до їх надійної та ефективної роботи в ОЗП 2021/2022 рр. (Згідно ГКД 34.20.661-2003);

Термін – 15.10.2021

2.17 Цілісність технологічного обладнання, виведеного в резерв, консервацію і ремонт від пошкоджень в результаті впливу низьких температур відповідно до вимоги п. 8.3.44 і розділу 8.85 ГКД 34.20.507-2003;

Термін – постійно

2.18 Проведення експрес-випробувань енергетичного обладнання до і після ремонту з аналізом техніко-економічних показників і наданням рекомендацій.

Термін – згідно з графіком ремонтів

2.19 Заходи, спрямовані на підтримку в належному стані первинних засобів пожежогасіння (місця і умови їх зберігання в умовах низьких температур навколишнього середовища), підготовку внутрішніх і зовнішніх (зі своєчасним випорожненням їх від води) трубопроводів систем пожежогасіння та інших джерел водопостачання до експлуатації в умовах низьких температур зовнішнього повітря, утеплення кришок люків колодязів підземних пожежних гідрантів, своєчасної очистки кришок люків від бруду, льоду і снігу, освітлення місць розташування пожежних гідрантів.

Термін – 10.11.2021 і в подальшому на регулярній основі

2.20 Виконання заходів з підготовки до роботи транспортних засобів до роботи в умовах ОЗП, готовність дорожньої, спеціальної інженерної техніки в умовах значного зниження температури зовнішнього повітря (сильні морози, снігопади, налипання снігу, хуртовини), а також необхідного обладнання та інвентарю згідно з додатком 4 до цього наказу;

Термін – 10.11.2021 і в подальшому на регулярній основі

2.21 Створення запасу вільних ємностей на золівдвалах для забезпечення складування золошлакових відходів протягом всього ОЗП.

3. Заступнику комерційного директора з паливозабезпечення Каменяру О.С.:

3.1 Своєчасно укладати договори на постачання вугілля, мазуту і газу і оформляти документи для проведення розрахунків за поставлене паливо і послуги з транспортування;

3.2 Забезпечити необхідне накопичення вугілля на паливному складі Слов'янської ТЕС для роботи в ОЗП 2021/2022 рр. згідно із затвердженим прогнозним балансом палива;

Термін – 01.10.2021

3.3 Забезпечити утворення 10-денного запасу мазуту для пуску енергоблоку і можливого підсвічення;

Термін – 01.10.2021

3.4 Забезпечити готовність розморожувальних пристроїв і вагоноперекидачів для розвантаження палива у нормативні строки, тракту та механізмів паливоподачі до роботи в ОЗП.

4. Технічному директору Руппі В.В. забезпечити:

4.1 Дієвий контроль за підготовкою і проведенням у встановлені терміни ремонтної кампанії 2021 р., а також підготовку необхідного складу устаткування ТЕС для несення навантаження в осінньо-зимовий період 2021/2022 рр.

Термін-згідно з графіком ремонтів

4.2 Контроль за усуненням зауважень і виконанням приписів, виданих Держінспекцією Міністерства енергетики України, Регіональною інспекцією Держенергонагляду, а також виявлені в результаті комплексних перевірок комісіями Товариства.

4.3 Контроль організації і проведення дефектації устаткування в період ремонтів за участю (при необхідності) відділів виробничо-технічної дирекції Товариства.

Термін – згідно з графіком ремонтів

4.4 Участь відділів виробничо-технічної дирекції Товариства в організації приймання устаткування з ремонтів.

Термін – згідно з графіком ремонтів

4.5 Своєчасну підготовку і передачу оперативної інформації про хід ремонтів до Міністерства енергетики України і ПрАТ "НЕК" Укренерго" згідно зі встановленими формами і термінами.

4.6 Аналіз наданих проектів графіка ремонтів основного устаткування Слов'янської ТЕС на 2021 р.; підготовку і надання плану ремонтів Товариства на узгодження до Міністерства енергетики України, ПрАТ "НЕК" Укренерго".

Термін – 01.11.2021

5. Призначити комісію з перевірки готовності Слов'янської ТЕС та Товариства до надійної роботи в осінньо-зимовий період 2021/2022 рр. (додаток 5, 6 до цього наказу).

6. Голові комісії з перевірки готовності Слов'янської ТЕС до роботи в осінньо-зимовий період 2021-2022 рр. Синельникову А.В. організувати перевірку готовності Слов'янської ТЕС до роботи в ОЗП 2021/2022 рр., підготувати Акт перевірки готовності СО ПАТ "Донбасенерго" Слов'янської ТЕС і Декларацію про готовність до роботи в осінньо-зимовий період 2021/2022 рр. СО ПАТ "Донбасенерго" Слов'янська ТЕС, складені відповідно до "Положення про оцінку готовності об'єктів електроенергетики до роботи в осінньо-зимовий період" і надати їх до Міністерства енергетики України, ПрАТ "НЕК" Укренерго" і Держінспекції з експлуатації електростанцій і мереж.

Термін – 05.11.2021

7. Заступнику Голови комісії з перевірки готовності Товариства до роботи в ОЗП 2021/2022 рр. Руппі В.В. на підставі Акту перевірки готовності СО ПАТ "Донбасенерго" Слов'янська ТЕС до роботи в осінньо-зимовий період 2021/2022 рр. виконати перевірку готовності Товариства до роботи в осінньо-зимовий період 2021/2022 рр., підготувати Акт перевірки готовності ПАТ "Донбасенерго" і Декларацію про готовність до роботи в осінньо-зимовий період 2021/2022 рр. і надати їх до Міністерства енергетики України, ПрАТ "НЕК" Укренерго" і Держінспекції з експлуатації електростанцій і мереж.

Термін - 10.11.2021

8. Визнати таким, що втратив чинність наказ ПАТ «Донбасенерго» від 09.06.2021 №52 «Про підготовку обладнання ПАТ «Донбасенерго» та теплових мереж до надійної та ефективної роботи в 2021 р. і в осінньо-зимовий період 2021/2022 років».

9. Організацію і контроль виконання цього наказу покласти на технічного директора Руппу В.В.

Голова правління

Е.М. Бондаренко

ВТВ

Педаш О.Л.

Тел.: 0504744113

Розсилається за списками:

№1 – пп. 01; 03; 09; №2 – пп. 1.2; 1.7; 1.9; 1.13-1.15; 1.17; 1.18; 1.23; 1; 2; 11; 12; 15; 16; 20; 21; 27

Додаток 1 до наказу
Голови правління
ПАТ «ДОНБАСЕНЕРГО»
від 09.08.2021 № 67

Графік виконання ремонту основного обладнання
СО ПАТ «Донбасенерго» Слов'янська ТЕС у 2021 році

Назва обладнання, ст.№ агрегату	Вид ремонту	Потужність, МВт, паропроductивність, т/год	Рік проведення останнього капітального ремонту	Термін ремонту		Тривалість ремонту у 2021 р, к. днів	Примітка
				початок	закінчення		
СЛОВ'ЯНСЬКА ТЕС							
Енергоблок № 7							
ТГ №7	капітальний	800	2018	27.03.21	18.04.21	23	
Корпус 7А	капітальний	1250	2018	27.03.21	18.04.21	23	
Корпус 7Б	капітальний	1250	2018	27.03.21	18.04.21	23	
I черга							
ТГ № 3	капітальний	80	2016	01.07.21	30.07.21	30	
Котел № 6	поточний	230	2019	01.07.21	28.07.21	28	
Котел № 7	поточний	230	2020	01.08.21	28.08.21	28	

Технічний директор



В.В. Руппа

Додаток 2 до наказу
Голови правління
ПАТ «ДОНБАСЕНЕРГО»
від 09.08.2021 № 67

План
виконання капітального ремонту теплових мереж
ПАТ «Донбасенерго» на 2021 рік

Найменування ТЕС	Довжина теплових мереж, км	Термін проведення ремонту
Слов'янська ТЕС	0,1	квітень - жовтень

Технічний директор




В.В. Руппа

Додаток 3 до наказу
Голови правління
ПАТ «ДОНБАСЕНЕРГО»
від 09.08.2021 № 67

Склад обладнання
електростанцій ПАТ «Донбасенерго» для несення навантаження
під час осінньо-зимового періоду 2021/2022 рр.

Найменування	Кількість, од./МВт	
	В роботі або в резерві	В ремонті/реконструкції
ПАТ «Донбасенерго», у т. ч.:		
Слов'янська ТЕС	1x80;1x800	

Технічний директор



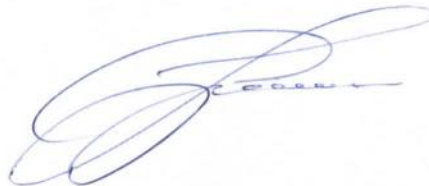
В.В. Руппа

Додаток 4 до наказу
Голови правління
ПАТ «ДОНБАСЕНЕРГО»
від 09.08.2021 № 67

Перелік транспортних засобів та спеціальної інженерної техніки
що можуть бути залучені до реагування на можливі надзвичайні ситуації
осінньо-зимового періоду 2021-2022 років

№ з/п	Структурна одиниця ПАТ «Донбасенерго»	У тому числі по видах						Пункти обігріву
		Екскаватори	Автокрани	Автомобільні тягачі	Автовишки	Мотопомпи	Комплекти електрогазовозв'язувального обладнання	
1	СО ПАТ «Донбасенерго» Слов'янська ТЕС		1	6	1	1	3	3
2	СО ПАТ «Донбасенерго» «Донбасенергоспецремонт»	2						2
3	СО ПАТ «Донбасенерго» «Електроремонт»		1		1			
	Всього ПАТ «Донбасенерго»	2	2	6	2	1	3	5

Технічний директор



В.В. Руппа

Додаток 5 до наказу
Голови правління
ПАТ «ДОНБАСЕНЕРГО»
від 09.08.2021 № 67

Графік перевірки
готовності СО Слов'янської ТЕС
ПАТ «ДОНБАСЕНЕРГО»
до роботи в осінньо-зимовий період 2021-2022 рр.

ТЕС	Дата перевірки	Склад комісії	
Слов'янська ТЕС	03.11- 05.11.2021	Голова комісії:	
		Синельников А.В.	- заступник технічного директора з ремонту ПАТ «Донбасенерго»
		Члени комісії:	
		Басс І.В.	- головний інженер Слов'янської ТЕС
		Сергієнко О.А.	-керівник департаменту з ОП та ПБ Слов'янської ТЕС
		Харахаш А.К.	- головний фахівець з технічного нагляду ПАТ «Донбасенерго»
		Крюков С.Г.	- провідний фахівець ВПЗ ПАТ «Донбасенерго»
Зінковський Д.В.	- Начальник ВТВ Слов'янської ТЕС		
Цибулько О.О.	- державний інспектор з енергетичного нагляду відділу нагляду по Східному регіону управління нагляду за електроенергетичним обладнанням Департаменту державного нагляду за експлуатацією електричних станцій та мереж.		
Волков А.Ю.	- державний інспектор з енергетичного нагляду відділу нагляду по Східному регіону управління нагляду за електроенергетичним обладнанням Департаменту державного нагляду за експлуатацією електричних станцій та мереж.		

Технічний директор



В.В. Руппа

Додаток 6 до наказу
Голови правління
ПАТ «ДОНБАСЕНЕРГО»
від 09.08.2021 № 67

Графік перевірки
готовності ПАТ «ДОНБАСЕНЕРГО»
до роботи в осінньо-зимовий період 2021-2022 рр.

	Дата перевірки	Склад комісії
ПАТ Донбасенерго	08.11- 10.11.2021	<p>Голова комісії:</p> <p>Бондаренко Е.М. - Голова правління ПАТ «Донбасенерго»</p> <p>Заступник Голови комісії: Руппа В.В. - Технічний директор ПАТ «Донбасенерго»</p> <p>Члени комісії:</p> <p>Буряк О.М. - Директор з охорони праці та промислової безпеки ПАТ «Донбасенерго»</p> <p>Каменярь О.С. - Заступник комерційного директора з паливозабезпечення ПАТ «Донбасенерго»</p> <p>Синельников А.В. - Заступник технічного директора з ремонту ПАТ «Донбасенерго»</p> <p>Югай О.М. - Начальник ВТВ ПАТ «Донбасенерго»</p> <p>Василенко Н.П. - заступник директора Департаменту-начальник управління координації та методології забезпечення проведення заходів енергетичного нагляду (контролю) відділами нагляду у регіонах-головний державний інспектор з енергетичного нагляду Департаменту державного нагляду за експлуатацією електричних станцій та мереж</p> <p>Дітківський В.П. - радник Голови Державної інспекції енергетичного нагляду України</p>

Технічний директор



В.В. Руппа