

АКТ

перевірки готовності ПрАТ "Кіровоградобленерго" до роботи в осінньо-зимовий період 2021-2022 років.

м. Кропивницький

" 12 " 11 2021 року.

Комісія ОЗП у складі:

Голова комісії Чернявський В.О. – Голова Правління
ПрАТ "Кіровоградобленерго";

Члени комісії:

- Запорожець В.І. – директор технічний ПрАТ "Кіровоградобленерго";
- Головченко Ф.М. – начальник Управління Держенергонагляду України у Кіровоградській області;
- Дануца О.В. – в.о. директора виконавчого ПрАТ "Кіровоградобленерго";
- Ліхман О.О. – директор комерційний ПрАТ "Кіровоградобленерго";
- Дмитренко А.В. – директор з інформаційних технологій ПрАТ "Кіровоградобленерго";
- Лощінін О.В. – директор з питань охорони праці ПрАТ "Кіровоградобленерго";
- Пронін Д.Л. – начальник оперативно-диспетчерської служби ПрАТ "Кіровоградобленерго";
- Нічишин С.О. – начальник виробничо-технічного відділу,

призначена наказом ПрАТ "Кіровоградобленерго" від 22 вересня 2021 року № О-129 та внесеними змінами до нього наказом від 19 жовтня 2021 року № О-137, з 01 листопада по 15 листопада 2021 року провела вибіркову перевірку на предмет виконання переліку заходів, необхідних для забезпечення готовності об'єктів електричних мереж ПрАТ "Кіровоградобленерго" до роботи в осінньо-зимовий період за критеріями у відповідності до Положення про порядок підготовки та оцінки готовності об'єктів електроенергетики до роботи в осінньо-зимовий період (далі по тексту – Положення), затвердженого наказом Міністерства енергетики України від 19.03.2021 № 29 та встановила:

1. Станом на 01 листопада 2021 року виконано графіки 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 в розрізі РЕМ, служби ліній та служби підстанцій ПрАТ "Кіровоградобленерго" (загальні показники):

№ пп	Показник	План	Факт	%
1.1	капітальний ремонт ПЛ 35-150 кВ, км	218,71	218,71	100%
1.2	капітальний ремонт ПЛ 0,4-10 кВ, км	1910,589	1914,809	100%
1.3	капітальний ремонт РП, ТП 6-10/0,4 кВ	1321	1325	100%
1.4	капітальний ремонт силових трансформаторів 35-150 кВ	5	5	100%
1.5	капітальний ремонт вимикачів 6-150 кВ	200	200	100%

2. Виконано заходи з підготовки до роботи в ОЗП систем опалення, вентиляції, утеплення та освітлення адміністративних, виробничих будівель і робочих місць на базах РЕМ, дільницях служб та дирекціях в м. Кропивницький.

3. Виконано заходи щодо попередження пошкоджень устаткування, технологічних схем і споруд в умовах низьких температур зовнішнього повітря на 22 підстанціях напругою 110-150 кВ, 175 підстанціях напругою 35 кВ, 46 РП-6-10/0,4 кВ та 6840 ТП-6-10/0,4 кВ.

4. Виконано вимоги вибухопожежобезпеки оливного та кабельного господарства ПС-35-150 кВ, силових трансформаторів та іншого оливнонаповненого обладнання напругою 6-150 кВ.

5. Виконано заходи з підготовки резервних джерел електричної і теплової енергії власних потреб до ОЗП на базах РЕМ та дирекцій.

6. Станом на 01.11.2021 року виконано графіки технічного обслуговування та випробування пристроїв релейного захисту, систем зв'язку та засобів диспетчерсько-технологічного управління, а також графіків іспитів та випробування електрообладнання ПС-35-150 кВ.

№ пп	Показник	План	Факт	%
6.1	графіків РЗА по основній мережі, перевірок	117	117	100%
6.2	графіків РЗА по мережі КОЕ, перевірок	1005	1139	113%
6.3	графіків технічного обслуговування ЗДТУ, перевірок	63	63	100%
6.4	графіків випробувань обладнання ПС-35-150 кВ, одиниць	1065	1065	100%
6.5	графіків хімічного аналізу трансформаторного масла обладнання ПС-35-150 кВ, проб	493	493	100%
6.6	графіків тепловізійного контролю обладнання ПС-35-150 кВ, одиниць	53	88	166%

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:

Станом на 01.11.2021 року укомплектування робочих місць виробничо-технічним персоналом ПрАТ "Кіровоградобленерго" складає 99 % (чоловік від штатного розкладу). Некомплект складає 28 вакансій. Плинність персоналу в 1 % являється природною і не відображається в цілому на виробничому процесі.

8. Виконано заходи, передбачені 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 тому числі приведення схем роботи підстанцій напругою 35-150 кВ до їх нормального режиму роботи, у тому числі заходи по актам розслідування технологічних порушень відмов 2 категорії від 30.07.2021 року та від 16.08.2021 року.

9. Виконано заходи з підготовки до роботи транспортних засобів до ОЗП в кількості, а саме бригадних автомобілів в кількості 160 одиниць (100%).

10. Виконано заходи 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). Розчистка трас повітряних ліній напругою 0,4-150 кВ організовано та проводиться згідно з "Планом розчистки трас повітряних ліній 0,4-150 кВ на 2021 рік", який узгоджений Управлінням Держенергонагляду у Кіровоградській області та затверджений Міністерством Енергетики України:

№ пп	Показник	План	Факт	%
10.1	розчистка трас ПЛ-0,4-10 кВ, км	976,779	976,926	100%
10.2	розчистка трас ПЛ-35-150 кВ, км	139,363	141,383	101%

11. Виконано вимоги щодо наявності згідно з затвердженими нормами аварійного запасу матеріалів та устаткування для виконання аварійно-відновлювальних робіт на електричних підстанціях, лініях електропередачі і розподільних установках усіх класів напруги, затверджених наказом ПрАТ "Кіровоградобленерго" від 19.08.2021 року № О-112 "Про аварійний запас матеріалів та обладнання".

12. Перевірено виконання додаткових вимог готовності оператора системи розподілу ПрАТ "Кіровоградобленерго" до роботи в ОЗП відповідно до пункту 4 Розділу III Положення:

12.1. Виконано вимоги щодо готовності технічних засобів для виконання аварійно-відновлювальних робіт і забезпечення надійної експлуатації електричних мереж, у тому числі спеціальна техніка і механізми в кількості 154 одиниці (100%).

12.2. На диспетчерському пункті ОДС ПрАТ "Кіровоградобленерго" та РДП РЕМ є в наявності чинні організаційно-розпорядчі документи Міненерго України, РДЦ Дніпровського регіону щодо вимушеного зниження електроспоживання та організовано їх виконання.

12.3. Виконано вимоги щодо своєчасного доведення до суб'єктів господарювання (11 063 суб'єкти – 100%), які провадять свою діяльність на ринку електричної енергії, про залучення до графіків обмеження та аварійного відключення споживачів.

12.4. Забезпечено надійність та ефективність засобів аварійного розвантаження. Службою РЗА виконано налаштування комплектів АЧР на уставках, доведених РДЦ Дніпровського регіону, та введені відповідні накладки на відключення. Роботи виконані на приєднаннях, зазначених у "Плановій відомості розміщення комплектів АЧР-ЧАПВ по ПрАТ "Кіровоградобленерго" та споживачам, що живляться від підстанцій оператора системи розподілу на 2021-2022 роки".

12.5. Виконано організаційно-технічні заходи щодо забезпечення аварійних розвантажень та обмежень.

12.6. На ДП ОДС та РЕМ в наявності переліки споживачів I категорії з надійності електропостачання – об'єкти життєзабезпечення, підприємств централізованого водо-теплопостачання і водовідведення, освітніх, дошкільних, лікувальних закладів Кіровоградської області.

12.7. Захищені споживачі в зоні діяльності ПрАТ "Кіровоградобленерго" відсутні.

12.8. В ПрАТ Кіровоградобленерго" в наявності списки споживачів, заведених під дію автоматичного частотного регулювання розвантаження.

12.9. На РДП РЕМ в наявності списки споживачів, які мають автономні джерела живлення з переліком цих автономних джерел живлення.

12.10. На диспетчерському пункті ОДС ПрАТ "Кіровоградобленерго" та РДП РЕМ в наявності переліки споживачів, які мають право на ведення оперативних переговорів з черговим диспетчером.

13. Виконано заходи Приписів Управління Держенергонагляду у Кіровоградській області від 20.09.2021 року № ПР2/24.1-21, від 08.10.2021 року № ПР3/24.1-21 та від 05.11.2021 року № ПР4/24.1-21.

14. Усунені всі порушення (286 пунктів), які зазначені в Довідці здійснення моніторингу з державного енергетичного нагляду (контролю) Управління Держенергонагляду у Кіровоградській області від 13.10.2021 року щодо відповідності технічного стану основного обладнання підстанцій та електричних мереж

ПрАТ "Кіровоградобленерго", з метою оцінки готовності основного обладнання до роботи в осінньо-зимовий період 2021-2022 років.

Висновок: ПрАТ "Кіровоградобленерго" підготовлене до роботи в осінньо-зимовий період і має право на отримання позитивного висновку щодо готовності до роботи в осінньо-зимовий період 2021-2022 років.

Голова комісії

Володимир Чернявський

Члени комісії:

Валерій Запорожець

Федір Головченко

Олександр Дануца

Олег Ліхман

Андрій Дмитренко

Олексій Лошнін

Дмитро Пронін

Сергій Нічишин

