

## Покращення та оптимізація

Для досягнення Європейських норм розподілу та стандартів якості електричної енергії АТ «Миколаївобленерго» постійно розробляються та втілюються заходи щодо покращення стану своїх електричних мереж та оптимізації режимів їх роботи.

Так в Товаристві в наявності затверджені Міністерством енергетики та вугільної промисловості багаторічні та річні плани ремонтів і технічного обслуговування електрообладнання, які підлягають періодичному перегляду і коригуванню в залежності від актуальності та пріоритетності запланованих заходів, а також напрямку розвитку, що визначається державною енергетичною політикою.

У відповідності до вищезазначених планів у 2018 році АТ «Миколаївобленерго» було виконано, зокрема:

- ремонт повітряних ліній електропередачі 0,4-10 кВ — 429,938 км (101,57% від запланованого);
- заміна опор на повітряних лініях електропередачі 0,4-10 кВ — 2842 од. (106,08% від запланованого);
- заміна проводу на повітряних лініях електропередачі 0,4-10 кВ — 437,196 км (109,28% від запланованого);
- заміна ізоляторів на повітряних лініях електропередачі 0,4-10 кВ — 15133 од. (122,32% від запланованого);
- ремонт трансформаторних підстанцій та розподільних пунктів 6-10 кВ — 1183 од. (104,69% від запланованого);
- ремонт силових трансформаторів 6-10 кВ — 213 од. (102,9% від запланованого);
- ремонт вимикачів 6-10 кВ — 405 од. (109,46% від запланованого);
- відновлення пошкоджених кабельних ліній 0,4-10 кВ — 522 од. (129,85% від запланованого);
- ремонт повітряних ліній електропередачі 35-150 кВ — 613,925 км (184,97% від запланованого);
- заміна опор на повітряних лініях електропередачі 35-150 кВ — 12 од. (150% від запланованого);
- заміна проводу на повітряних лініях електропередачі 35-150 кВ — 3,079 км (769,75% від запланованого);
- заміна ізоляторів на повітряних лініях електропередачі 35-150 кВ — 3736 од. (275,52% від запланованого);
- ремонт силових трансформаторів 35-150 кВ — 7 од. (140% від запланованого);
- ремонт вимикачів 35-150 кВ — 127 од. (139,56% від запланованого);
- ремонт підстанцій 35-150 кВ — 35 од. (100% від запланованого);
- розчистка трас повітряних ліній електропередачі 0,4-10 кВ (понад 1427 км) та повітряних ліній електропередачі 35-150 кВ (понад 177 км);
- інші ремонти та впровадження сучасного електрообладнання.

Наприкінці 2018 року АТ «Миколаївобленерго» в рамках інвестиційної програми було завершено будівництво кабельних ліній електропередачі класом напруги 35 кВ від ПС 150/35/6 кВ «Ліски» до ПС 35/6 кВ «Сухий Фонтан» та від ПС 35/6 кВ «Сухий Фонтан» до ПС 35/6 кВ «Піски» в м. Миколаєві. В результаті цього ПС 35/6 кВ «Сухий Фонтан» було забезпечено резервним джерелом живлення, внаслідок чого якість та надійність електропостачання споживачів, що отримують живлення від ПС 35/6 кВ «Сухий Фонтан» була значно підвищена.

На виконання капітальних ремонтів електрообладнання у 2019 році Товариством заплановані капіталовкладення у розмірі понад 77 млн. грн., що будуть витрачені на:

- ремонт 1525 км повітряних ліній класом напруги 0,4-10 кВ та 693 км повітряних ліній класом напруги 35-150 кВ;
- заміну 2626 опор повітряних ліній класом напруги 0,4-10 кВ та 11 опор повітряних ліній класом напруги 35-150 кВ;

- заміну більш ніж 383 км проводу повітряних ліній класом напруги 0,4-10 кВ;
- заміну понад 9900 ізоляторів на повітряних лініях класом напруги 0,4-10 кВ та понад 1140 ізоляторів на повітряних лініях класом напруги 35-150 кВ;
- капітальний ремонт 38 трансформаторних підстанцій 35-150 кВ та 712 трансформаторних підстанцій 10(6)/0,4 кВ;
- ремонти силових трансформаторів 10(6)/0,4 кВ (206 одиниць), силових трансформаторів 35-150 кВ (6 одиниць), підстанційних вимикачів 6-10 кВ (427 одиниць) та підстанційних вимикачів 35-150 кВ (131 одиниця);
- ремонти, заміна та впровадження іншого підстанційного та лінійного електрообладнання;
- впровадження новітнього та сучасного електрообладнання.

В ході провадження діяльності з розподілу електричної енергії, АТ «Миколаївобленерго» прагне не тільки зберегти, але й покращити свою репутацію не тільки серед інших учасників ринку електроенергії України, а й споживачів електричної енергії. Тому розроблення, планування та втілення заходів, спрямованих на покращення стану електричних мереж, оптимізації режимів їх роботи і, як наслідок, стандартів якості електричної енергії, є одним з найважливіших технічних напрямків розвитку, в якому беруть участь сотні працівників, фахівців та спеціалістів Товариства.