



# енергоДайджест

з життя Товариства

№ 06

січень-лютий 2022

### **З вахтовою бригадою реалізуємо приєднання**

У переддень російської навали разом з вахтовими бригадами Обленерго селі Магала (Новоселицький район) спокійно реалізували стандартне приєднання: ТП-568 Л-3 монтаж СІП 145 метрів. Бригада №1 має кілька годин інтенсивної роботи, щоб виконати усі монтажно-будівельні роботи, необхідні для приєднання нового споживача.

Отже, прибули на місце, погода сонячна, затишна, персонал оформляє робоче місце і приступає до монтажних робіт, щоб виконати приєднання цього споживача за стандартним типом. Передусім електромонтери відключили автоматичний вимикач лінії Л-3 і новозмонтованої лінії Л-4, встановили заземлення на опорі №№1,3,4, на робочому місці, на дверях РУ-0,4 кВ вивісили заборонні плакати.





По місцю роботи на цій лінії працівники вахтової бригади перевірили знеструмлення лінії, щоб забезпечити безпеку, встановили заземлення, підготували кріплення, арматуру. Далі – монтують СІП, монтують опуск на опорі, готують відгалудження й інше обладнання, що зрештою і є безпосереднім виконанням завдань з приєднання споживача. У наступні кілька годин роботи електромонтери підготують автоматичний дообліковий вимикач, встановлять коробку для лічильника, змонтують повторні спуски по лінії. По завершенні будівельно-монтажних робіт майстер повідомить про виконані роботи у Новоселицький РЕМ та передадуть естафету робіт працівникам виробничо-технічного відділу для оформлення документів, відтак остаточно завершиться приєднання нової електроустановки споживача до електромереж краю.



Ці роботи для працівників Обленерго не є чимось незвичним. Такі завдання енергетики виконували багато разів: щороку до електромереж краю приєднуємо сотні нових споживачів. Нове тут – нещодавно створені вахтові бригади. На сьогодні це сучасний новітній підхід в організації праці оновленої структури Обленерго.

## Чим займаються вахтові бригади

Це пояснює **Сергій ГРИНЬКО**, начальник Центру з ремонтів та експлуатації розподільних мереж і реалізації технічних приєднань:

З працівників РЕМ до вахтових бригад відбирають кращих спеціалістів, майстрів та електромонтерів, яких залучають до роботи вахтовим методом з переводом їх до центру з ремонту електромереж. Комплектується одна така бригада з трьох електромонтерів, водія автовишки із сумісництвом обов'язків електромонтера. Очолює бригаду майстер.

Наприклад на базі Чернівецького РЕМ з працівників Товариства формовано чотири бригади тобто дві вахти, які забезпечені спецтехнікою – БКУ на базі Т150 (ямобур з піднімальним механізмом для виправки опор, їх встановлення, заміни силових трансформаторів та інших робіт).

На сьогодні вже сформовано 12 бригад, тобто повноцінно функціонує 6 вахтових бригад. Бригада працює у вахті 15 днів, живуть у спеціально облаштованих для них приміщеннях.

У Чернівцях і Сторожинці практично завершено облаштування житла, де можуть проживати до 36 осіб (шість бригад). У приміщеннях для вахтовиків у Хотині, Кельменцях, Вижниці та Сокирянах можуть проживати по 6-8 працівників.



## Як організована робота вахтових бригад

Якщо на конкретній ділянці немає робіт з виправлення, демонтажу, встановленню електроопор чи інших завдань, водіїв спецтехніки задіюють як електромонтерів. Фактично усі працівники у вахтових бригадах такі собі універсальні спеціалісти, які можуть виконати необхідні завдання з ремонту, будівництва електромереж, аварійно-відновлювальні роботи тощо. У майбутньому до вахтових бригад перейдуть усі планові завдання з ремонтно-монтажних робіт, з технічного обслуговування енергооб'єктів (розчищення електrolіній від насаджень, заміна дефектного проводу, виправлення і встановлення електроопор), роботи з капітального ремонту ліній і трансформаторних підстанцій 0,4-10 кВ, великооб'ємні приєднання з наявністю встановлення нових опор, прокладення кабельних мереж по 0,4 кВ.



Щоразу перед початком роботи працівники, які заступають у вахту проходять обов'язковий інструктаж з безпеки і охорони праці, перевіряють комплекти інструментів, засоби індивідуального захисту, їх наявність та справність, вони ознайомлюються з планом і обсягом робіт на наступні два тижні, виконання і терміни.

Коли заступає на вахту бригада працівники можуть навіть не знати, які саме роботи і в якому районі будуть виконувати. Робота може плануватися і за обсягами і за термінами виконання по-різному: наприклад щоп'ять днів – на новому об'єкті або усі два тижні на одному місці. Робочий день: 08.00-20.00 без вихідних. Тобто завдання виконують щодня. Як показав досвід, з такою організацією праці, обсяг виконаної роботи, ефективність і її результативність підвищується на 50-70%. Крім того, до якості робіт також підвищена вимога, оскільки від цього залежить і оплата праці працівників.



*Знай наших*

**Сергій ГРИНЬКО**, начальник Центру з ремонтів та експлуатації розподільних мереж і реалізації технічних приєднань та вахтова бригада №1:

**Віктор СЕМЕНКО**, водій автовишки; **Дмитро ЗАГАРЧУК**, майстер; **Олександр ВІТРОВИЙ**, електромонтер; **Олександр ЛИСЬКО**, електромонтер; **Станіслав ГУЙВАН**, електромонтер.

---

*Знай наших***Вахтова бригада №2:**

**Михайло ОСАДЧУК**, майстер; **Юрій СОХОЛОТЮК**, електромонтер і тракторист; **Григорій МОЙСОВ**, електромонтер; **Віктор КАРАПЧИЄВСЬКИЙ**, електромонтер; **Іван ПУТИШИН**, електромонтер.

---

## Щоденна робота компанії – сьогодні планово ремонтували комірку і перевіряли релейний захист

Продовжуємо розповідь про щоденну роботу буковинських енергетиків, буденні завдання відділів та служб, які не помітні для пересічного споживача. Тож, трішки познайомимося з роботою служби релейного захисту електроавтоматики та електровимірювань. Один із планових завдань служби у лютому – перевірити роботу пристроїв релейного захисту електроавтоматики (РЗА) першої секції комірки ЗРУ-10 кВ ТП-601 підстанції «Гравітон» 110/10 кВ.

Сьогодні на цьому об'єкті спільно працюють бригади електромонтерів двох служб, від ефективності та результату яких залежить робота електроустаткування надалі. Керують цими роботами **Юрій КОРБУТЯК**, майстер служби підстанції 35 кВ і вище та **Анатолій ЯРОЦЬКИЙ**, електромонтер служби релейного захисту електроавтоматики.





Щоб електрообладнання працювало належно, працівники Обленерго проводять планово-профілактичне обслуговування усього електроустаткування. Відтак, персонал служби підстанцій 35 кВ і вище на підстанції «Гравітон» нині здійснює плановий ремонт вимикача на комірці ЗРУ-10 кВ, а електромонтери служби релейного захисту електроавтоматики перевіряють роботу пристроїв релейного захисту на цій комірці. Такі роботи узгоджується поміж двома службами, щоб після планового ремонту ця комірka працювала надалі без збоїв. Ці роботи планують завчасно, а інформація про планові відключення розміщують на сайті Обленерго за 10 днів до початку робіт. Втім, у цьому випадку, доки тривав ремонт комірki на підстанції «Гравітон» споживачі безперебійно отримували електропостачання, оскільки абонентів переажирили з іншої лінії.

*Які саме завдання виконали працівники служби релейного захисту електроавтоматики на комірці ЗРУ-10 кВ*

За допомогою спеціального обладнання імітується аварійне навантаження на лінію і оцінюється як при цьому відреагують пристрої захисту на цій комірці. Наприклад, при короткому замкненні чи струмі понад 500 ампер через 1,5 секунди відповідний пристрій релейного захисту має замкнути контакт і як наслідок – спрацювати захист електрообладнання. Або, при струмі понад 2000 ампер при належному стані через 0,7 секунд має спрацювати інший пристрій реле струму. Таким чином, при моделюванні технологічного пошкодження проводиться перевірка належної роботи усіх пристроїв реле струму з витримкою часу на цій комірці.



*Чим ще займається служба релейного захисту електроавтоматики та електровимірювань*

Описана робота працівників служби випадкового дня є одним із багатьох завдань ретельно спланованої щоденної роботи. Адже основне завдання служби – організувати і реалізувати безліч завдань, щоб забезпечити правильну і надійну роботу пристроїв релейного захисту електроавтоматики, вчасно і ефективно виконувати протиаварійні заходи щодо об'єктів енергокомпанії в частині релейного захисту, забезпечити належний технічний рівень експлуатації всіх пристроїв РЗА. Зокрема, до обов'язків працівників входить плановий огляд, профілактичне і оперативне технічне обслуговування пристроїв РЗА; заміна, ремонт, усунення несправностей і контроль за роботою пристроїв РЗА надалі. Крім того, персонал служби виконує лабораторні, комплексні і системні випробовування нових пристроїв РЗА, а також тих, що підлягають реконструкції.

---

**Боронимо країну разом**

***Сьогодні кожен громадянин на своєму місці здатний зробити чимало для оборони України. Так само й ми з першого дня збройної агресії кремлівських військ долучилися до вирішення нагальних потреб в енергозабезпеченні бомбосховищ, житла для переселенців й багатьох інших об'єктів.***

\* На прохання Неполоківського хлібокомбінату енергетики виконали необхідні роботи з підключення до електромереж об'єкту на потреби «Червоного Хреста».

\* Провели роботи із заживлення бомбосховищ та освітлення приміщень, які слугують для мешканців Чернівців безпечним прихистком під час повітряної тривоги. Таким чином, спільно з Міськсвітлом та волонтерами забезпечили освітлення у сховищах по вул. Головна, 265, у ЗОШ №28, Південно-Кільцева, 1, Л.Кобилиці, 122.

\* Персонал Чернівецького РЕМ виконав необхідні роботи на багатьох локаціях міста і області для підключення системи оповіщення.



\* Працівники Обленерго завершили роботи з ремонту силової кабельної лінії та підключення підстанції, щоб заживити притулок для 40 жінок і дітей у місті Вижниця. Приміщення для переселенців надало ТОВ «Українські зелені технології».



\* Чернівчанка пані Раїса, яка в мирний час займалася садівництвом, цілу ніч на 2 березня разом з подругами на своїй кухні готувала тушонку. Лягла спати о шостій ранку, а вже о дев'ятій шукає у знайомих чи нема була у когось автоклаву, щоб запекти смачненьке для наших бійців.

– Ці тушонки поїдуть на Київ, там зараз дуже гаряче, треба підтримати своїх військовослужбовців. Не можу просто сидіти і хвилюватися здалека, вирішила зробити бодай щось маленьке, одними лайками не допоможеш, – каже землячка.

Свинне м'ясо закупили вчора, 1 березня за фінансової підтримки трудового колективу Обленерго. Усі спрацювали швидко, організовано, невдовзі 75 літрових банок ароматного тушкованого м'яса поїхали на передову.

\* Власник мініпекарні у Чернівцях звернувся до енергетиків з проханням зняти обмеження потужності, щоб можна було більше спекти хліба для військових з тероборони. Працівники РЕМу оперативно виконали необхідні роботи із заміни електрообладнання, щоб підприємець мав змогу далі допомагати нашим захисникам.



\* А також: на прохання управління цивільного захисту закупили акумулятор для запуску танкового двигуна та джерела резервного живлення; для Обласної психіатричної лікарні у сховищі встановили три двоярусні ліжка; забезпечили металом для виготовлення «їжаків» для блокування БТРів на блокпостах; надали 30 мішків піску для облаштування захисних конструкцій і сховищ на вул. Целана; працюємо над виготовленням буржуйок на дровах, які обігріватимуть бліндажі; забезпечуємо дровами з числа купи сухостою, який розчищаємо вздовж електrolіній; закупили електроприлади та електрообладнання для облаштування житла для переселенців, яке досі було непридатне для житла...

**Загалом, роботи чимало і ми гуртом впораємося.  
Бо у єдності – наша сила!**



**Здоров'я, удачі Вам,  
Олександрє Миколайовичу!**

Наш дружній колектив Обленерго  
сердечно вітає свого керівника і  
наставника, Голову Правління –  
Олександра Миколайовича  
з днем народження.

Енергетики Буковини, колеги та друзі  
від усього серця бажають Вам  
бадьорого духу, професійних перемог  
і душевної гармонії.

Нехай успіх та цілеспрямованість  
наповнюють робочі будні,  
а радість і позитив  
огортають серце.

Бажаємо Вам здоров'я та сімейного  
затишку, а нашому спільному  
підприємству під Вашим  
керівництвом –  
процвітання і достатку.

Нехай щастить!