



Новітні
Енергетичні
Програми

ДІЯЛЬНІСТЬ У 2020 РОЦІ





Для ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» 2020 рік став, без перебільшення, роком утвердження і переконання у вірності обраного шляху

Коронакриза вплинула як на економіку України в цілому, так і на діяльність окремих підприємств.

Втім, фахівці відзначають, що деякі галузі постраждали найменше, серед яких опинились будівельна і енергомонтажна.

Керівництво ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» вчасно вжили всіх необхідних заходів контролю за фізичним станом працівників, що дозволило безперебійно продовжувати виконання робіт впродовж року.

У 2020 році підприємство освоїло найбільші об'єми робіт за чотирнадцять років свого існування. Внаслідок червневої повені додалися і нові напрямки а саме, облаштування трубонабивних фундаментів і спорудження укріплюючих габіонів.

ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» є активним учасником тендерів у системі публічних закупівель України Prozorro, 42 виграли.

Чисельність колективу на кінець 2020 року становила 88 чоловік, основна частина з яких пройшли відповідні навчання і підтвердили свою кваліфікацію.

У 2020 році ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» сплатило до державного бюджету податку на додану вартість 4 млн. гривень, податок на прибуток становив 1,7 млн. гривень, сума нарахованої та виплаченої заробітної плати склала 6,8 млн. гривень, єдиного соціального внеску сплачено 2 млн. гривень.



У 2020 році підприємство не полишило підтримувати НФК «Ураган» і знову виступило спонсором клубу. Впродовж року було перераховано 700 тис. гривень безповоротної фінансової допомоги.

У 2020 році колектив товариства виконував роботи по таким напрямкам:

1. Технічне переоснащення ПЛ-10 кВ - 16,94 км;
2. Капітальний ремонт ПЛ-0,4 кВ у шести населених пунктах;
3. Будівництво ПС- 35 кВ - 1 шт.;
4. Технічне переоснащення ПС -110/35/10 кВ- 5 шт.;
5. Технічне переоснащення ПС-35/10 кВ - 2 шт.;
6. Облаштування трубонабивних фундаментів - 5 шт.;
7. Спорудження габіонних укріплень - 2 шт.;
8. Будівництво цеху по ремонту обладнання та учбового комбінату;
9. Лісосічні роботи - 159,76 га
10. Розчищення підстанцій від чагарнику та трави - 40 га.

Технічне переоснащення ПС 35/10 кВ «Верховина»

Встановлено два комплекти конденсаторних батарей для компенсації реактивних навантажень. Замінили два масляних вимикача на вакуумні, встановили два трансформатори струму і виконали монтаж панелей релейного захисту.



Технічне переоснащення ПС 35 кВ «Старуня»

В процесі модернізації замінили чотири масляні вимикачі на вакуумні, а також змонтували панелі релейного захисту та автоматики 35 кВ.





Будівництво розвантажувальної підстанції ПС 35/10 кВ «Поляниця»

Нова підстанція будувалась у гірській місцевості.

Основні перешкоди для енергомонтажників ховались у підйомах і різких спусках на дорозі. Все це значно ускладнювало доставку обладнання і спецтехніки на об'єкт.

Бригада ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» довго готувалась до особливо важкого і відповідального

завдання а саме, доставити на новозбудовану підстанцію два трансформатори ТДНС-16000/35-УЗ виробництва Запорізького трансформаторного заводу. Вага одного 34,5 тони.

Енергомонтажники гідно справились із поставленою задачею, трансформатори встановили на фундаменти і змонтували навісне обладнання.

Нова підстанція дозволить перезаживлювати населені пункти, приєднувати нових споживачів без шкоди якості електроенергії для вже існуючих і забезпечить кращий рівень напруги.





Технічне переоснащення ПС 110/10 кВ «Металозавод»

Під час модернізації замінили 10 масляних вимикачів на вакуумні.

Замінили панелі релейного захисту і автоматики, встановили нові трансформатори струму та обмежувачі перенапруг 6 кВ



Технічне переоснащення ПС-110/10 кВ «Сільмаш»

Відбулась заміна 3-х масляних вимикачів 10 кВ на вакуумні, а також трансформаторів струму та трьох релейних відсіків.

Технічне переоснащення ПС-110/35/10 кВ «Перегінськ»

Замінили один масляний вимикач на елегазовий напругою 110 кВ, змонтували три нові трансформатори струму, модернізували пристрої РЗА.

Виконали повний комплекс шефмонтажних робіт.





Технічне переоснащення ПС 110/35/10 кВ «Ворохта» в смт. Ворохта

Технічне переоснащення ПС 110/35/10 кВ «Ворохта» в смт. Ворохта Яремчанської міськради Івано-Франківської області. Переоснащення розпочалось з демонтажних робіт.

Перший етап переоснащення підстанції передбачав заміну існуючого обладнання ВРП-35 кВ на комплексний розподільний пристрій 35 кВ типу «КРПЗ 35 кВ».

Проклали кабельні лінії по території підстанції. Провели повний комплекс високовольтних пусконаладжувальних робіт по КРПЗ 35 кВ.



Бригада енергомонтажників виконала також ряд підготовчих робіт, які у подальшому дадуть можливість технічно переоснащити ВРП 110 кВ та ЗРП 10 кВ.

Паралельно з роботами по реконструкції замінили огорожу підстанції і частково впорядкували територію.

Роботи по технічному переоснащенню ПС 110/35/10 кВ «Ворохта» продовжаться у 2021 році.





Технічне преоснащення ПС-110/35/10 кВ «Городенка»

Відбулась заміна 8 масляних вимикачів 35 кВ на вакуумні, встановлено комплекти трансформаторів струму.

Встановлено нове обладнання релейного захисту та автоматизації.



Технічне переоснащення ПЛ-10 кВ у селі Яблуниця Верховинського району

Будівництво тривало у дві черги, перша передбачала переоснащити 11,9 км повітряної лінії, друга - 1,34 кілометра.

На всіх ділянках ПЛ-10 кВ енергомонтажники ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» замінили дерев'яні опори на залізобетонні і змонтували самонесучий ізольований провід.





Встановлення трубонабивних фундаментів і габіонних укріплень на ПЛ 10-35-110 кВ

Встановлення трубонабивних фундаментів і габіонних укріплень на ПЛ 10-35-110 кВ, які проходять вздовж річки Чорний Черемош у Верховинському районі, пошкоджених під час червневої повені у 2020 році.

Рівень води піднявся більше як на метр, знищивши берегоукріплення та змивши одну опору ПЛ 10 кВ і п'ять опор ПЛ 35 кВ «Верховина-Устеріки». Сусідні



опори, які встояли, потребували укріплення.

Загалом, відновили 11 опор і встановили дві залізобетонні опори конусоподібної форми, які значно стійкіші за звичайні. Для відновлення деяких опор облаштовували трубо-набивні фундаменти, п'ять штук, глибиною 10 метрів. Для інших опор спорудили три габіонні укріплення кожне з яких складалось із 66 ящиків.

Відновлення наслідків стихії відбувалось на лініях ПЛ 35 кВ Верховина-Устеріки, Косів-Рожнів; ПЛ 10 кВ приєднання ТП-264 село Підліснів і приєднання Гуцульщина; ПЛ 110 кВ Косів-Яворів. Були також відновлені два переходи на ПЛ-10 кВ Буркут і відбудовано 0,4 км ПЛ-10 кВ Ясенів.





Технічне переоснащення ПЛ-10 кВ на ділянці від міста Ворохта до села Поляниця

Протяжність лінії, що підлягала переоснащенню, 13,7 км, три кілометри з яких новозбудовані.

По всій довжині лінії було змонтовано самоізолюваний провід СІПг сиченням 1/70 виконаний за новітньою технологією, замінили ізоляцію і лінійну арматуру.

Підхід до підстанції ПС 35/10 кВ довжиною 1,5 км збудували на металевих опорах, 9 штук, типу У 110-2.

Це дасть можливість проходження ПЛ-35 кВ на ділянках з різкими перепадами висот та лісовими масивами.



Відрізок електролінії довжиною 1 км збудували на залізобетонних опорах типу СК-135 (7 штук) і СВ-164 (14 штук). І дві підземні кабельні лінії ПЛ-35 кВ, протяжністю 500 метрів, проклали кабелем з шитого поліетилену.

Від електролінії живиться п'ять населених пунктів, а після технічного переоснащення з'явилась можливість приєднати нових споживачів.





Технічне переоснащення ПЛ 04-10 кВ у селі Товмачик

На всіх ділянках електролінії енергомонтажники ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» замінили дерев'яні опори на залізобетонні і змонтували самонесучий ізольований провід.

Додатково встановили чотири розвантажувальні СТП. Протяжність лінії 8,55 км з них, на спільній підвісці, 1,9 км лінії 10 кВ.



Капітальний ремонт повітряних ліній електропередачі

Роботи тривали на ПЛ 04 кВ у селах Ріпне Рожнятівського р-ну, Княжолука і Солуків Долинського р-ну, Кадобна і Збора Калуського р-ну та у місті Долина.

Капітальний ремонт лінії передбачав заміну дерев'яних опор на залізобетонні, заміну проводу на провід більшого січення, а також чистку траси під електролінією від дерев і кущів.





Будівництво цеху по ремонту обладнання та учбового комбінату з контакт-центром АТ «Прикарпаттяобленерго»

Будівництво розпочато у 2018 році. У 2020 виконали наступне: цегляна кладка, 300 м куб., стін третього поверху, монтаж 40 штук панелей перекриття, монтаж 80 штук перемичок і цегляна кладка, 150 м кв., перегородок.

Будівництво триватиме у 2021 році.



Розчищено трас ліній електропередач у 2020 році 159,76 га

Як і минулого року, роботи проводились двома методами- ручним і механічним. Лісорубів залучили до чистки у важкодоступних місцях.

За весь період бригада розчистила 86,31 гектара траси, що дозволило енергомонтажникам безперешкодно виконувати ремонтні роботи на ПЛ 35-110 кВ. Механічний метод чистки трас, з застосуванням мульчера, робітники ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» використовували на рівнинних ділянках.

За цей період прочищено 73,45 гектара просіки ПЛ 35 кВ Пороги-Переґінськ, Міжгір'я-Луквиця і Міжгір'я-Дзвиняч, просіки ПЛ 110 кВ Надвірна-Яблуниця.

Розчищення від чагарнику та трави підстанцій напругою 110/35 кВ

Загалом по всіх підстанціях було розчищено 40 га площі.



У 2021 рік колектив
ТОВ «Новітні Енергетичні Програми»
входить з чітким розумінням
економічного моменту
і готовністю вчасно і якісно
виконувати поставлені завдання

Електромережі в гірських районах Прикарпаття ще потребують технічного переоснащення, а подекуди і нового будівництва. Швидкими темпами розвивається туризм у карпатському краї, будуються нові відпочинкові комплекси, заклади громадського харчування. Все це потребує якісного і надійного електрозабезпечення. Тому у 2021 році підприємство житиме під гаслом: «Підвищуємо якість і надійність будівництва, забезпечуємо ефективність бізнесу».



Новітні Енергетичні Програми

м. Івано-Франківськ, вул. Юності, 62 Б

т./ф.: 50 96 80, т.: 50 99 66, 50 99 80

www.nep.in.ua . novitni@nep.in.ua