



Новітні
Енергетичні
Програми

ДІЯЛЬНІСТЬ
У 2021 РОЦІ



У 2021 році ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» відзначило 15 років своєї діяльності. Для керівництва компанії це був рік аналізу, переосмислення і створення нових планів

За цей період у життєдіяльності товариства відбулись масштабні зміни. Було придбано 38 одиниць спеціалізованого транспорту, розширилися напрямки діяльності, змінився підхід до формування виробничих дільниць, а саме, посилюється контроль за створенням безпечних та здорових умов праці.

Чимало зусиль керівництво доклало для створення згуртованого і професійного колективу, який здатний виконувати найскладніші завдання.

Вже традиційними на товаристві є навчання і курси для підвищення кваліфікації. На кінець 2021 року чисельність колективу становила 101 чоловік.

ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» бере активну участь у системі публічних закупівель України Prozorro, виграли 15 тендерів. У 2021 році товариство сплатило до державного бюджету податку на додану вартість 6,7 млн. гривень, податок на прибуток становив 4,6 млн. гривень, сума нарахованої і виплаченої заробітної плати склала 9,9 млн. гривень, єдиного соціального внеску сплачено 2 млн. гривень.

Товариство і надалі підтримує НФК «Ураган».

У 2021 році було перераховано 1 млн. 850 тис. гривень безповоротної фінансової допомоги.

У 2021 році колектив ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» виконував роботи по таким напрямкам:

1. Технічне переоснащення ПЛ - 10 кВ – 34,67 км: а саме смт Кути, с. Соколівка, Снідавка Косівського району 6,29 км; с. Дземброня, Шебене, Буркут, Верхній Ясенів, Черетів, смт Верховина Верховинського району 16 км; «Войтул», «Кременці», «Вороненка», с. Микуличин Надвірнянського району 13 км.
2. Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ – 59,33 км, а саме: с.Ростоки і смт Кути Косівського району 7,76 км; с. Братківці, Долина, Похівка, Старуна і Глибоке Івано-Франківського району 31,24 км; с. Солуків і Степанівка Калуського району 20,33 км.
3. Технічне переоснащення ПС 110/35/10 кВ «Ворохта»
4. Технічне переоснащення ПС 110/35/10 кВ «Крихівці»
5. Технічне переоснащення ПС 110/35/10 кВ «Галич»
6. Технічне переоснащення ПС 110/35/10 кВ «Бурштин»
7. Модернізація трансформаторних підстанцій в Івано-Франківській області. А саме: модернізація ТП із заміною шафи та силового трансформатора на ТМГСО-100/10(6)/0,4-У1, У/Ун-0. А саме: філія «Центральна» 2 шт, «Північна» 2 шт, «Східна» 10 шт, «Південна» 2 шт, «Карпатська» 8 шт і «Західна» 3 шт; модернізація ТП із заміною шафи та силового трансформатора на ТМГСО- 160/10(6)/0,4-У1,У/Ун-0 у філіях: «Західна» 3 шт, «Карпатська» 2 шт, «Східна» 3 шт і «Північна» 1 шт; модернізація ТП із заміною шафи та силового трансформатора на ТМГ-250/10(6)/0,4-У1, У/Ун-0 у філіях: «Південна» 2 шт, «Східна» 1шт і «Центральна» 3 шт.
8. Реконструкція ТП- 165 у с.Яворів Калуського району.
9. Реконструкція РП -3 у м. Калуш.
10. Будівництво цеху по ремонту обладнання та учбового комбінату.
11. Будівництво стадіону.
12. Лісосічні роботи - 161 га. Механічним методом - 38 га; ручним методом- 123 га.
13. Розчищення ПС 110/35 кВ від чагарника і трави- 49 га.





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

Роботи на цьому об'єкті розпочались у 2020 році і були, без перебільшення, масштабними і складними. Обладнання на підстанції було вкрай застаріле, що робило її небезпечною для експлуатації і ненадійною для електропостачання. Цьогоріч бригада ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» продовжила роботи з реконструкції ВРП-110 кВ, ЗРУ-10 кВ. Встановлено роз'єднувачі 110 кВ ТС, ТН, ОПН. Два елегазові вимикачі 110 кВ. По ЗРУ-10 кВ виконано ремонт приміщення та замінено все силове обладнання 10 кВ. Встановлено шафу оперативного струму, замінено панелі релейного захисту та автоматики, змонтовано ДГК 35 кВ і ДГК 10 кВ. По ПС- 110/35/10 кВ «Ворохта» проведено повний комплекс телемеханізації обладнання. Нове обладнання дасть можливість передавати дані на відповідні рівні керування та управління. Роботи завершилися благоустроєм території.







Технічне переоснащення ПС 110/35/10 кВ «Крихівці»

Масштабна реконструкція ПС 110/35/10 кВ у с. Крихівці Івано-Франківської області передбачала заміну електрообладнання на всіх колах лінії 110 кВ, 35 кВ і 10 кВ. Обладнання було зношене внаслідок тривалого понаднормового використання.

Енергомонтажники товариства виконали реконструкцію ВРП-110 кВ і ЗРУ- 10 кВ. Замінили два силових трансформатори на більш потужні - ТДТН-40000/110кВ.

Переоснащення підстанції передбачало і будівництво ЗРУ-35 кВ, після чого замінили застаріле обладнання на сучасне нове із застосуванням мікропроцесорних пристроїв релейного захисту та автоматики.





Нове обладнання дозволяє передавати дані на відповідні рівні керування та управління. На оновленій підстанції встановили опори грозозахисту та облаштували зовнішнє освітлення об'єкта.





Технічне переоснащення ПС 110/35/10 кВ «Галич»

Технічне переоснащення ПС 110/35/10 кВ «Галич» у місті Галич Івано-Франківської області. На підстанції повністю замінили силову обладнання 110 кВ, 35 кВ і 10 кВ ресурс якого вже закінчився.

В процесі значного переоснащення тут встановили сучасне нове обладнання із застосуванням мікропроцесорних пристроїв релейного захисту та автоматики. Це дасть можливість безперешкодно передавати дані на відповідні рівні керування та управління. Облаштували новий оперативний пункт управління. Реконструкція передбачала і заміну силового трансформатора на більш потужний.

Енергомонтажники ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» демонтували трансформатор та облаштували чашу для нового потужністю 25 МВА.





Технічне переоснащення ПС 110/35/10 кВ «Бурштин»

Технічне переоснащення ПС 110/35/10 кВ «Бурштин» у місті Бурштин Івано-Франківської області.

На об'єкті замінили шість масляних вимикачів 35 кВ на сучасні надійні вакуумні. Встановили нові трансформатори струму 35 кВ, оновили панелі релейного захисту та автоматики.

Така реконструкція підстанції дозволить зменшити аварійні вимкнення та скоротити час на їхню ліквідацію.

До нового обладнання проклали і нові контрольні кабелі.





Технічне переоснащення ПЛ-10 кВ 34,67 км

Оновили лінії електропередачі у 10-ти населених пунктах трьох районів області, а саме: с. Соколівка і Снідавка Косівського району; с. Дземброня, Шебене, Буркут, Верхній Ясенів, Черетів, смт Верховина Верховинського району; с. Микуличин і смт Ворохта Надвірнянського району.

Технічне переоснащення ПЛ-10 кВ у селах Соколівка і Снідавка Косівського району. Було переоснащено 6,29 км електролінії на ділянках від ПС «Косів» до КР 427 пр. Соколівка та від ПС «Яворів» до ТП 501 пр. Снідавка.

Електромережі на цьому відрізу вичерпали свій комутаційний ресурс і потребували заміни. Старі





дерев'яні опори демонтували і встановили надійні залізобетонні, протягнули ізольований провід більшого перерізу, замінили лінійну арматуру.

Монтажні роботи були складними через гірський характер місцевості, подекуди було важко досягнути до ділянок через складні погодні умови і відсутність доріг.





Технічне переоснащення ПЛ-10 кВ у селах Дземброня, Шебене приєднання «Буркут», «В.Ясенів», «Черетів», а також у селах В. Ясенів, Черетів і смт Верховина Верховинського району

Перебудовано 16 км лінії електропередачі. Роботи на цих ділянках ускладнювались гірським рельєфом і несприятливими погодними умовами.

Так, на відрізку лінії у селі Шебене енергомонтажникам доводилось долати чимало переходів через ріку Шибений і її гірські притоки.

Шукали мілки ділянки і там переправляли спецтехніку і залізобетонні опори на місце встановлення.

В смт Верховина роботи ускладнювала щільна житлова забудова, подекуди нова лінія проходила через приватні ділянки місцян.





Технічне переоснащення ПЛ-10 кВ приєднання «Войтул», «Кременці», «Вороненка», ЗТП-211 в смт Ворохта і ПЛ-10 кВ приєднання «Рівня» в с. Микуличин

Ділянка від ПС «Ворохта» до ЗТП -211 з проходженням в смт Ворохта і на ділянці від ПС «Ямна» до ЗТП-8 з проходженням у с. Микуличин Надвірнянського району. Перебудовано 13 км лінії електропередачі.

Роботи на об'єктах передбачали заміну дерев'яних опор на залізобетонні марки СВ 105-5, протягнули новий провід більшого перерізу.







Технічне переоснащення ПЛ- 0,4 кВ у Івано-Франківській області

Перебудова ліній електропередачі проводилась у 9-ти населених пунктах області, а саме:

- с. Ростоки і смт Кути Косівського району - 7,76 км;
- с. Братківці, Долина, Похівка, Старуня і Глибоке Івано-Франківського району - 31,24 км;
- с. Солуків і Степанівка Калуського району - 20,33 км.

Загалом енергомонтажники товариства переоснащили 59,33 км ПЛ-0,4 кВ.



Замінили дерев'яні опори на залізобетонні, змонтували новий самонесучий ізольований провід переваги якого досить суттєві.



СІП легко монтувати, він безпечний і зручний в експлуатації, забезпечує електромережу безперебійною роботою, захищає від перевантажень і перепадів напруги.

Також на всіх ділянках замінили лінійну арматуру, вводи до житлових будинків і виробничих приміщень. Облаштували розвантажувальні підстанції.





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

Будівництво розпочато у 2018 році. У 2021 виконали наступне: змонтували 50% третього поверху, виклали 115 штук панелей перекриття, виконали монолітні ділянки перекриття і перекриття шахт ліфтів; змурували стіни горища по периметру і 13 вентиляційних каналів. Будівництво продовжиться у 2022 році.





Спорудження нового футбольного поля у Івано-Франківську в мікрорайоні Пасічна

Будівництво футбольного поля розпочалось у 2019 році, а у 2021 виконали завершальні роботи. Поле встелили штучною травою, встановили футбольні ворота і електронне табло. Бригада будівельників ТОВ «Новітні Енергетичні Програми» виконали і благоустрій території, а саме: змонтували огорожу нового стадіону по периметру висотою 3 і 8 метрів, виклали еко бруківку, встановили освітлення стадіону.





Модернізація трансформаторних підстанцій в Івано-Франківській області

Заміна трансформаторів була викликана тим, що попереднє обладнання фізично і морально застаріле, не витримувало навантаження і потреб новоприєднаних споживачів. Через брак потужності електроустановки часто виходили з ладу.

Модернізація ТП із заміною шафи та силового трансформатора на ТМГС0-100/10(6)/0,4-У1, У/Ун-0. А саме: філія «Центральна» 2 шт, «Північна» 2 шт, «Східна» 10 шт, «Південна» 2 шт, «Карпатська» 8 шт і «Західна» 3 шт.

Модернізація ТП із заміною шафи та силового трансформатора на ТМГС0-160/10(6)/0,4-У1, У/Ун-0 у філіях : «Західна» 3 шт, «Карпатська» 2 шт, «Східна» 3 шт і «Північна» 1 шт.

Модернізація ТП із заміною шафи та силового трансформатора на ТМГ-250/10(6)/0,4-У1, У/Ун-0 у філіях: «Південна» 2 шт, «Східна» 1 шт і «Центральна» 3 шт.





Реконструкція ТП, РП 6-20 кВ

Реконструкція РП-3 у місті Калуш. Влаштували розподільчий пристрій 6/0,4 кВ із монтажем силового трансформатора та перевлаштуванням силових кабелів.

Технічне переоснащення ТП-165 у селі Яворів Калуського району з переведенням з напруги 6 кВ на 10 кВ та будівництвом ділянки ПЛ-10 кВ до ПЛ-10 кВ прохід Якубів від ПС 35 кВ «Надіїв».

Реконструкція передбачала будівництво нової лінії на залізобетонних опорах типу СВ 10,5-5.0, монтаж захищеного проводу СІП-3 1*50 і лінійної арматури.

На цій ділянці змонтували розвантажувальну підстанцію 10/0,4 кВ. Варто відзначити, що будівництво нової лінії електропередачі відбувалось в охоронній зоні газу та нафтопроводів.





Розчищено трас ліній електропередачі у 2021 році 161 га

Вже традиційно, роботи проводилися двома методами- механічним і ручним. Лісоруби чистять траси у важкодоступних місцях.

Розчищення просік із застосуванням мульчера на базі мінівантажувача виконувалося під повітряними лініями електропередач напругою 35-110 кВ. Загалом розчищено 38 га на рівнинних ділянках.

Бригада лісорубів працювала у важкодоступних місцях під ПЛ 10-35 кВ в межах Івано-Франківської області.

За минулий рік розчистили 123 га.





Розчищення від трави і чагарника ПС 110/35 кВ

Чистка проходила по територіях і охоронних зонах діючих підстанцій в межах Івано-Франківської області.

Загалом розчищено 49 га.



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