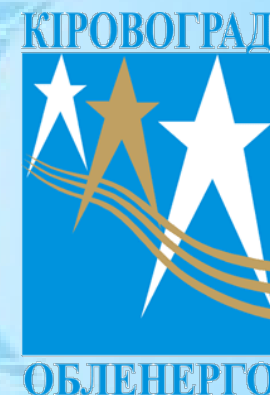


Інформація щодо виконання
взятих зобов'язань в рамках
стимулюючого
тарифоутворення
ПрАТ "Кіровоградобленерго"
за I півріччя 2021 року



Звіт щодо виконання експлуатаційного обслуговування об'єктів електричних мереж за I півріччя 2021 року

Пріоритетне завдання ПрАТ "Кіровоградобленерго" – впровадження європейських стандартів обслуговування споживачів під час надання послуг з розподілу електричної енергії з дотриманням усіх вимог чинних керівних документів.

З метою виконання цих завдань, Компанія щороку витрачає чималі кошти на розвиток і підтримання в працездатному стані обладнання електричних мереж.

Технічними службами і підрозділами Товариства, а також підрядними організаціями, за рахунок коштів Компанії виконуються значні обсяги експлуатаційного обслуговування об'єктів електричних мереж.

У першому півріччі 2021 року відремонтовано 65 одиниць електрообладнання ПС 150 кВ, в тому числі 3 силових трансформатори 150/35/10 кВ, а також 531 трансформаторну підстанцію напругою 6-10/0,4 кВ.

Виконано ремонт 116,51 кілометрів повітряних ліній напругою 150 і 35 кВ, 899,9 кілометрів ПЛ напругою 0,4-10 кВ, що складає 100 % і більше від запланованих фізичних об'ємів на перше півріччя 2021 року.

В рамках інвестиційної програми товариства збудовано та реконструйовано 10 кілометрів ЛЕП 6-10 кВ, 31 кілометр ЛЕП-0,4 кВ.

В обласному центрі встановлено розвантажувальну трансформаторну підстанцію напругою 10/0,4 кВ.

Виконано комплекс технічних заходів на підстанції класу напруги класу 150 кВ "Янтарна".

Загалом до кінця поточного року планується:

- реконструювати 91 км повітряних ліній 0,4 кВ в побутових житлових масивах області із застосуванням самоутримних ізольованих проводів, що значно підвищить якість електропостачання 2730 домоволодінь в Новоукраїнському, Кропивницькому та Олександрійському районах;
- повністю замінити 2,5 км кабельних ліній 0,4 кВ для живлення 23-х багатоповерхових житлових будинків міст Олександрія та Кропивницький.

Завдяки отриманим коштам по стимулюючому тарифу, ПрАТ "Кіровоградобленерго" має змогу ефективно реконструювати існуючі мережі, будувати нові, оновити парки автотранспортної техніки, приладів обліку, засобів диспетчерського і технологічного зв'язку, комп'ютерної техніки, тощо. Все це позитивно вплине на динаміку зменшення кількості технологічних порушень, втрат електроенергії в мережах, підвищить якість надання послуг з розподілу електричної енергії, а в підсумку дозволить виконати Товариству своє зобов'язання перед НКРЕКП і користувачами щодо зниження цільового показника SAIDI до 2033 року на рівні 150 хвилин для міської території і 300 хвилин для сільської території.



Інформація щодо виконання заходів інвестиційної програми 2021 року станом на 01.07.2021 року

Розділ		Обсяг фінансування, тис. грн.			
		План на рік	План на півріччя	Факт	Відсоток
1	Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання	152 072	1 913	74 916	121%
2	Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії	44 131	21 492	23 809	111%
3	Впровадження та розвиток автоматизованих систем диспетчерсько-технологічного керування (АСДТК)	13 207	4 740	7 283	154%
4	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	22 424	12 788	7 671	60%
5	Впровадження та розвиток систем зв'язку	681	0	0	0%
6	Модернізація та закупівля колісної техніки	47 184	24 433	37 516	154%
7	Інше	9 798	4 906	3 751	76%
У підсумку		289 496	130 273	154 946	119%



Реконструкція та будівництво на Кіровоградщині. Основні напрямки реалізації інвестицій протягом I півріччя 2021 року в електричних мережах 35-150 кВ

Технічне переоснащення ПС “Завалля” 150/35/10 кВ з переведенням на постійний оперативний струм, заміною морально та фізично застарілого обладнання 150, 35 та 10 кВ в смт. Завалля, I та II черга.

ПС “Завалля” 150/35/10 кВ введена в експлуатацію в 1965 році. Являється вузловою підстанцією західної частини області. Основне силове обладнання на ній експлуатується понад 35 років. У відповідності до проєктної документації в поточному році ведуться активні роботи з монтажу панелей споруди ЗПК, монтажу будівельної частини шинних мостів 10 кВ, здійснюються підготовчі роботи по заміні роз’єднувачів на ВРУ-35 кВ, завершені роботи з відновлення маслоприймальних та маслозбиральних пристроїв силових трансформаторів 1Т, 2Т. До кінця 2021 року планується завершити I чергу в повному обсязі та виконати авансування закупівлі обладнання по II черзі. Орієнтовний термін завершення повного комплексу робіт за двома чергами – жовтень 2022 року. Вартість технічного переоснащення становить:

-I черга 36,58 млн. грн. без ПДВ, на даний час профінансовано 18,8 млн. грн. без ПДВ, що становить 51,4%;

-II черга 18,55 млн. грн. без ПДВ, плановий об’єм фінансування на 2021 рік становить 8,17 млн. грн. без ПДВ, фінансування II черги планується розпочати у вересні поточного року.



Реконструкція та будівництво на Кіровоградщині.

Основні напрямки реалізації інвестицій протягом I півріччя 2021 року в електричних мережах 0,4-10 кВ

- Заходами Інвестиційної програми 2021 року ПрАТ "Кіровоградобленерго" заплановано реконструкцію повітряних ліній напругою 0,4кВ шляхом повної заміни існуючих мереж загальною довжиною 91,140 км. За перше півріччя 2021 року реалізовано заходів довжиною 41,242 км, що становить 45,2% від річного плану. До кінця поточного року заплановано проведення реконструкції близько 50 км ліній розподільної мережі в низці населених пунктів Кіровоградської області.
- З метою забезпечення нормативних рівнів електричної напруги у споживачів, до об'ємів Інвестиційної програми 2021 року включено та реалізовано в першому півріччі будівництво двох розвантажувальних трансформаторних підстанцій напругою 10/0,4кВ.
- Також, заплановано реконструкцію та будівництво повітряних ліній напругою 10 кВ загальною довжиною 17,031 км. За перше півріччя 2021 року реалізовано 12,776 км, що становить 75% від річного плану. До кінця року планується побудувати ще 4,255 км ЛЕП 10кВ

До реконструкції



Після реконструкції



Реконструкція та будівництво на Кіровоградщині. Реалізація заходів, спрямованих на зменшення втрат електричної енергії в мережах ПрАТ “Кіровоградобленерго”

Технічне переоснащення ПС 35/10 кВ “Голованівськ” смт. Голованівськ, Кіровоградської області в частині встановлення регульованих пристроїв компенсації реактивної потужності

З метою підвищення енергоефективності в частині зменшення втрат електроенергії в мережах Товариства, підтримання належних рівнів напруги на шинах 10 кВ в ремонтних та деяких аварійних режимах роботи мереж 35 кВ – в першому півріччі 2021 р. на підстанції 35/10 кВ “Голованівськ”, що розташована в дефіцитному енерговузлі електричних мереж Кіровоградської області, встановлено регульовані пристрої компенсації реактивної потужності 2x2 МВАр. Застосування регульованих пристроїв КРП розширило можливості підтримання належних рівнів напруги на шинах 10 кВ, що позитивно вплинуло на якість послуг з розподілу електричної енергії споживачам.



Виконання ремонтної програми за I півріччя 2021 року ПрАТ “Кіровоградобленерго”



Найменування	січень-червень		
	план	факт	%
1	4	5	6
Капремонт ПЛ 0,4-10 кВ, км	859,3	880,9	102,5
Заміна опор на ПЛ 0,4-10 кВ, шт.	247	272	110,1
Заміна проводу на ПЛ 0,4-10 кВ, км	35,1	44,0	125,4
Заміна ізоляторів на ПЛ 0,4-10 кВ, шт.	3761	3855	102,5
Капремонт ТП,РП 6-10/0,4 кВ, шт.	574	575	100,2
Капремонт силових тр-рів 6-10/0,4 кВ, шт.	51	51	100
Капремонт вимикачів 6-10 кВ, шт.	77	80	103,9
Відновлення пошкодж. кабел. ліній 0,4-10 кВ, шт.	78	78	100
Капремонт ПЛ 35-150 кВ, км	130,7	130,8	100,1
Заміна опор на ПЛ 35-150 кВ, шт.	9	14	155,6
Заміна ізоляторів на ПЛ 35-150 кВ, шт.	4070	4683	115,1
Капремонт силових тр-рів 35-150 кВ, шт.	3	3	100
Капремонт вимикачів 35-150 кВ, шт.	29	30	103,4
Розчищення трас ПЛ 0,4-10 кВ, км	626,0	655,3	104,7
Розчищення трас ПЛ 35-150 кВ, км	70,9	71,4	100,7

Висновок: плани з ремонту обладнання електричних мереж станом на 01.07.2021 року виконано повністю.



Якість надання послуг з розподілу електричної енергії

Якість роботи електричних мереж операторів системи розподілу України, в тому числі і ПрАТ Кіровоградобленерго, оцінюється НКРЕКП значенням показника SAIDI (System Average Interruption Duration Index) по міській та сільській місцевостях окремо.

Чим нижчий показник, тим вищий рівень надійності електричних мереж і відповідно вищий рівень якості наданої послуги кожному Користувачу.

Так, за 6 місяців 2021 року

показник SAIDI ПрАТ "Кіровоградобленерго" по міській території склав – **198 хвилин**, по сільській території – **527 хвилин** (плановий показник на 2021 рік складає: місто – **428 хвилин**, село – **1084 хвилини**).

Слід зазначити, що ПрАТ "Кіровоградобленерго" включено до переліку компаній, що перейшли на стимулююче регулювання і однією із умов стимулюючого регулювання є приведення показників SAIDI у 2033 році до встановлених НКРЕКП **150 хвилин** по міській території та **300 хвилин** по сільській території.



Інформація щодо модернізації та закупівлі колісної техніки станом на 01.07.2021р.

З метою більш якісного обслуговування електричних мереж та зменшення термінів ліквідації аварійних пошкоджень згідно Інвестиційної програми 2021 року, на заміну морально та фізично застарілим транспортним засобам, які вже вичерпали свій ресурс, придбано 51 одиницю техніки.

До закупівлі



Після закупівлі



До закупівлі



Після закупівлі



Інформація щодо модернізації та закупівлі колісної техніки станом на 01.07.2021р.

Для перевезення вантажів центрозавозу та вирішення інших службових завдань придбано сидельний тягач МАЗ-5440С5-8520-030 з напівпричепом МАЗ-938662-044 – в кількості 1 одиниці. Для встановлення електричних опор 0,4-10 кВ придбано трактор ХТЗ-150К-09 з установкою БКУ-2М в кількості 2 одиниці. З метою розчищення ділянок під лініями електропередач від кущів та дерев придбано трактор ХТЗ – 150К-09.172.01 з обладнанням (мульчер) FAE FMM/DT 200 в кількості 1 одиниці та бульдозер ДМ-7 в кількості 1 одиниці.



Інформація щодо впровадження заходів із зниження нетехнічних втрат електричної енергії станом на 01.07.2021 року

З метою покращення рівня обслуговування споживачів, зменшення комерційних втрат електроенергії, зниження експлуатаційних витрат на обслуговування приладів обліку, за кошти Інвестиційної програми в I півріччі

виконано наступні заходи:

- встановлено однофазні шафи обліку на фасадах приватних будинків – 1005 комплектів;
- виконано монтаж приладів обліку в спеціальні ящики ЩРЖУ – 13 шт.;
- проведено закупівлю сучасних багатофункціональних трифазних лічильників електроенергії серії SL7000 класу точності 0,5S – 66 шт.

Заходи із зниження нетехнічних втрат електроенергії по Інвестиційній програмі 2021 року профінансовано на 111 %.



Тепла та світла Вашій оселі.

ПрАТ "Кіровоградобленерго" - з турботою
про кожного споживача!



2021 рік