

## **ПРОТОКОЛ № 3**

відкритих обговорень розгляду пропозицій та зауважень до проекту Інвестиційної програми ПрАТ «Львівобленерго» на 2019р. ( в т.ч. при переході на стимулююче тарифоутворення)

м.Львів

«20» 08. 2018р.

### **Голова комісії:**

Заступник Голови Правління - Стасюк Я.Г.

### **Члени комісії ліцензіата:**

Заступник технічного директора - Романишин В.В.

### **Запрошені члени комісії:**

Директор департаменту розвитку та експлуатації житлово-комунального господарства

ЛОДА – Романчук Н.І.

Заступник директора-начальник управління паливно-енергетичного комплексу

ЛОДА - Грет М.М.

Керуючий справами Львівської обласної ради – Харлов В.В.

Старший інспектор Державної інспекції з енергетичного нагляду за режимами споживання електричної та теплової енергії у Львівській області – Дячук О.Л.

Старший інспектор Державної інспекції з енергетичного нагляду за режимами споживання електричної та теплової енергії у Львівській області – Подоляк І.В.

Головний інженер Українського Католицького Університету – Рудий М.С.

Енергетик Інституту регіональних досліджень – Фіцик С.І.

Енергетик ПрАТ «Ріелексперт» - Оберишин Я.З.

### **Секретар комісії:**

Заступник начальника ВТВ ВД – Сокіл Ю.І.

### **Порядок денний:**

1. Презентація проекту Інвестиційної програми на 2019 рік ПрАТ «Львівобленерго» ( в т.ч. при переході на стимулююче тарифоутворення)
2. Розгляд пропозицій і зауважень, що надійшли протягом відкритого обговорення.
3. Підведення підсумків та прийняття рішення за результатами проведення відкритих обговорень.

### **Виступали:**

Заступник технічного директора ПрАТ «Львівобленерго» – Романишин В.В.

Відповідно до Порядку формування інвестиційних програм ліцензіатів з передачі та постачання електричної енергії з метою проведення відкритого обговорення на офіційному сайті компанії розміщено Проект інвестиційної програми ПрАТ «Львівобленерго» на 2019 рік.

## Мережі 35-110кВ

### **ПС-110/20/10кВ «Львів-24»**

У 2019р. ПрАТ «Львівобленерго» планує продовжити будівництво ПС-110/20/10кВ «Львів-24» для електропостачання кварталів комплексної житлової забудови для бійців, ветеранів АТО та їх сімей в районі Під Голоско.

Зважаючи на необхідність покращення показників енергозбереження та енергоефективності, при визначенні класу напруги схеми електропостачання розподільних мереж кварталів житлових забудов, Товариством було прийнято рішення електрифікувати дані квартали на напрузі 20кВ.

При цьому, зручне місце розташування ПС не лише вирішить проблему електропостачання вказаних житлових кварталів, а й покращить електропостачання споживачів прилеглих територій на класі напруги 10кВ, чим забезпечить розвантаження існуючої ПС 110/10/6 кВ «Львів-11» на величину потужності приблизно 6-8МВт.

### **ПС-110/20/6кВ «Львів-29»**

У 2019р. ПрАТ «Львівобленерго» планує розпочати будівництво ПС-110/20/6кВ «Львів-29» (при переході на стимулююче тарифоутворення) для забезпечення житлових кварталів, які плануються будуватись на території військової частини, будівництво нової будівлі для апарату Львівської обласної державної адміністрації та відповідної інфраструктури (орієнтовна потужність 18-20МВт)

Зважаючи на необхідність покращення показників енергозбереження та енергоефективності, при визначенні класу напруги схеми електропостачання розподільних мереж кварталів житлових забудов, розроблено проектно-кошторисну документацію, в якій передбачено клас напруги 20кВ.

Крім того, місце розташування ПС не лише вирішить проблему електропостачання вказаних житлових кварталів, а й покращить електропостачання споживачів прилеглих територій на класі напруги 6кВ.

### **ПС-110/20/10кВ «Мшана»**

На сьогодні існує проблема низького рівня напруги у споживачів із-за значної довжини і завантаженості ЛЕП-10кВ населених пунктів Городоцького району, зокрема: районний центр – м.Городок (в тому числі районна лікарня, ряд шкіл, дитсадків та інші), с.Суховоля, с.Мшана, с.Заверещиця, с.Цунів, с.Повітно, с.Бартатів, с.Воля Баргатівська, с.Керниця, х.Шаново, х.Калинка.

Тому для вирішення цих проблем Товариство планує розпочати будівництво двотрансформаторної ПС-110/20/10кВ «Мшана» (І черга – встановлення одного трансформатора 25МВА) та ЛЕП-110 кВ від ПС «Мшана» до врізки в ПЛІ «Яворів»-«Солонка» (при переході на стимулююче тарифоутворення), що дозволить розвантажити ПС-35/10кВ «Городок-146», забезпечити відповідний рівень напруги у споживачів та значно покращити надійність електропостачання цього регіону.

Крім того, планується виконати заміну трансформаторів на ПС-110/35/6кВ «Ч-2» (основна частина) та ПС-110/35/10кВ «Винники» (при переході на стимулююче тарифоутворення), для забезпечення надійного живлення споживачів м.Червоноград та м.Львів та відповідно.

Також заплановано здійснення комплексної телемеханізації, автоматизація та заміни необхідного обладнання на ПС 35/10кВ №167 «Золочів» (основна частина), ПС-110/6кВ №60 «Розвадів», ПС-35/6кВ №89 «Розділ», ПС-35/10кВ №132 «Білий Камінь», ПС-35/10кВ №139 «Поморяни» (при переході на стимулююче тарифоутворення).

Для можливості проведення оперативних перемикань без перерви в електропостачанні та забезпечення надійного живлення споживачів області заплановано секціонування на напрузі 35кВ ПС-35/10кВ №135 «Оброшино», ПС-35/6кВ №33 «Доброгостів», ПС-35/6кВ №171 «Кам'янка», ПС-35/10кВ «Хирів», ПС-35/10кВ «Східниця-2». Крім того пропонується проведення реконструкції ПС-110/35/10кВ №30 «Стрий», ПС-35/10кВ №112 «Дубляни» та інших (при переході на стимулююче тарифоутворення).

Для запобігання виникнення надзвичайних ситуацій техногенного, природного та соціального характеру на території гірничого відводу ПАТ «Стебницьке гірничо-хімічне підприємство «Полімінерал» ПрАТ «Львівобленерго» планує здійснити винесення ЛЕП-110 кВ «Дрогобич 20 -- Стебник» за межі території гірничого відводу ПАТ «Стебницьке гірничо-хімічне підприємство «Полімінерал».

Буде винесено ділянки ПЛ-35 кВ «ПС Борислав-3/1 - ПС Східниця-2/1» та ПЛ-35кВ «Борислав -- Уріж» за межі населених пунктів.

### **Мережі 10-0,4кВ**

З метою забезпечення якості напруги, надійності електропостачання споживачів та зменшення технологічних витрат електроенергії Товариство запланувало заходи із встановлення розвантажувальних ТП на території Львівської області, в т.ч. основна частина 32шт (Бродівський р-н, Дрогобицький р-н, Городецький р-н, Жовківський р-н, Пустомитівський р-н, Сокальський р-н, Стрийський р-н, Яворівський р-н, Перемишлянський р-н, Жидачівський р-н, Миколаївський р-н, Кам'яно-Бузький р-н, Самбірський р-н, Сколівський р-н, Старосамбірський р-н та інші) із будівництвом 1 мереж 10-1кВ.

Для автоматизації мереж та секціонування ліній 10-6кВ передбачається встановлення 88 реклоузерів (в т.ч. основна частина 8 шт). Крім того, планується заміна 176 трансформаторів 10(6)/0,4кВ, реконструкція 5,11км ПЛ-10(6кВ) (в т.ч. основна частина 4,09км), перебудова 334,86км (в т.ч. 210км технічне переоснащення вводів 0,4кВ) (основна частина 63,69км (в т.ч. 60км технічне переоснащення вводів 0,4кВ) ПЛ-0,4кВ з використанням самонесучих ізольованих проводів. Заміна дефектних щитів КТП, які не підлягають капітальному ремонту -- 24шт. (основна частина)

Для підвищення надійності роботи та збільшення пропускної здатності електромереж заплановано заміну існуючих КЛ-6-10кВ  $\approx$  31,38км, (в т.ч. у м.Львові  $\approx$ 21км ) та КЛ-1кВ  $\approx$  5,25км у м.Львові (основна частина) на більший переріз та заміна застарілого обладнання існуючих ТП та РП (21шт).

Також заплановано здійснити електрифікацію кварталів індивідуальної житлової забудови в с.Воле-Висоцька, с.Межиріччя, м.Стрий «Помірки», «Дуброва» та с.Викоти згідно наданих

пакетів документів органами місцевого самоврядування (при умові переходу на стимулююче торфоутворення).

В 2019р. ПрАТ «Львівобленерго» планує впроваджувати автоматизовані системи обліку як на власних підстанціях так і в побутових споживачів та встановлення пристроїв компенсації реактивної потужності на підстанціях Товариства для підвищення енергоефективності роботи розподільчих електромереж.

Іншими розділами Інвестиційної програми 2019 року передбачені заходи із розвитку автоматизованої системи диспетчерського управління, закупівлі програмного забезпечення, оновлення та модернізація комп'ютерної техніки, придбання необхідних приладів, допоміжного обладнання, яке використовують при експлуатації електричних мереж, оновлення колісної техніки, тощо.

Крім того, до ПрАТ «Львівобленерго» надійшли пропозиції щодо включення об'єктів до проекту Інвестиційної програми 2019 р. за місцем її виконання (у районах електричних мереж) протягом визначеного терміну:

- **Звернення Перемишлянської районної державної адміністрації щодо включення капітального ремонту КТП-4 та ПЛ-0,4кВ в с.Чуперносів.**

ПрАТ «Львівобленерго» надіслало листа Замовнику №131-4673 від 13.08.2018р., де зазначено, що для покращення якості електропостачання споживачів у с.Чуперносів Перемишлянського району, Львівської області у 2019 році передбачено виконання капітального ремонту електромереж від КТП-4 у с.Чуперносів.

- **Звернення ТОВ «Балфорд Україна» щодо приєднання електроустановок МГЕС у с.Довге, Дрогобицького району.**

ПрАТ «Львівобленерго» надіслало листа Замовнику №131-4596 від 08.08.2018р., де зазначено, що відповідно до «Кодексу системи розподілу», затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018р №310 та офіційно опубліковано в газеті „Урядовий кур'єр” від 18.04.2018р., № 75., необхідно звернутись з відповідною заявою на виготовлення технічних умов в Дрогобицький РЕМ ПрАТ «Львівобленерго» (м. Дрогобич, вул.Стрийська, 118/3, тел. (0244) 92-3-74). Крім того в проект Інвестиційної програми на 2019рік. включено встановлення розвантажувальної ТП та реконструкції електромереж в с.Довге.

- **Звернення Городоцької районної державної адміністрації щодо розпуску загальнобудинкового обліку електроенергії житлових будинків по вул. Городоцька буд. 28А, 28Б, 30, 32, 36 в м.Комарно та електрифікації кварталів житлової забудови К-4 в районі вулиць Чорновола-Артишівська-Підгір'я у м. Городок; по вул. Героїв Крут у м. Городок; по вулиці Спортивна, Заводська та Лугова в с. Братковичі.**

ПрАТ «Львівобленерго» надіслало листа Замовнику №131-4785 від 18.08.2018р., де зазначено:

- Розпуск загальнобудинкового обліку електроенергії житлових будинків по вул. Городоцька буд. 28А, 28Б, 30, 32, 36 в м.Комарно не здійснюється за кошти Інвестиційної програми. Крім того листом №145-4452 від 01.08.2018р. голові

Комарнівської міської ради надано роз'яснення щодо здійснення процедури розпуску загальнобудинкового обліку електроенергії

- Відповідно до п. 4.1.15. «Кодексу системи розподілу», затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018р №310 та офіційно опубліковано в газеті „Урядовий кур'єр” від 18.04.2018р., № 75., електрифікацію кварталів житлової забудови можна здійснити шляхом включення до інвестиційної програми, після надання відповідних документів (в т.ч. погодження проектно-кошторисної документації у ПрАТ «Львівобленерго»). На даний момент проектно-кошторисна документація до ПрАТ «Львівобленерго» не надходила, а відтак відсутня можливість включити електрифікацію даних кварталів забудови до проекту Інвестиційної програми на 2019рік.
- **Звернення Стрийської районної державної адміністрації щодо включення заходів до Інвестиційної програми на 2019р.**

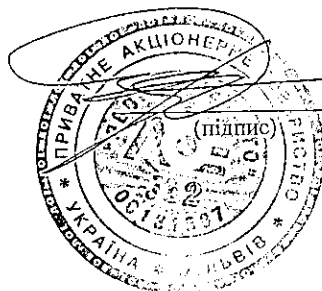
ПрАТ «Львівобленерго» надіслало листа Замовнику №131-4784 від 18.08.2018р., де зазначило:

- До Інвестиційної програми ПрАТ «Львівобленерго» на 2018 рік уже включені роботи по встановленню розвантажувальних трансформаторних підстанцій у с. Добрівляни, с.Лотатники та с. Завадів Стрийського району, а також виготовлення проектно-кошторисної документації з встановлення розвантажувальної ТП у с.Братківці.
- До проекту Інвестиційної програми ПрАТ «Львівобленерго» на 2019 рік включено роботи по встановленню розвантажувальних ТП у с. Дуліби, с.Довге, встановлення реклоузерів на ПЛ-10кВ Л-75-11 і ПЛ-10кВ Л-75-29 та технічне переоснащення електромереж 10кВ з будівництвом ділянки ЛЕП-10кВ від РУ-10кВ ПС-110/35/10кВ «Стрий-30» до ПЛ-10кВ Л-32-41 у м.Стрий з метою розділення ПЛ-10кВ для покращення якості електропостачання у с.Нежухів, с.Голобутів, с.Завадів, с.Райлів, с.Ланівка, роботи по заміні ПЛ-1кВ в м.Стрий а також виготовлення проектно-кошторисної документації з встановлення розвантажувальних ТП у с.Загірне, с.Голобутів, с.В.Стинава, с.Братківці, с.П'ятничани та с.Угерсько.
- Крім того ПрАТ «Львівобленерго» планує виготовлення проектно-кошторисної документації та виконання робіт з встановлення розвантажувальних ТП по інших об'єктах у Стрийському районі включити в проекти Інвестиційних програм наступних років, а також реконструкцію існуючих мереж (заміна дефектних опор, проводів) у плани виконання капітального ремонту електромереж.

### **Вирішили:**

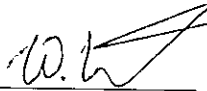
1. Відкриті обговорення формування Інвестиційної програми ПрАТ «Львівобленерго» на 2019р. (в т.ч. при переході на стимулююче тарифоутворення) , проведені на засадах гласності та відкритості, вважати такими, що відбулися.
2. Підтримати проект формування Інвестиційної програми 2019 року (в т.ч. при переході на стимулююче тарифоутворення).
3. Забезпечити надання Протоколу відкритих обговорень розгляду пропозицій та зауважень до проекту формування Інвестиційної програми 2019 року (в т.ч. при переході на стимулююче тарифоутворення) ПрАТ «Львівобленерго» до НКРЕКП та оприлюднити результати відкритих обговорень на офіційному веб-сайті ПрАТ «Львівобленерго».

Голова Комісії



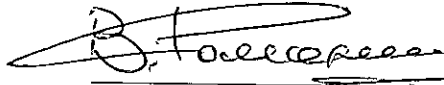
Стасюк Я.Г.  
(п.п.)

Секретар Комісії

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

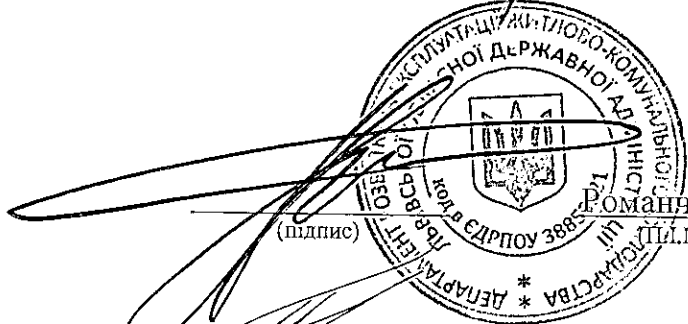
Сокіл О.І.  
(П.І.П)


Члени Комісії ліцензіата

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

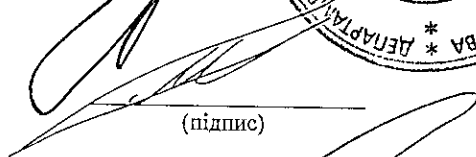
Романишин В.В.  
(П.І.П)

Запрошені члени Комісії




  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

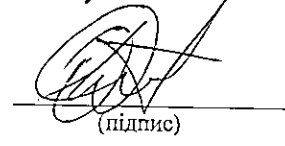
Романчук Н.І.  
(П.І.П)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

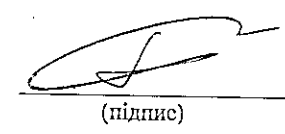
Грет М.М.  
(П.І.П)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

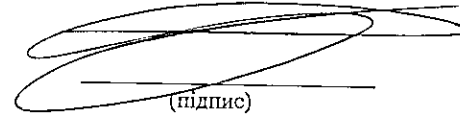
Харлов В.В.  
(П.І.П)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

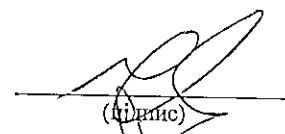
Дячук О.Л.  
(П.І.П)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

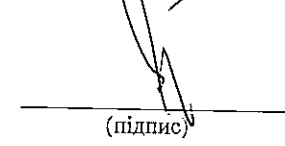
Подоляк І.В.  
(П.І.П)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Рудий М.С.  
(П.І.П)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Фіцик С.І.  
(П.І.П)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Оберіпін Я.З.  
(П.І.П)