

ПРОТОКОЛ
відкритих слухань питань щодо затвердження інвестиційної програми та перегляду
тарифів на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії
ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ»
на 2019 рік

(відкриті слухання проходили у приміщенні адміністративного корпусу ТЕЦ
(зал засідань) за адресою м. Охтирка, вул.Снайпера,13)

21 вересня 2018 р.

м. Охтирка

№1

ПРИСУТНІ:

1. Представники ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БРОКЕНЕРГІЯ»:

Юрко Григорій Миколайович	- т.в.о.директора;
Агішев Рестем Алімжанович	- заступник директора з загальних питань;
Рожанська Ірина В'ячеславівна	- заступник директора з економічних питань;
Масло Світлана Іванівна	- головний бухгалтер;
Васільєв Володимир Васильович	- головний інженер;
Закутній Олексій Олександрович	- начальник виробничо-технічного відділу;
Кравченко Станіслав Михайлович	- начальник електроцеху;
Єременко Лариса Вікторівна	- начальник планово-економічного відділу;
Потоцький Сергій Миколайович	- начальник юридичного відділу.

2. Представники Охтирської міської ради:

Мартим'янов Сергій Володимирович – т.в.о.міського голови міста Охтирка;
Демиденко Олександр Володимирович - начальник управління капітального будівництва та житлово-комунального господарства;
Мандрика Наталія Іванівна - начальник відділу комунального господарства та благоустрою території управління капітального будівництва та житлово-комунального господарства.

3. Фізичні особи - 35 осіб згідно списку, що додається до даного протоколу.

Виступ:

тимчасово виконуючий обов'язки директора ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» Юрко Г.М. повідомив, що 30 червня 2017 року Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг затверджено Порядок проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг. Відповідно до зазначеного Порядку, до винесення питання щодо встановлення тарифів, змін до них, схвалення/затвердження інвестиційних програм на відкрите обговорення НКРЕКП, ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» має провести відкриті обговорення (відкриті слухання) з цих питань із залученням органів місцевого самоврядування.

У зв'язку з цим, ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» було прийнято рішення про проведення відкритого обговорення з питань затвердження проекту інвестиційної програми з виробництва електричної та теплової енергії ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» на 2019 рік, перегляду та встановлення тарифів на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» на 2019 рік.

Відповідно до Порядку проведення відкритого обговорення проектів рішень НКРЕКП, затвердженого Постановою НКРЕКП №866 від 30.06.2017 року, 7 вересня 2018 року на офіційному веб-сайті ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» було оприлюднено повідомлення та

обґрунтування щодо необхідності перегляду тарифів та схвалення інвестиційної програми на 2019 рік з метою отримання зауважень та пропозицій, а також строк, протягом якого приймаються зауваження і пропозиції та адреса на яку необхідно їх надсилати.

Станом на сьогодні зауважень та пропозицій щодо схвалення та затвердження інвестиційної програми з виробництва електричної та теплової енергії та перегляду тарифів на виробництво електричної та теплової енергії на 2019 рік ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» не надходило.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Затвердження проекту інвестиційної програми з виробництва електричної та теплової енергії ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» на 2019 рік.
2. Перегляд та встановлення тарифів на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» на 2019 рік.

Присутні запропонували обрати:

Головуючим відкритого обговорення (відкритого слухання) – тимчасово виконуючого обов'язки директора ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» Юрка Григорія Миколайовича.

Секретарем відкритого обговорення (відкритого слухання) – начальника юридичного відділу Потоцького Сергія Миколайовича .

Доповідачі:

Кравченко Станіслав Михайлович – начальник електроцеху ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ»;
Сременко Лариса Вікторівна – начальник ПЕВ ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ».

СЛУХАЛИ:

Доповідь Кравченка С.М. – начальника електроцеху ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» по питанню заміни зношених масляних вимикачів ГРУ-6 кВ:

Станом на сьогодні Інвестиційна програма ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» передбачає капіталовкладення за рахунок прибутку у розмірі 7 431,09 тис. грн. без ПДВ.

Інвестиційна програма направлена на покращення надійності, безаварійності, ефективності та економічності роботи станції та включає наступні заходи по електротехнічному обладнанню:

- реконструкція ГРУ-6 кВ;
- заміна зношених масляних вимикачів ГРУ-6 кВ типу ВМГ-133 на сучасні вакуумні вимикачі.

У 1959 р. під час пуску Охтирської ТЕЦ була введена в роботу головна розподільча установка ГРУ-6 кВ, яка призначена для живлення всіх основних механізмів станції.

ГРУ-6 кВ складається з 24-х комірок кустарного виробництва із встановленими у них маслонаповненими вимикачами типу ВМГ-133, в кількості 19 шт., рік випуску 1956-1958 рр., завод-виробник «Уралелектроапарат» Свердловський Раднаргосп.

Внаслідок тривалої експлуатації, особливо в останні роки, почали відбуватися непередбачені відмови в роботі масляних вимикачів типу ВМГ-133. Основні причини виходу з ладу:

- відмови електромагнітних приводів, внаслідок зношеної механіки і руйнування контактів КСА, виготовлених з електротехнічного карбоніту (пластмаси).
- втома метала пружин розеток нижніх контактів, які при регулюванні приводяться до

норми, але в процесі роботи відбувається мимовільне ослаблення пружин (втома металу), що призводить до підвищеного перехідного опору контактів, їх нагрівання і як наслідок займання масла в камерах полюсів вимикачів.

- також має місце руйнування армування тягових ізоляторів, за допомогою яких відбувається вмикання і вимикання полюсів вимикачів, що також приводить до розвитку аварії із відключенням обладнання.

Аварійні ситуації з вимикачами виникають непередбачено, що особливо небезпечно в період розвантаження станції при аваріях в енергосистемі України, коли напруга 110 кВ, яка підходить по лініям «Охтирка-Улянівка-Тростянець» зникає і все навантаження міста Охтирка та Охтирського району лягає на Охтирську ТЕЦ. Оскільки Охтирська ТЕЦ не в змозі нести навантаження від міста та району в повному обсязі, автоматика станції автоматично відключає приєднання. В цей час активно вступають в дію вимикачі ГРУ-6 кВ, щоб зберегти станцію в роботі і не дати їй зупинитись на «0». Повна зупинка станції небезпечна, особливо в зимовий період, так як тоді не має змоги забезпечити електричною енергією мережеві насоси тепломережі міста Охтирка і при температурі $-10 \div -20$ °С морозу існує загроза замерзання системи тепломережі, а також повне знеструмлення приєднань по м. Охтирка та Охтирському району, у тому числі Качанівського ГПЗ та нафтогазового комплексу, що відноситься до підприємств з підвищеною небезпекою.

У зв'язку з вищевикладеним, було прийнято рішення про заміну масляних вимикачів типу ВМГ-133 на сучасні вакуумні вимикачі, так як за період інтенсивної експлуатації, який становить 58 років, вони повністю виробили свій ресурс і на даний момент часу зняті із виробництва.

У 2015 р із погодженням з інспекцією Держенергонагляду в Сумській області, було прийнято рішення розробити Проект по заміні маслонаповнених вимикачів типу ВМГ-133 на вакуумні типу ВВ / TEL-10-31.5/1250 У2.

У 2016 року був розроблений Проект по заміні маслонаповнених вимикачів типу ВМГ-133 на вакуумні типу ВВ/TEL-10-31.5/1250 У2. У 2017 році проект пройшов державну експертизу у місті Суми в «Укрдержбудекспертизі» та отримано позитивний експертний висновок.

Питання від учасника відкритих слухань (споживач, мешканець м.Охтирка): Чому саме вакуумні вимикачі, чому-не можна встановити такі самі масляні?

Відповідь Кравченко С.М.:

Вакуумний вимикач має значні переваги:

- Висока експлуатаційна надійність – кількість відмов вакуумних вимикачів на порядок нижча у порівнянні з традиційними вимикачами (масляними, електромагнітними);
- Висока комутаційна зносостійкість, зменшення витрат на обслуговування – без ревізій кількість відключень від робочих токів становить 20 000 разів, від токів КЗ – 20- 200. У масляного вимикача ревізія проводиться після 500 – 100 відключень від робочих токів та після 3-10 відключень токами КЗ;
- Висока швидкість спрацювання та збільшений механічний ресурс – хід контактів дугогасильної вакуумної камери складає не більше 6-10мм, проти 100-200мм в масляних конструкціях камер. Стійкість вакууму на електричний пробій на порядок вища, ніж трансформаторного масла.
- Автономність роботи – вакуумна камера не потребує поповнення дугогасящого середовища, що знижує витрати на експлуатацію вимикача.

- Безпечність та зручність в експлуатації – при однакових номінальних параметрах комутуючих струмів та напруги маса вакуумного вимикача значно нижча, ніж масляного. Мала енергія приводу, низькі динамічні навантаження, відсутність витоків газів та масла забезпечують безшумність роботи, екологічну безпечність, пожежобезпечність, вибухобезпечність, можливість роботи в агресивних середовищах.

Доповідь Єременко Л.В. – начальника планово-економічного відділу ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» по питанню формування, розрахунку та встановлення тарифів на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії:

Тарифи на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» розраховані у відповідності до чинного законодавства України.

Тарифи на відпуск електричної та виробництво теплової енергії формуються на період тривалістю 12 календарних місяців.

У розрахунках тарифів витрати (крім витрат на паливо) розподіляються пропорційно умовному паливу.

В умовах постійного зростання основних складових тарифів, зокрема: вартості природного газу, електричної енергії, заробітної плати, реактивів, паливно-енергетичних та інших матеріальних ресурсів, орендної плати та інших податків, зносом основних виробничих засобів, що потребує значних витрат на ремонт виробничого обладнання, виникла невідповідність діючих тарифів фактичним витратам для відпуску електричної енергії та виробництва теплової енергії.

Основними факторами впливу на зміну тарифів на 2019 рік є наступне:

- підвищення ціни газу для бюджетних установ та інших споживачів з 7907,20 грн/м³ без ПДВ до 11115 грн/м³ без ПДВ. Ціни на природний газ (паливо) застосовані відповідно до Положення про покладення спеціальних обов'язків на суб'єктів ринку природного газу для забезпечення загальносуспільних інтересів у процесі функціонування ринку природного газу, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 22.03.17 №187 (зі змінами), яким на період з 1 квітня 2017 року по 1 жовтня 2018 року покладено обов'язок на НАК "Нафтогаз України" здійснювати продаж/постачання природного газу для споживачів, визначених Положенням, за цінами та на умовах, визначених Положенням;
- збільшення витрат на водопостачання та водовідведення, у зв'язку із зростанням тарифів на водопостачання;
- збільшення витрат на електроенергію, у зв'язку із зростанням тарифів на електроенергію I класу напруги;
- витрати на оплату праці для включення до розрахунку тарифів здійснено з урахуванням середньої заробітної плати в розрахунку на одного штатного працівника, зайнятого в промисловості у Сумській області, а також з урахуванням основних макропоказників економічного і соціального розвитку України на 2019 рік та відповідно до методики, затвердженої постановою НКРЕКП від 26.10.2015 року №2645;
- витрати на ремонт збільшено у зв'язку із зношеністю виробничого обладнання;
- виробничі та матеріальні витрати, крім витрат на ремонти, проіндексовано на індекс споживчих цін виробників промислової продукції відповідно до Основних прогнозних макропоказників економічного і соціального розвитку України на 2019 рік, схвалених постановою Кабінету Міністрів України від 11.07.2018 року

№546 «Про схвалення Прогнозу економічного і соціального розвитку України на 2019-2021 роки»;

- врахована прибуткова складова тарифів відповідно до розробленої інвестиційної програми з виробництва електричної та теплової енергії ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» на 2019 рік.

Враховуючи вищенаведене, з метою приведення тарифів до економічно обгрунтованого рівня, у зв'язку із зростанням тарифів на енергоносії, цін на реагенти, паливно-мастильні матеріали, ремонти тощо, ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» здійснило розрахунки економічно обгрунтованих витрат на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії для подання їх до НКРЕКП.

В результаті проект розрахунків тарифів на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії є наступним:

	Діючі тарифи у 2018 році	Проект тарифів на 2019 рік	Відхилення, %
Тариф на виробництво електричної енергії, коп./кВт.г	209,79	347,08	65%
Тариф на виробництво теплової енергії для населення, грн/Гкал	961,93	1 078,77	12%
Тариф на виробництво теплової енергії для бюджетних установ, грн/Гкал	1 347,32	1 948,70	45%
Тариф на виробництво теплової енергії для інших споживачів, грн/Гкал	1 347,33	1 948,70	45%

Необхідність зміни діючих тарифів на виробництво електричної і теплової енергії обумовлена утриманням обладнання станції у працездатному та справному стані, підвищенням ефективності та надійності його роботи, безперебійністю проходження опалювального сезону 2018-2019 років.

Встановлення тарифів на виробництво теплової енергії та ТЕЦ в режимі комбінованого виробництва носить проміжний характер. Реалізація теплової енергії для кінцевого споживача за цим тарифом не відбувається, а є однією із складових кінцевого тарифу на послуги з централізованого опалення та постачання гарячої води у разі його перегляду та затвердження органами місцевого самоврядування.

Питання від учасника відкритих слухань (начальник відділу комунального господарства та благоустрою території управління КПтаЖКГ Мандрика Н.І.): Яка рентабельність врахована в тарифах на виробництво теплової енергії?

Відповідь Єременко Л.В.: В тарифі на виробництво теплової енергії для надання врахована нульова рентабельність. В тарифах для бюджетних установ та інших споживачів 2% згідно Методики формування, розрахунку та встановлення тарифів на електричну та (або) теплову енергію, що виробляється на теплоелектроцентралях, теплових електростанціях та когенераційних установках, затвердженої Постановою НКРЕКП №991 від 01.08.2017 року.

Питання від учасника відкритих слухань (начальник відділу комунального господарства та благоустрою території управління КПтаЖКГ Мандрика Н.І.): Яка середня заробітна плата врахована при розрахунку фонду оплати праці в тарифах на виробництво електричної та теплової енергії?

Відповідь Єременко Л.В.: Розрахунок фонду оплати праці для включення до тарифів на виробництво електричної та теплової енергії здійснено з урахуванням середньої заробітної плати в розрахунку на одного штатного працівника, зайнятого в промисловості у Сумській

області наростаючим підсумком за звітними даними періоду з січня по липень 2018 року у розмірі 7 736 грн.

ВИРІШИЛИ:

- 1 Відкрите обговорення (відкрите слухання) з питань щодо затвердження проекту інвестиційної програми з відпуску електричної енергії та виробництва теплової енергії і перегляду та встановлення тарифів на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» на 2019 рік відбулося на засадах гласності та відкритості.
- 2 Виконання інвестиційної програми, розглянутої при обговоренні, та встановлення тарифів на відпуск електричної енергії і виробництво теплової енергії є необхідними для стабільної роботи підприємства ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ». Питання щодо схвалення інвестиційної програми та встановлення тарифів на відпуск електричної енергії і виробництво теплової енергії ТОВ «БРОКЕНЕРГІЯ» на 2019 рік винести на відкрите обговорення НКРЕКП.
- 3 Оприлюднити протокол відкритого обговорення (відкритого слухання) на офіційному веб-сайті ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БРОКЕНЕРГІЯ» та надіслати до Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.

Головуючий відкритих слухань

Г.М.Юрко

Секретар відкритих слухань

С.М.Потоцький

Тимчасово виконуючий обов'язки
міського голови міста Охтирка

С.В.Мартим'янов

Начальник управління КБтаЖКГ
Охтирської міської ради

О.В.Демиденко