

ПРОТОКОЛ

відкритих обговорень (слухань) питань щодо встановлення тарифів на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії на власних ТЕЦ на 2020 рік за категоріями споживачів та затвердження інвестиційної програми ПРАТ «Черкаське хімволокно» з виробництва теплової енергії на теплоелектроцентралі на 2020 рік

«18» жовтня 2019 р.

м. Черкаси
вул. Небесної сотні, 105, к. 204

ЗАПРОШЕНІ:

Бондаренко Анатолій Васильович

Міський голова Черкас

Липкань Андрій Борисович

В.о. директора Департаменту містобудування, архітектури, будівництва та житлово-комунального господарства Черкаської обласної державної адміністрації

ПРИСУТНІ:

Головуючий відкритих слухань: Єщенко О.М.

Секретар відкритих слухань: Плаха О.В.

Олексенко Віктор Володимирович

Голова правління ПРАТ «Черкаське хімволокно»

Храпко Андрій Миколайович

Директор з капітального будівництва ПРАТ «Черкаське хімволокно»

Біда Олексій Володимирович

Заступник директора з економіки та фінансів ВП «Черкаська ТЕЦ» ПРАТ «Черкаське хімволокно»

Бондаренко Анатолій Васильович

Міський голова Черкас

Липкань Андрій Борисович

В.о. директора Департаменту містобудування, архітектури, будівництва та житлово-комунального господарства Черкаської обласної державної адміністрації

Інші учасники – згідно реєстру учасників відкритих обговорень.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про встановлення тарифів на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії на власних ТЕЦ на 2020 рік за категоріями споживачів.
2. Про затвердження інвестиційної програми ПРАТ «Черкаське хімволокно» з виробництва теплової енергії на теплоелектроцентралі на 2020 рік.

СЛУХАЛИ:

Олексенко В.В. 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, ПРАТ «Черкаське хімволокно» із залученням місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування проводить відкрите обговорення (слухання) з питань щодо корегування тарифів на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії на власних ТЕЦ 2019 року за категоріями споживачів.

Головуючий відкритих слухань повідомив, що у відповідності до положень Порядку проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, 07.10.2019 року ПРАТ «Черкаське хімволокно» на власному сайті було розміщено повідомлення про проведення відкритих обговорень (слухань). В термін, визначений в повідомленні пропозицій та зауважень по суті запропонованих до розгляду питань не надходило.

Перше питання порядку денного:

Про встановлення тарифів на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії на власних ТЕЦ на 2020 рік за категоріями споживачів.

Доповідач:

Біда Олексій Володимирович, заступник директора з економіки та фінансів ВП «Черкаська ТЕЦ» ПРАТ «Черкаське хімволокно»

Біда О.В. повідомив, що ПРАТ «Черкаське хімволокно» здійснює діяльність з виробництва електричної енергії та виробництва теплової енергії на теплоелектроцентралі.

ПРАТ "Черкаське хімволокно" підготувало розрахунки тарифів на виробництво теплової енергії на теплоелектроцентралі.

Розрахунки тарифів на види ліцензійної діяльності складено у відповідності до Законів України «Про електроенергетику», «Про теплопостачання» та відповідно до нормативних регуляторних актів Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.

Тарифи на виробництво теплової енергії на 2020 рік розраховані, відповідно до «Методики формування, розрахунку та встановлення тарифів на електричну та (або) теплову енергію, що виробляється на ТЕЦ, ТЕС та когенераційних установках», затвердженої постановою НКРЕКП від 01.08.2017 року №991; Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг України від 30.06.2017 року № 866 «Про затвердження Порядку проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг».

Тарифи формуються окремо для кожного виду діяльності з урахуванням наступних категорій споживачів: населення, бюджетні установи, інші споживачі, релігійні організації.

Діючий тариф на виробництво електричної енергії в розмірі 207,14 коп/кВтг (без ПДВ) був затверджений постановою НКРЕКП від 10.12.2018 р. №1698.

Діючі тарифи на виробництво теплової енергії затверджені відповідними постановами НКРЕКП наведені в таблиці:

№	Категорія споживачів	Постанова НКРЕКП	Дата введення тарифу	Тариф, грн/Гкал (без ПДВ)
1	Населення	від 10.12.2018р. №1698	1 січня 2019 р.	817,13
2	Бюджетні установи та організації	від 10.12.2018р. №1698	1 січня 2019 р.	833,74
3	Інші споживачі	від 10.12.2018р. №1698	1 січня 2019 р.	833,77
4	Релігійні організації	від 10.12.2018р. №1698	1 січня 2019 р.	830,88

Враховуючи зміни щодо показників виробничої програми, здійснено розрахунки тарифів на відпуск електричної енергії та виробництво теплової енергії на теплоелектроцентралях та установках з використанням нетрадиційних або поновлюваних джерел енергії на 2020 рік, відповідно до «Методики формування, розрахунку та встановлення тарифів на електричну та (або) теплову енергію, що виробляється на теплоелектроцентралях, теплових електростанціях та когенераційних установках», затвердженої Постановою НКРЕКП від 01.08.2017 року №991.

Основними факторами, що зумовили вагомі зміни в підходах до розрахунків та формування тарифів на 2020 рік, є:

- зміни виробничої програми через майже повну відмову КПТМ «Черкаситеплокомуненерго» ЧМР купувати теплову енергію вироблену на Черкаській ТЕЦ для своїх споживачів;
- зміна ціни вугілля у відповідності до діючих цін станом на жовтень 2019 року;
- Зміна умов розрахунку ціни на природний газ та його транспортування, який використовується для виробництва теплової енергії;
- Приведення у відповідність витрат на енергетичні ресурси, а саме покупну електроенергію внаслідок початку роботи ринку електричної енергії;
- Приведення у відповідність витрат на заробітну плату з нарахуваннями внаслідок зростання рівня прожиткового мінімуму та урахування змін Галузевої угоди між Міністерством регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, Об'єднанням організацій роботодавців "Всеукраїнська конференція роботодавців житлово-комунальної галузі України" та Центральним комітетом профспілки працівників житлово-комунального господарства, місцевої промисловості, побутового обслуговування населення України на 2017-2021 роки;
- Приведення у відповідність витрат з орендної плати ЦМК на рівень інфляції;
- Приведення у відповідність суми внесків на регулювання;

- Приведення у відповідність екологічного податку в зв'язку з підвищенням ставок за викиди в атмосферне повітря окремих забруднюючих речовин;
- Приведення у відповідність до вимог діючого законодавства інших витрат підприємства (сировина, матеріали, послуги сторонніх організацій, амортизації та інш.) на виробництво, транспортування та постачання теплової енергії;
- Закладання прибутку в розмірі 2% на поповнення обігових коштів.
- врахована інвестиційна складова що не перевищує рівень амортизаційних відрахувань на 2020 рік.

В результаті проект розрахунків тарифів на виробництво електроенергії та виробництва теплової енергії на теплоелектроцентралі є наступним:

Вид діяльності	Одиниці виміру	Діючий тариф, (без ПДВ)	Проект тарифу, (без ПДВ)	Відхилення, %
Виробництво електроенергії	Коп/кВтг	207,14	197,73	- 4,5
Виробництво т/енергії для населення	Грн/Гкал	817,13	790,31	-3,3
Виробництво т/енергії для бюджетних установ	Грн/Гкал	833,74	800,66	-3,9
Виробництво т/енергії для інших споживачів	Грн/Гкал	833,77	800,10	-4,0
Виробництво т/енергії для релігійних організацій	Грн/Гкал	830,88	797,08	-4,1

Необхідність встановлення нових тарифів на виробництво електричної та теплової енергії на 2020 рік забезпечить надійність та безперебійність енергозабезпечення споживачів м.Черкаси.

Встановлення тарифів на виробництво теплової енергії на теплоелектроцентралі 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 теплову енергію у разі його перегляду та затвердження НКРЕКП.

Друге питання порядку денного:

Про затвердження інвестиційної програми ПРАТ «Черкаське хімволокно» з виробництва теплової енергії на теплоелектроцентралі на 2020 рік.

Доповідач:

Храпко Андрій Миколайович, директор з капітального будівництва ПРАТ «Черкаське хімволокно»

Храпко А.М. повідомив, що ПРАТ "Черкаське хімволокно" (Черкаська ТЕЦ) встановленою електричною потужністю 200 МВт та тепловою потужністю 1458 Гкал/год, здійснює діяльність з виробництва електричної та теплової енергії.

ПРАТ «Черкаське хімволокно» має на своєму балансі енергетичні потужності Черкаської ТЕЦ:

- Склад основного обладнання першої черги ТЕЦ:
 - чотири парових котлоагрегати ПК-19-2;
 - два турбоагрегати – ВПТ-25-4 та ПР-25-90/10/0,9.
- Склад основного обладнання другої черги ТЕЦ:
 - п'ять котлоагрегатів БКЗ-220-110ГЦ;
 - три турбоагрегати ПТ-60-90.
- Установлені п'ять турбоагрегатів з двома генераторами типу ТВС-30 і трьома типу ТВФ-60-2, напругою 6 кВ.
- Теплова схема Черкаської ТЕЦ виконана з поперечними зв'язками по парі та живильній воді.
- Потужність ТЕЦ видається споживачам по кабельних лініях ГРП-6 кВ і в енергосистему на напрузі 110 кВ по шести ПЛ 110 кВ: двох ПЛ-110 кВ до ПС «Черкаська-330», двох до ПС «Гальявина» і двох до ПС «Хімкомбінат».
- Для подачі вугілля на енергетичні котли на Черкаській ТЕЦ є два тракти паливоподачі.

ПРАТ «Черкаське хімволокно» (Черкаська ТЕЦ) забезпечує тепловою енергією більшу частину міста Черкаси, має на своєму балансі енергетичні потужності ТЕЦ, котельні Припортового району, три підкачуючі насосні станції (ПНС) та 50,43 км теплових мереж.

У відповідності до «Методики формування, розрахунку та встановлення тарифів на електричну та (або) теплову енергію, що виробляється на ТЕЦ, ТЕС та когенераційних установках», затвердженої постановою НКРЕКП від 01.08.2017 року №991 та Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг України від 30.06.2017 року № 866 «Про затвердження Порядку проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» ПРАТ «Черкаське хімволокно» підготувало інвестиційну програму на 2020 рік в розмірі 30 974,94 тис. грн. (без ПДВ).

Метою даної інвестиційної програми є підвищення рівня надійності та економічності роботи основних фондів ПРАТ «Черкаське хімволокно» (генеруючого та допоміжного обладнання виробників електричної та теплової енергії), виконання екологічних заходів, які направлені на зниження негативного впливу забруднюючих речовин на навколишнє середовище, сприяння ринковій інтеграції, забезпечення необхідного обсягу фінансування інвестиційних програм шляхом залучення власних коштів.

Пріоритетними напрямками реконструкції та/або модернізації виробничих об'єктів ПРАТ «Черкаське хімволокно» (Черкаська ТЕЦ) є :

- Підвищення маневреності (забезпечення роботи в широкому діапазоні зміни навантаження).
- Впровадження заходів з енергоефективності.

Впровадження інвестиційних проектів також дозволить підвищити ефективність виробництва електричної та теплової енергії ПРАТ "Черкаське хімволокно" (Черкаська ТЕЦ) шляхом зменшення обсягів та термінів ремонтів (в тому числі аварійних), зниження питомих витрат палива на виробництво електричної та теплової енергії, зниження обсягів використання електричної енергії на забезпечення власних потреб ТЕЦ та підвищення ефективності використання виробленої на станційних котельних установках пари.

**Перелік заходів інвестиційної програми з виробництва електричної та теплової енергії
ПРАТ "Черкаське хімволокно" (Черкаська ТЕЦ) на 2020 рік.**

№ з/п	Найменування робіт	Об'єми робіт	Коротке обґрунтування заходу
1	Технічне переоснащення "Заміна силового трансформатора Т-3 типу ТДЦНГУ-80000/110-УХЛ1" згідно проекту.	Заміна силового трансформатора Т-3 типу ТДЦНГУ-80000/110-УХЛ1" згідно проекту, враховуючи пуско-налагоджувальні роботи.	Згідно протоколу ООО НИЦ "ЗТЗ-СЕРВИС" №10/8-17171i від 15.06.2016р. залишковий ресурс експлуатації трансформатора складає 2,5% (при нормативному терміні експлуатації 50 років це становить 1,25 роки). У разі виходу з ладу одного трансформатора з ладу в опалювальний період призведе до зменшення навантаження станції в середньому на 60 МВт. Слід відзначити, що в 2013 році на Черкаській ТЕЦ була пожежа на аналогічному трансформаторі типу ТДЦНГУ-80000/110/6, ст.№4. Застаріла конструкція та фізичний знос елементів трансформатора були одними з чинників, що призвели до пожежі. Необхідність заміни трансформатора №3 підтверджується Державною інспекцією з експлуатації електричних станцій і мереж Міністерства енергетики та вугільної промисловості України.
2	Придбання одного екскаватора для потреб транспортної дільниці.	Придбання одного екскаватора Е170W.	Екскаватор ЕО4321В постійно використовується для проведення земляних робіт та робіт з відвантаження золи на золовідвалі ПРАТ "Черкаське хімволокно" (Черкаська ТЕЦ). У зв'язку зі значним терміном експлуатації транспортного засобу та значними навантаженнями на зазначеному екскаваторі лопнула рама, потребують ремонту гідравлічні двигуни ходу, здвоєний гідронасос, гідравлічний розподільник, та всі без виключення гідроциліндри. Таким чином

		майже всі вузли та агрегати зазначеного екскаватора який експлуатується більше 26 років підлягають заміні або проведенню капітального ремонту, що потребує значних капіталовкладень.
--	--	--

Бондаренко А.В. (Міський голова Черкас) зазначив, що він як міський голова піклується про добробут мешканців міста Черкаси, в зв'язку з чим, підтримує зниження тарифів на виробництво теплової енергії та не заперечує проти розглянутої інвестиційної програми.

Липкань А.Б. (В.о. директора Департаменту містобудування, архітектури, будівництва та житлово-комунального господарства Черкаської обласної державної адміністрації) підтримав проекти змін в тарифах на виробництво теплової енергії.

Крім того, зазначив про необхідність проведення реконструкції та модернізації обладнання Черкаської ТЕЦ, передбачених інвестиційною програмою, для забезпечення надання якісних послуг з тепlopостачання споживачам міста Черкаси.

ВИРІШИЛИ:

1. За результатами проведених відкритих обговорень ініціювати перед НКРЕКП встановлення тарифів на виробництво теплової енергії на власних ТЕЦ на 2020 рік за категоріями споживачів, сформувані та направити до НКРЕКП протокол відкритих обговорень.
2. За результатами проведених відкритих обговорень ініціювати перед НКРЕКП схвалення інвестиційної програми ПРАТ «Черкаське хімволокно» з виробництва теплової енергії на теплоелектроцентралі на 2020 рік, сформувані та направити до НКРЕКП протокол відкритих обговорень.

Заперечення та доповнення не надходили.

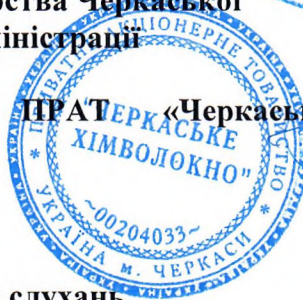
Відкрите обговорення вважати таким, що відбулось на засадах гласності та відкритості.

Міський голова Черкас



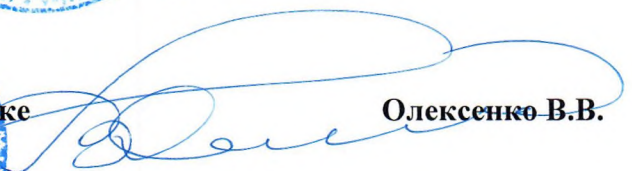
Бондаренко А.В.

В.о. директора Департаменту містобудування, архітектури, будівництва та житлово-комунального господарства Черкаської обласної державної адміністрації



Липкань А.Б.

Голова правління ПРАТ «Черкаське хімволокно»



Олексенко В.В.

Головуючий відкритих слухань



Єщенко О.М.

Секретар відкритих слухань

Плаха О.В.