

**Обґрунтування**  
**щодо необхідності прийняття постанови НКРЕКП**  
**«Про встановлення тарифу на виробництво теплової енергії**  
**ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ»**  
**(встановлення ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» тарифу**  
**на виробництво теплової енергії, що виробляється на когенераційних**  
**установках з використанням альтернативних джерел енергії)**

**Звернення підприємства**

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» (далі – ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ», Товариство) звернулось до НКРЕКП із заявою від 21.03.2019 № 21/03 (вх. від 22.03.2019 № Т–183/19) та доданими матеріалами щодо встановлення тарифу на виробництво теплової енергії, що виробляється на когенераційних установках з використанням альтернативних джерел енергії, на 2019 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 № 991.

ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» за власні кошти установила 7 одиниць когенераційних установок виробництва Spanner Re<sup>2</sup> (Германія) тип НКА70-6,2-V1.0 одиничною електричною потужністю 70 кВт та тепловою потужністю 123 кВт (0,106 Гкал/год) за адресою: Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Інструментальна, буд. 14-а. В якості палива при виробництві електричної та теплової енергії на цих когенераційних установках передбачається використання біогазу, отриманого шляхом примусової газифікації біомаси. Загальна встановлена потужність об'єкту складає: електрична потужність – 490 кВт, а тепла потужність – 861 кВт (0,7399 Гкал/год).

ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» планує здійснювати відпуск електричної енергії в Оптовий ринок електричної енергії України за «зеленим» тарифом, вироблену теплову енергію Товариство планує реалізовувати ПАТ «Облтеплокомуненерго» для забезпечення подальшого теплопостачання споживачам теплової енергії у м. Чернігові.

Тариф на виробництво теплової енергії для ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» встановлюється вперше. Товариством надано планований розмір тарифу на виробництво теплової енергії на 2019 рік на рівні 1149,98 грн/Гкал (без ПДВ).

Чисельність персоналу становить 8 осіб. Плановий обсяг виробництва теплової енергії становить – 7,213 тис. Гкал/рік.

**Відкриті обговорення (слухання) на місцях**

На виконання вимог постанови НКРЕКП від 30.06.2017 № 866, 28 грудня 2018 року ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» було проведено відкрите обговорення питання щодо встановлення «зеленого» тарифу на відпуск електричної енергії та тарифу на виробництво теплової енергії за участі заступника міського Голови Чернігівської міської ради Атрошенко О. А., першого

заступника голови правління ПАТ «Облтеплокомуненерго» Тетері О. І., представників ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» та інших представників громадськості.

Результати відкритого обговорення оформлено у вигляді протоколу. В резолютивній частині протоколу зазначено, що учасники не заперечували щодо встановлення «зеленого» тарифу на відпуск електричної енергії та тарифу на виробництво теплової енергії. Громада заперечень стосовно рівня тарифу не має та підтримує їх встановлення у відповідності до чинного законодавства України. Прийнято рішення про надання протоколу відкритого обговорення до НКРЕКП.

### **Схвалення проекту постанови**

На засіданні НКРЕКП, що проводилось у формі відкритого слухання, 22 квітня 2019 року було схвалено Проект постанови, яким передбачалось встановити ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» тариф на виробництво теплової енергії, що виробляється на когенераційних установках з використанням альтернативних джерел енергії на рівні 1085,00 грн за 1 Гкал (без ПДВ).

Згідно з вимогами чинного законодавства, 24 квітня 2019 року на офіційному веб-сайті НКРЕКП було оприлюднено схвалений Проект постанови разом з обґрунтовувальними матеріалами, необхідними для прийняття рішення, з метою отримання зауважень та пропозицій від фізичних та юридичних осіб, їх об'єднань.

### **Відкриті обговорення в НКРЕКП**

На виконання Закону України «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» та Порядку проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, затвердженого постановою НКРЕКП від 30.06.2017 № 866, за місцезнаходженням центрального апарату НКРЕКП 06 травня 2019 року були проведені відкриті обговорення зауважень та пропозицій.

В ході проведення відкритих обговорень заступник міського голови м. Чернігів Черненко А. В. зазначив, що підтримує запропоноване НКРЕКП рішення та погоджується з необхідністю встановлення ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» тарифу на виробництво теплової енергії, що виробляється на когенераційних установках з використанням альтернативних джерел енергії на рівні 1085,00 грн за 1 Гкал (без ПДВ). Заступник директора ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» Корельська Н. М. також погодилась з необхідністю встановлення для ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» зазначеного рівня тарифу на виробництво теплової енергії.

За результатами відкритого обговорення схваленого проекту постанови НКРЕКП «Про встановлення тарифу на виробництво теплової енергії ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» було складено відповідний протокол, який було оприлюднено на офіційному веб-сайті НКРЕКП.

## Пропозиції до розрахунків тарифів

При встановленні тарифу на виробництво теплової енергії застосовано підхід, що визначений Методикою формування, розрахунку та встановлення тарифів на електричну та (або) теплову енергію, що виробляється на теплоелектроцентралях, теплових електростанціях та когенераційних установках, затвердженою постановою НКРЕКП від 01.08.2017 № 991. Ця Методика визначає механізм формування, розрахунку та встановлення тарифів на електричну та (або) теплову енергію для суб'єктів господарювання, які провадять господарську діяльність з виробництва електричної та (або) теплової енергії на теплоелектроцентралях, теплових електростанціях (крім виробництва електричної енергії за ціновими заявками) та когенераційних установках, включаючи теплоелектроцентралі, теплоелектростанції та когенераційні установки з використанням альтернативних джерел енергії.

Управління генеруючих підприємств Департаменту із регулювання відносин у сфері енергетики опрацьовані надані ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» розрахунки тарифу на виробництво теплової енергії на 2019 рік та проведені наступні коригування витрат з урахуванням економічно і технічно обґрунтованих показників господарської діяльності (в таблиці наведені сукупні витрати на виробництво електричної та теплової енергії з урахуванням прибутку, що буде отриманий Товариством за відпущену електричну енергію за «зеленим» тарифом):

Найменування показників	Одиниця виміру	Пропозиція ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» тис. грн (без ПДВ)	Пропозиція НКРЕКП, тис. грн (без ПДВ)
<b>Виробнича собівартість</b>	тис. грн	<b>11 418,2</b>	<b>10 849,8</b>
Виробничі послуги	тис. грн	443,0	10,0
Сировина і допоміжні матеріали	тис. грн	665,7	665,7
Паливо	тис. грн	2 912,8	2 912,8
Енергія зі сторони	тис. грн	0,0	0,0
Витрати на оплату праці	тис. грн	598,6	598,6
Відрах.до соціальних фондів	тис. грн	131,7	131,7
Амортизаційні відрахування	тис. грн	6 365,1	6 365,1
Інші витрати	тис. грн	301,3	165,9
<b>Адміністративні витрати</b>	тис. грн	<b>647,6</b>	<b>587,6</b>
Матеріальні витрати	тис. грн	30,0	30,0
Витрати на оплату праці	тис. грн	318,0	318,0
Відрах.до соціальних фондів	тис. грн	70,0	70,0
Амортизаційні відрахування	тис. грн	16,0	16,0
Інші витрати	тис. грн	213,6	153,6
<b>Інші операційні витрати</b>	тис. грн	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Соціальний розвиток	тис. грн	0,0	0,0
На дослідження та розробку	тис. грн	0,0	0,0
Інші	тис. грн	0,0	0,0
<b>Фінансові витрати (% за кредит)</b>	тис. грн	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

<b>Усього витрат</b>	тис. грн	<b>12 065,7</b>	<b>11 437,3</b>
<b>Прибуток</b>	тис. грн	<b>11 676,1</b>	<b>12 178,8</b>
Податок на прибуток	тис. грн	2 101,7	2 192,2
Нерозподілений прибуток	тис. грн	9 574,4	9 986,6
в т.ч. дивіденди	тис. грн	0	0
відсоток дивідентів	%	0%	0%
резервний капітал	тис. грн	0	0
інше вик. прибутку (з податком на прибуток)	тис. грн	9 574,4	9 986,6
<b>Товарна продукція</b>	тис. грн	<b>23 741,9</b>	<b>23 616,1</b>

### **Основні статті витрат:**

#### **– Виробничі послуги**

До складу цієї статті витрат включено лише сервісне обслуговування електрогосподарства на рівні 10 тис. грн.

#### **– Сировина та допоміжні матеріали**

До складу цієї статті ввійшли наступні витрати:

запасні частини та витратні матеріали – 180 тис. грн;

захисні пристрої, інструменти для обслуговування, спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту – 42 тис. грн;

мастило для когенераційних установок – 247,9 тис. грн;

вартість дизельного палива для навантажувача – 195,8 тис. грн.

#### **– Паливо**

Товариство в якості палива використовує біомасу (паливна тріска) з якої, в процесі технологічної переробки отримується біогаз (шляхом термічної газифікації).

Розрахунки витрат на паливо при формуванні тарифу на виробництво теплової енергії виконані на підставі загальновиробничих норм питомих витрат палива, електричної та теплової енергії на 2019 рік, що погоджені Чернігівською ОДА.

У розрахунках прийнято калорійність тріски на рівні 3869,3 ккал/кг. Зазначена калорійність палива розрахована виходячи з вологості тріски на рівні 9-10%, що відповідає комерційній пропозиції постачальника.

Вартість паливної тріски з доставкою становить 874,00 грн/тонну (без ПДВ), що відповідає рівню цін, які склалися на ринку України на дату розрахунку тарифу на виробництво теплової енергії.

#### **– Витрати на оплату праці**

Планування витрат на оплату праці для включення до розрахунку тарифів здійснено з урахуванням положень чинного законодавства України та на підставі Порядку визначення витрат на оплату праці, які враховуються у тарифах на розподіл електричної енергії (передачу електричної енергії місцевими (локальними) електромережами), постачання електричної енергії за регульованим тарифом, передачу електричної енергії магістральними та міждержавними електричними мережами, виробництво теплової та виробництво електричної

енергії, затвердженого постановою НКРЕКП від 26 жовтня 2015 року № 2645, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 13 листопада 2015 року за № 1431/27876, із забезпеченням мінімальної заробітної плати та інших гарантій з оплати праці, передбачених чинним законодавством України.

Враховуючи те, що для ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» тариф на виробництво теплової енергії встановлюється вперше, а також, що ліцензіатом запропоновано середню заробітну плату на рівні 9545,7 грн, тому пропонується врахувати в розрахунках витрат на оплату праці рівень середньої заробітної плати, що запропонований ліцензіатом. Запропонований рівень заробітної плати не перевищує рівень заробітної плати ліцензіатів НКРЕКП, які знаходяться у м. Чернігів.

Статтю «єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування» враховано згідно з вимогами чинного законодавства.

#### ***– Амортизація***

Амортизаційні відрахування основних засобів, інших необоротних матеріальних і нематеріальних активів виробничого та адміністративного призначення, розраховані відповідно до положень Податкового кодексу України.

Розрахунок амортизаційних відрахувань проведений Товариством прямолінійним методом, що затверджений обліковою політикою підприємства, виходячи з вартості основних засобів. Сума амортизаційних відрахувань виробничого та адміністративного призначення складає 6381,1 тис. грн.

Товариством заплановано направити амортизаційні відрахування на погашення кредиту, який планується залучити для часткового рефінансування інвестицій, що вкладені в проект, а також на поповнення обігових коштів підприємства. Індикативна пропозиція банку щодо вартості та строковості кредитних коштів надана листом АТ «Укргазбанк» від 17.01.2019.

#### ***– Інші витрати***

До складу «Інших витрат» ввійшли наступні основні витрати:  
плакати для позначення арматури, пристроїв, обладнання, попереджувальні плакати, огороження – 11 тис. грн;  
збір за забруднення навколишнього середовища – 18 тис. грн;  
оренда земельної ділянки – 95 тис. грн;  
внески на регулювання – 12 тис. грн;  
інші витрати – 29,9 тис. грн.

#### ***– Витрати на забезпечення діяльності адміністративного персоналу***

До складу цієї статті витрат включені витрати на службові відрядження, послуги зв'язку, послуги охорони, забезпечення функціонування офісу тощо на загальну суму 183,6 тис. грн.

#### ***– Прибуток***

Для стабільної та безбиткової роботи пропонується врахувати у тарифі на виробництво теплової енергії обігові кошти за рахунок прибутку у розмірі 2 відсотків рентабельності.

Податок на прибуток врахований у розмірі 18 % у відповідності до п. 136.1 Податкового кодексу України.

**Таким чином, економічно і технічно обґрунтовані показники господарської діяльності ліцензіата з виробництва теплової енергії складають:**

Найменування показників	Без ПДВ	
	Теплова енергія	
	тис. грн.	грн/Гкал
<b>Виробнича собівартість, у т.ч.:</b>	<b>7 247,8</b>	<b>1 004,78</b>
виробничі послуги	6,7	0,93
сировина і допоміжні матеріали	444,7	61,65
паливо	1 945,9	269,76
допоміжні та інші матеріали	0,0	0,00
витрати на оплату праці	399,6	55,40
єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування	87,9	12,19
амортизаційні відрахування	4 252,2	589,50
інші витрати	110,8	15,36
<b>Адміністративні витрати, у т.ч.:</b>	<b>392,3</b>	<b>54,39</b>
матеріальні витрати	20,0	2,77
витрати на оплату праці	212,3	29,43
єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування	46,7	6,47
амортизаційні відрахування	10,7	1,48
інші витрати	102,6	14,22
<b>Інші операційні витрати, у т.ч.:</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>
на дослідження і розробку	0,0	0,00
на соціальний розвиток	0,0	0,00
інші	0,0	0,00
<b>Усього операційні витрати</b>	<b>7 640,1</b>	<b>1 059,17</b>
відсоток за кредит	0,0	0,00
<b>Усього витрат</b>	<b>7 640,1</b>	<b>1 059,17</b>
<b>Прибуток</b>	<b>186,3</b>	<b>25,83</b>
Податок на прибуток	33,5	4,65
Нерозподілений прибуток, у т.ч.:	152,8	21,18
виплата дивідендів	0,0	0,00
резервний капітал	0,0	0,00
інше використання прибутку	152,8	21,18
<b>Товарна продукція</b>	<b>7 826,4</b>	<b>1 085,00</b>
<b>Зміна товарної продукції (згідно з актом перевірки тощо)</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>
<b>Товарна продукція з урахуванням зміни</b>	<b>7 826,4</b>	<b>1 085,00</b>
Корисний відпуск енергії, млн. кВт·год, тис. Гкал	7,2	x
<b>Тариф на виробництво теплової енергії, грн/Гкал</b>	<b>x</b>	<b>1 085,00</b>

Враховуючи зазначене, відповідно до Закону України «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» управління генеруючих підприємств Департаменту із регулювання відносин у сфері енергетики пропонує:

**Прийняти постанову НКРЕКП «Про встановлення тарифу на виробництво теплової енергії ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ», якою пропонується:**

**1) встановити тариф на виробництво теплової енергії, що виробляється на когенераційних установках з використанням альтернативних джерел енергії, на рівні – 1085,00 грн за 1 Гкал (без ПДВ);**

**2) встановити структуру тарифу на виробництво теплової енергії ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ».**

Заступник директор Департаменту  
із регулювання відносин у сфері енергетики

А. Огньов



**НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ  
РЕГУЛЮВАННЯ У СФЕРАХ ЕНЕРГЕТИКИ  
ТА КОМУНАЛЬНИХ ПОСЛУГ  
(НКРЕКП)**

**ПОСТАНОВА**

Київ

№ \_\_\_\_\_

Про встановлення тарифу  
на виробництво теплової енергії  
ТОВ «ЧЕРНІГІВСЬКА  
ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ»

Відповідно до законів України «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» та «Про теплопостачання», Методики формування, розрахунку та встановлення тарифів на електричну та (або) теплову енергію, що виробляється на теплоелектроцентралях, теплових електростанціях та когенераційних установках, затвердженої постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 01 серпня 2017 року № 991, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг,

**ПОСТАНОВЛЯЄ:**

1. Установити ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» тариф на виробництво теплової енергії, що виробляється на когенераційних установках з використанням альтернативних джерел енергії – 1085,00 грн за 1 Гкал (без ПДВ).

2. Установити ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЧЕРНІГІВСЬКА ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ» структуру тарифу на виробництво теплової енергії, що виробляється на когенераційних установках з використанням альтернативних джерел енергії, згідно з додатком, що додається.

Голова НКРЕКП

О. Кривенко



Додаток  
до постанови Національної комісії,  
що здійснює державне регулювання  
у сферах енергетики  
та комунальних послуг  
№ \_\_\_\_\_

**Структура тарифу на виробництво теплової енергії  
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЧЕРНІГІВСЬКА  
ГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ»**

Без ПДВ

Найменування показників	Теплова енергія	
	тис. грн	грн/Гкал
<b>Виробнича собівартість, у т. ч.:</b>	<b>7 247,8</b>	<b>1 004,78</b>
виробничі послуги	6,7	0,93
сировина і допоміжні матеріали	444,7	61,65
паливо	1 945,9	269,76
допоміжні та інші матеріали	0,0	0,00
витрати на оплату праці	399,6	55,40
єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування	87,9	12,19
амортизаційні відрахування	4 252,2	589,50
інші витрати	110,8	15,36
<b>Адміністративні витрати, у т. ч.:</b>	<b>392,3</b>	<b>54,39</b>
матеріальні витрати	20,0	2,77
витрати на оплату праці	212,3	29,43
єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування	46,7	6,47
амортизаційні відрахування	10,7	1,48
інші витрати	102,6	14,22
<b>Інші операційні витрати, у т. ч.:</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>
на дослідження і розробку	0,0	0,00
на соціальний розвиток	0,0	0,00
інші	0,0	0,00
<b>Усього операційні витрати</b>	<b>7 640,1</b>	<b>1 059,17</b>
відсоток за кредит	0,0	0,00
<b>Усього витрат</b>	<b>7 640,1</b>	<b>1 059,17</b>
<b>Прибуток</b>	<b>186,3</b>	<b>25,83</b>
Податок на прибуток	33,5	4,65
Нерозподілений прибуток, у т. ч.:	152,8	21,18
виплата дивідендів	0,0	0,00
резервний капітал	0,0	0,00
інше використання прибутку	152,8	21,18
<b>Товарна продукція</b>	<b>7 826,4</b>	<b>1 085,00</b>
<b>Зміна товарної продукції (згідно з актом перевірки тощо)</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>
<b>Товарна продукція з урахуванням зміни</b>	<b>7 826,4</b>	<b>1 085,00</b>
Корисний відпуск енергії, тис. Гкал	7,2	x
<b>Тариф на виробництво теплової енергії</b>	x	<b>1 085,00</b>

Директор Департаменту із регулювання  
відносин у сфері енергетики

А. Гудаченко