

**Обґрунтування щодо прийняття постанови НКРЕКП
«Про встановлення «зеленого» тарифу ТОВ «ЕКОТЕПЛОРЕСУРС»
(Котельня з виробництва теплової та електричної енергії із застосуванням
альтернативних видів палива (щепа, пелети)
Київська обл. (інформація з обмеженим доступом))**

Департамент енергоринку розглянув заяву ТОВ «ЕКОТЕПЛОРЕСУРС» щодо встановлення «зеленого» тарифу на електричну енергію, вироблену на котельні із застосуванням альтернативних джерел енергії (щепа, пелети), що розташована за адресою Київська обл. (інформація з обмеженим доступом). Встановлена потужність 2,500 МВт. Запланований корисний відпуск електричної енергії зазначеною котельнею становить 9,526 млн кВт·год/рік.

Оскільки введення в експлуатацію котельні з виробництва теплової та електричної енергії із застосуванням альтернативних видів палива (щепа, пелети) відбулось 19 вересня 2022 року відповідно до декларації про готовність до експлуатації об'єкта № КС101220913592, при розрахунку «зеленого» тарифу буде застосовуватись коефіцієнт «зеленого» тарифу 2,3, як для об'єкта електроенергетики, що виробляє електроенергію з біомаси, який був введений в експлуатацію з 01.01.2020 по 31.12.2024 включно, згідно із Законом України «Про альтернативні джерела енергії». Рівень тарифу відповідає 12,39 євроцентів за 1 кВт·год.

З урахуванням вимог Закону України «Про альтернативні джерела енергії», статті 14 Закону України «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг», Порядку встановлення, перегляду та припинення дії «зеленого» тарифу на електричну енергію для суб'єктів господарської діяльності, споживачів електричної енергії, у тому числі енергетичних кооперативів, та приватних домогосподарств, генеруючі установки яких виробляють електричну енергію з альтернативних джерел енергії, затвердженого постановою НКРЕКП від 30 серпня 2019 року № 1817, Департамент енергоринку пропонує:

1. Прийняти постанову НКРЕКП «Про встановлення «зеленого» тарифу ТОВ «ЕКОТЕПЛОРЕСУРС».

2. Врахувати ТОВ «ЕКОТЕПЛОРЕСУРС» (Котельня з виробництва теплової та електричної енергії із застосуванням альтернативних видів палива (щепа, пелети) Київська обл. (інформація з обмеженим доступом)) при прийнятті постанови НКРЕКП «Про внесення змін до додатка до постанови НКРЕКП від 30 вересня 2022 року № 1235».

Директор
Департаменту енергоринку

І. Сідоров



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

ПОСТАНОВА

№ _____

Київ

Про встановлення «зеленого» тарифу
ТОВ «ЕКОТЕПЛОРЕСУРС»

Відповідно до законів України «Про альтернативні джерела енергії», «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» та Порядку встановлення, перегляду та припинення дії «зеленого» тарифу на електричну енергію для суб'єктів господарської діяльності, споживачів електричної енергії, у тому числі енергетичних кооперативів, та приватних домогосподарств, генеруючі установки яких виробляють електричну енергію з альтернативних джерел енергії, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 30 серпня 2019 року № 1817, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг,

ПОСТАНОВЛЯЄ:

Установити ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКОТЕПЛОРЕСУРС» «зелений» тариф на електричну енергію, вироблену на об'єктах електроенергетики, що використовують альтернативні джерела енергії, до 01 січня 2030 року.

Голова НКРЕКП

К. Ущатовський

**Обґрунтування щодо прийняття постанови НКРЕКП
«Про встановлення надбавки до «зеленого» тарифу за дотримання рівня
використання обладнання українського виробництва
ТОВ «ГОРОДИЩЕ-ПУСТОВАРІВСЬКА АГРАРНА КОМПАНІЯ»
(комплекс з переробки біомаси в біогаз для виробництва електричної та
теплової енергії Чернігівська обл. (інформація з обмеженим доступом))»**

Департамент енергоринку розглянув звернення ТОВ «ГОРОДИЩЕ-ПУСТОВАРІВСЬКА АГРАРНА КОМПАНІЯ» щодо встановлення надбавки до «зеленого» тарифу за дотримання рівня використання обладнання українського виробництва для комплексу з переробки біомаси в біогаз для виробництва електричної та теплової енергії, розташованого за адресою: Чернігівська обл. (інформація з обмеженим доступом). Встановлена потужність комплексу – 6,909 МВт. Після реконструкції введення в експлуатацію комплексу з переробки біомаси в біогаз для виробництва електричної та теплової енергії, розташованого за адресою: Чернігівська обл. (інформація з обмеженим доступом), відбулось 19 серпня 2022 року відповідно до сертифіката готовності до експлуатації закінчених будівництвом об'єктів № ІУ122220812869.

Комплекс являє собою біогазову станцію, на якій встановлено 5 реакторів анаеробного зброджування, які в свою чергу складаються із залізобетонних конструкцій. Технологічна схема реалізована як поступова – двостадійне бродіння (зброджування), а саме: 4 реактори (ферментатори) виконують роль первинного анаеробного бродіння, а п'ятий реактор (доброджувач) – вторинного бродіння – доброджування після реакторів 1-ої стадії.

Згідно зі специфікаціями проєкту, основними елементами ферментаторів та доброджувача є плита днища, стіна та колона. Ці елементи монолітні, виготовлені з бетону сульфатостійкого (марки Р4 С30/35, F200, W8, С25/30 S4) та арматури класу А240С, А500С різного діаметру. Матеріали цих марок були враховані під час розрахунку ваги залізобетонних конструкцій, з яких фактично виготовлені 5 реакторів.

Для забезпечення газопідготовки на об'єкті встановлено систему фільтрування та очищення газу. Після очищення газ подається до п'яти КГУ для подальшого виробництва енергії.

До складу системи очищення та фільтрування газу входять: дві системи охолодження на базі чиллера, два теплообмінники та три ємності.

Таким чином, до складу комплексу з виробництва електричної енергії з біогазу входять реактори анаеробного зброджування, побудовані із залізобетонних конструкцій, а також обладнання для фільтрування та очищення газу.

Для підтвердження країни походження **залізобетонних конструкцій** загальною вагою 2 632 407 кг нетто, з **яких побудовані реактори анаеробного зброджування** (ферментатори № 3 та № 4), Товариство надало сертифікат походження товару UA16800U 1039/042645 від 18.10.2021, виданий Хмельницькою торгово-промисловою палатою, яким встановлено, що зазначені елементи мають українське походження.

Для підтвердження країни походження **залізобетонних конструкцій** загальною вагою 3 722 168,69 кг нетто, з **яких побудовані реактори анаеробного зброджування** (ферментатори № 1 та № 2 та доброджувач),

Товариство надало сертифікат походження товару UA26800U 1420/042648 від 23.09.2022, виданий Хмельницькою торгово-промисловою палатою, яким встановлено, що зазначені елементи мають українське походження.

Для підтвердження країни походження системи для фільтрування та очищення газів у складі **системи охолодження на базі чиллера ACE-250-2-N, теплообмінника типу 500ТНГ та ємності $V = 9 \text{ м}^3$** Товариство надало сертифікат походження товару № UA26800U 528/042647 від 04.05.2022, виданий Хмельницькою торгово-промисловою палатою, яким встановлено, що зазначені елементи мають українське походження.

Відповідно до статті 9² Закону України «Про альтернативні джерела енергії», на об'єктах електроенергетики, які виробляють електричну енергію з біогазу, значення питомого відсоткового показника для залізобетонних конструкцій, з яких побудований реактор анаеробного зброджування, становить 35 %, для обладнання для фільтрування або очищення газів – 15 %. Таким чином, рівень використання обладнання українського виробництва на зазначеному об'єкті електроенергетики становить 50 %, що дає можливість встановити надбавку до «зеленого» тарифу за дотримання рівня використання обладнання українського виробництва у розмірі 10 %.

З урахуванням вимог Закону України «Про альтернативні джерела енергії», статті 14 Закону України «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» та Порядку визначення рівня використання обладнання українського виробництва на об'єктах електроенергетики, у тому числі на введених в експлуатацію чергах будівництва електричних станцій (пускових комплексів), що виробляють електричну енергію з альтернативних джерел енергії (крім доменного та коксівного газів, а з використанням гідроенергії – лише мікро-, міні- та малими гідроелектростанціями), та встановлення відповідної надбавки до «зеленого» тарифу або аукціонної ціни, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 10 грудня 2015 року № 2932, Департамент енергоринку пропонує:

1. Прийняти постанову НКРЕКП «Про встановлення надбавки до «зеленого» тарифу за дотримання рівня використання обладнання українського виробництва ТОВ «ГОРОДИЩЕ-ПУСТОВАРІВСЬКА АГРАРНА КОМПАНІЯ» (комплекс з переробки біомаси в біогаз для виробництва електричної та теплової енергії Чернігівська обл. (інформація з обмеженим доступом))».

2. Врахувати ТОВ «ГОРОДИЩЕ-ПУСТОВАРІВСЬКА АГРАРНА КОМПАНІЯ» (комплекс з переробки біомаси в біогаз для виробництва електричної та теплової енергії Чернігівська обл. (інформація з обмеженим доступом) при прийнятті постанови НКРЕКП «Про внесення змін до додатка до постанови НКРЕКП від 30 вересня 2022 року № 1235».



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

ПОСТАНОВА

Київ

№ _____

Про встановлення надбавки до «зеленого» тарифу за дотримання рівня використання обладнання українського виробництва ТОВ «ГОРОДИЩЕ-ПУСТОВАРІВСЬКА АГРАРНА КОМПАНІЯ» (комплекс з переробки біомаси в біогаз для виробництва електричної та теплової енергії Чернігівська обл. (інформація з обмеженим доступом))

Відповідно до законів України «Про альтернативні джерела енергії», «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» та Порядку визначення рівня використання обладнання українського виробництва на об'єктах електроенергетики, у тому числі на введених в експлуатацію чергах будівництва електричних станцій (пускових комплексів), що виробляють електричну енергію з альтернативних джерел енергії (крім доменного та коксівного газів, а з використанням гідроенергії – лише мікро-, міні- та малими гідроелектростанціями), та встановлення відповідної надбавки до «зеленого» тарифу або аукціонної ціни, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 10 грудня 2015 року № 2932, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг,

ПОСТАНОВЛЯЄ:

1. Рівень використання обладнання українського виробництва на об'єкті електроенергетики ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«ГОРОДИЩЕ-ПУСТОВАРІВСЬКА АГРАРНА КОМПАНІЯ» (комплекс з переробки біомаси в біогаз для виробництва електричної та теплової енергії Чернігівська обл. (інформація з обмеженим доступом)) відповідає вимогам, встановленим Законом України «Про альтернативні джерела енергії».

2. Установити ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ГОРОДИЩЕ-ПУСТОВАРІВСЬКА АГРАРНА КОМПАНІЯ» (комплекс з переробки біомаси в біогаз для виробництва електричної та теплової енергії Чернігівська обл. (інформація з обмеженим доступом)) надбавку до «зеленого» тарифу за дотримання рівня використання обладнання українського виробництва у розмірі 10 %.

Голова НКРЕКП

К. Ущатовський

**Обґрунтування щодо прийняття постанови НКРЕКП
«Про внесення змін до додатка до постанови НКРЕКП від 30 вересня
2022 року № 1235» (у частині встановлення «зеленого» тарифу та надбавки
до «зеленого» тарифу ТОВ «ЕКОТЕПЛОРЕСУРС» (Котельня з
виробництва теплової та електричної енергії із застосуванням
альтернативних видів палива (щепа, пелети) Київська обл. (інформація з
обмеженим доступом)), ТОВ «ГОРОДИЩЕ-ПУСТОВАРІВСЬКА
АГРАРНА КОМПАНІЯ» (комплекс з переробки біомаси в біогаз для
виробництва електричної та теплової енергії Чернігівська обл. (інформація
з обмеженим доступом)))**

У зв'язку із прийняттям постанов НКРЕКП «Про встановлення «зеленого» тарифу ТОВ «ЕКОТЕПЛОРЕСУРС» та «Про встановлення надбавки до «зеленого» тарифу за дотримання рівня використання обладнання українського виробництва ТОВ «ГОРОДИЩЕ-ПУСТОВАРІВСЬКА АГРАРНА КОМПАНІЯ» (комплекс з переробки біомаси в біогаз для виробництва електричної та теплової енергії Чернігівська обл. (інформація з обмеженим доступом))» виникає необхідність внести зміни до додатка до постанови НКРЕКП від 30 вересня 2022 року № 1235 «Про встановлення «зелених» тарифів на електричну енергію, та надбавки до «зелених» тарифів за дотримання рівня використання обладнання українського виробництва для суб'єктів господарювання». Враховуючи зазначене, Департамент енергоринку пропонує **прийняти постанову НКРЕКП «Про внесення змін до додатка до постанови НКРЕКП від 30 вересня 2022 року № 1235».**

Директор
Департаменту енергоринку

І. Сідоров



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

ПОСТАНОВА

Київ

№ _____

Про внесення змін до додатка
до постанови НКРЕКП
від 30 вересня 2022 року № 1235

Відповідно до законів України «Про альтернативні джерела енергії», «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» та Порядку встановлення, перегляду та припинення дії «зеленого» тарифу на електричну енергію для суб'єктів господарської діяльності, споживачів електричної енергії, у тому числі енергетичних кооперативів, та приватних домогосподарств, генеруючі установки яких виробляють електричну енергію з альтернативних джерел енергії, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 30 серпня 2019 року № 1817, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг,

ПОСТАНОВЛЯЄ:

Унести до додатка до постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 30 вересня 2022 року № 1235 «Про встановлення «зелених» тарифів на електричну енергію та надбавки до «зелених» тарифів за дотримання рівня використання обладнання українського виробництва для суб'єктів господарювання» такі зміни:

1) після пункту 941 доповнити новим пунктом 942 такого змісту:

«

942	ТОВ «ЕКОТЕПЛОРЕСУРС»	450,16		
-----	----------------------	--------	--	--

	(Котельня з виробництва теплової та електричної енергії із застосуванням альтернативних видів палива (щепа, пелети) Київська обл., (інформація з обмеженим доступом))			
--	---	--	--	--

».

У зв'язку з цим пункти 942 – 1080 вважати відповідно пунктами 943 – 1081;

2) пункт 967 викласти в такій редакції:

«

967	ТОВ «ГОРОДИЩЕ-ПУСТОВАРІВСЬКА АГРАРНА КОМПАНІЯ»:			
	комплекс з переробки біомаси в біогаз для виробництва електричної та теплової енергії Чернігівська обл., (інформація з обмеженим доступом)	450,16	45,02	495,18
	комплекс з виробництва електричної енергії з біогазу Чернігівська обл., (інформація з обмеженим доступом)	450,16	45,02	495,18
	комплекс з виробництва електричної енергії з біогазу Київська обл., (інформація з обмеженим доступом)	450,16	22,51	472,67
	комплекс переробки біомаси в біогаз для виробництва електричної та теплової енергії Київська обл., (інформація з обмеженим доступом)	450,16		

».

Голова НКРЕКП

К. Ущатовський