

16.03.2017

Обґрунтування до рішення Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, щодо встановлення «зеленого» тарифу на відпуск електричної енергії СФГ «ВІДРОДЖЕННЯ»

Управління генеруючих підприємств розглянуло звернення Селянського фермерського господарства «ВІДРОДЖЕННЯ» щодо встановлення «зеленого» тарифу на відпуск електричної енергії, яка виробляється сонячною електростанцією, що розташована на покрівлях будівель за адресами: Полтавська обл., м. Гребінка, вул. Городищенська, 88 та Полтавська обл., м. Гребінка, вул. Городищенська, 88-Б. Встановлена потужність генеруючого обладнання зазначеної СЕС становить 0,122 МВт. Запланований корисний відпуск електричної енергії становить 0,145 млн кВт·год/рік.

Оскільки введення в експлуатацію зазначеної СЕС відбулось 20 грудня 2016 року, згідно із декларацією про готовність об'єкта до експлуатації, при розрахунку «зеленого» тарифу буде застосовуватись коефіцієнт «зеленого» тарифу 3,20, як для СЕС, які вмонтовані (встановлені) на дахах та/або фасадах будинків, будівель та споруд, яка була введена в експлуатацію з 01.01.2016 по 31.12.2016, згідно із Законом України «Про електроенергетику».

З урахуванням вимог Закону України «Про електроенергетику» та Порядку встановлення, перегляду та припинення дії «зеленого» тарифу на електричну енергію для суб'єктів господарської діяльності та приватних домогосподарств, затвердженого постановою НКРЕ від 02 листопада 2012 року № 1421, управління генеруючих підприємств пропонує:

1. Установити СФГ «ВІДРОДЖЕННЯ» «зелений» тариф на відпуск електричної енергії до 01.01.2030;

2. Додаток до постанови НКРЕКП від 29.12.2016 № 2380 «Про встановлення «зелених» тарифів на електричну енергію для суб'єктів господарювання та надбавки до «зелених» тарифів за дотримання рівня використання обладнання українського виробництва» після пункту 94 доповнити новим пунктом 95 такого змісту:

«

95	СФГ «ВІДРОДЖЕННЯ»	474,44		
----	-------------------	--------	--	--

».

У зв'язку з цим пункти 95 - 190 вважати відповідно пунктами 96 - 191.

Директор Департаменту
із регулювання відносин у сфері енергетики

К. Сушко

Начальника управління
генеруючих підприємств

О. Чуприна

Обґрунтування до рішення Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг щодо встановлення «зеленого» тарифу ТОВ «ПФ «ЛОТУС»

Управління генеруючих підприємств розглянуло звернення ТОВ «ПФ «ЛОТУС» щодо встановлення «зеленого» тарифу на відпуск електричної енергії, що виробляється біомасовою теплоелектростанцією на базі блочних когенераційних установок КУБ 604318. Зазначений об'єкт електроенергетики знаходиться по вул. Польова, 1В/2 в с. Знаменівка, Новомосковського р-ну Дніпропетровської обл. Встановлена електрична потужність теплоелектростанції становить 3,600 МВт. Запланований корисний відпуск електричної енергії 27,800 млн кВт·год/рік.

Виробництво електричної енергії зазначеною когенераційною установкою здійснюється з використанням в якості робочого тіла генераторного (піролізного газу), отриманого в процесі примусової біомаси, в саме, брикетів з лушпиння соняшника. Технологічний процес примусової газифікації біомаси, або будь-якої іншої сировини, та подальше використання отриманого генераторного газу для виробництва електричної енергії складається з трьох етапів:

1) Підготовлене паливо подається в газогенератор, в якому відбувається газифікація сировини за рахунок її термохімічної обробки, в результаті чого, як продукт газифікації, отримують генераторний газ. Слід зазначити, що на даному етапі може використовуватись будь-які види палива.

2) На другому етапі відбувається очистка та охолодження генераторного газу до кондицій, необхідних для його ефективного використання при виробництві електричної енергії.

3) Після очищення генераторний газ подається до газопоршневої установки, де безпосередньо використовується для виробництва електричної енергії.

Згідно з технічним паспортом КУБ 604318 до складу блока генерації входять 14 модулів газових двигунів – генераторних установок, одним із компонентів якої являється глибоко модифікований двигун внутрішнього згорання ЯМЗ 238БЕ2. Інформація щодо виконаних робіт пов'язаних з модифікацією зазначеного обладнання та переведення цього обладнання на використання генераторного (піролізного) газу, отриманого шляхом газифікації біомаси, відсутня. Разом з тим, Товариство надало лист Інституту газу щодо можливості використання в когенераційній установці КУБ 604318 у якості палива генераторного газу, отриманого шляхом примусової газифікації біомаси, для виробництва електричної енергії.

Також зазначаємо, що НКРЕКП була розрахована та проаналізована фінансово – економічна модель будівництва блочної когенераційної установки КУБ 604318. В результаті проведеного аналізу встановлено, що капітальні затрати на будівництво зазначеного об'єкту складають 10,720 млн. грн. без ПДВ, експлуатаційні затрати складають близько 55,000 млн. грн. без ПДВ. Застосування для зазначеного об'єкта електроенергетики коефіцієнта «зеленого» тарифу 2,3, як для об'єкта електроенергетики, що виробляє електроенергію з біогазу, який був введений в експлуатацію з 01.01.2017 по 31.12.2019 призведе до отримання суб'єктом господарювання надприбутків, оскільки капітальні затрати на

16.03.2017

будівництво об'єкту електроенергетики, що виробляє електричну енергію з генераторного (піролізного) газу отриманого шляхом примусової газифікації біомаси та експлуатаційні затрати в десятки разів менші в порівнянні із затратами на будівництво «біо ТЕЦ» або об'єкту електроенергетики, що виробляє електричну енергію з біогазу отриманого шляхом метанового збродження біомаси «біогазовий завод». Рівень рентабельності виробництва електричної енергії для зазначеного об'єкту складає 300 %, період окупності проекту складає, приблизно, півтора року, для порівняння термін окупності «біо ТЕЦ» та «біогазового заводу» становить сім – вісім років. Зазначена фінансово – економічна модель була направлена листом до Комітету ВРУ з питань паливно-енергетичного комплексу, ядерної політики та ядерної безпеки та Кабінету Міністрів України, а також запропоновано внести зміни в Закон України «Про електроенергетику» запровадивши окремий коефіцієнт «зеленого» тарифу для зазначеного виду генерації електричної енергії, а саме 1,8. Станом на 16.03.2017 запропоновані НКРЕКП зміни до чинного законодавства у сфері стимулювання виробництва електричної енергії з використанням альтернативних джерел енергії не внесені.

Оскільки введення в експлуатацію зазначеного об'єкта електроенергетики відбулось 16 січня 2017 року відповідно до декларації про готовність об'єкта до експлуатації, при розрахунку «зеленого» тарифу буде застосовуватись коефіцієнт «зеленого» тарифу 2,3, як для об'єкта електроенергетики, що виробляє електроенергію з біогазу, який був введений в експлуатацію з 01.01.2017 по 31.12.2019, згідно із Законом України «Про електроенергетику».

Відповідно до вимог Закону України «Про електроенергетику» та Порядку встановлення, перегляду та припинення дії «зеленого» тарифу на електричну енергію для суб'єктів господарської діяльності та приватних домогосподарств, затвердженого постановою НКРЕ, від 02 листопада 2012 року № 1421 управління генеруючих підприємств пропонує:

1. Установити ТОВ «ПФ «ЛОТУС» «зелений» тариф на відпуск електричної енергії до 01.01.2030;

2. Додаток до постанови НКРЕКП від 29.12.2016 № 2380 «Про встановлення «зелених» тарифів на електричну енергію для суб'єктів господарювання та надбавки до «зелених» тарифів за дотримання рівня використання обладнання українського виробництва» після пункту 133 доповнити новим пунктом 134 такого змісту:

«

134	ТОВ «ПФ «ЛОТУС»	341,01		
-----	-----------------	--------	--	--

».

У зв'язку з цим пункти 134 - 191 вважати відповідно пунктами 135 - 192.

Директор Департаменту із
регулювання відносин у сфері енергетики

К. Сушко

Начальник
управління генеруючих підприємств

О. Чуприна



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

ПОСТАНОВА

Київ

№ _____

Про встановлення «зеленого»
тарифу СФГ «ВІДРОДЖЕННЯ»

Відповідно до законів України «Про електроенергетику», «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 та приватних домогосподарств, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики, від 02 листопада 2012 року № 1421, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг,

ПОСТАНОВЛЯЄ:

Установити Селянському фермерському господарству «ВІДРОДЖЕННЯ» «зелений» тариф на електричну енергію, вироблену на об'єктах електроенергетики, що використовують альтернативні джерела енергії, до 01 січня 2030 року.

Голова НКРЕКП

Д. Вовк



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

ПОСТАНОВА

Київ

№ _____

Про встановлення «зеленого»
тарифу ТОВ «ПФ «ЛОТУС»

Відповідно до законів України «Про електроенергетику», «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 та приватних домогосподарств, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики, від 02 листопада 2012 року № 1421, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг,

ПОСТАНОВЛЯЄ:

Установити Товариству з обмеженою відповідальністю «ПФ «ЛОТУС» «зелений» тариф на електричну енергію, вироблену на об'єктах електроенергетики, що використовують альтернативні джерела енергії, до 01 січня 2030 року.

Голова НКРЕКП

Д. Вовк



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

ПОСТАНОВА

№ _____

Київ

Про внесення змін до додатка
до постанови НКРЕКП
від 29 грудня 2016 року № 2380

Відповідно до законів України «Про електроенергетику», «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 та приватних домогосподарств, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики, від 02 листопада 2012 року № 1421, 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 29 грудня 2016 року № 2380 «Про встановлення «зелених» тарифів на електричну енергію для суб'єктів господарювання та надбавки до «зелених» тарифів за дотримання рівня використання обладнання українського виробництва» такі зміни:

1) після пункту 94 доповнити новим пунктом 95 такого змісту:

«

95	СФГ «ВІДРОДЖЕННЯ»	474,44		
----	-------------------	--------	--	--

16.03.2017

У зв'язку з цим пункти 95 – 190 вважати відповідно пунктами 96 – 191; ».

2) після пункту 133 доповнити новим пунктом 134 такого змісту:

«

134	ТОВ «ПФ «ЛОТУС»	341,01		
-----	-----------------	--------	--	--

».

У зв'язку з цим пункти 134 – 191 вважати відповідно пунктами 135 – 192.

Голова НКРЕКП

Д. Вовк