

ПРОТОКОЛ

відкритих слухань з питання щодо погодження та затвердження інвестиційної програми ТОВ «Сумитеплоенерго» (Сумська ТЕЦ) на 2019 рік та змін до інвестиційної програми з виробництва електричної та теплової енергії для ТОВ «Сумитеплоенерго»(Сумська ТЕЦ) на 2018 рік

(відкриті слухання проведені у приміщенні актового залу ТОВ «Сумитеплоенерго» за адресою: м. Суми, вул. Лебединська, 7)

«12» листопада 2018 р.

м. Суми

№ 5

ПРИСУТНІ:

Головуючий відкритих слухань: Рябінка Євген Костянтинівич

Секретар відкритих слухань: Врублевська Вікторія Володимирівна

Учасники відкритих слухань:

Васюнін Дмитро Геннадійович

Директор ТОВ «Сумитеплоенерго»

Журба Олександр Іванович

Заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів Сумської міської ради

Тульчинська Ірина Григорівна

Начальник фінансово-економічного відділу ТОВ «Сумитеплоенерго»

Смертяк Сергій Юрійович

Головний інженер ТОВ «Сумитеплоенерго»

Інші учасники

за списком 50 осіб

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Обговорення питання щодо погодження та затвердження інвестиційної програми з виробництва електричної та теплової енергії для ТОВ «Сумитеплоенерго»(Сумська ТЕЦ) на 2019 рік;
2. Обговорення питання щодо погодження та затвердження змін до інвестиційної програми з виробництва електричної та теплової енергії для ТОВ «Сумитеплоенерго»(Сумська ТЕЦ) на 2018 рік;
3. Обговорення у форматі питання-відповіді.

Слухали Врублевську В.В., яка повідомила присутніх про порядок денний відкритого обговорення та проінформувала щодо основних нормативно-правових актів, які регулюють порядок формування, схвалення, перегляд та виконання інвестиційної програми.

1. Інвестиційна програма ТОВ «Сумитеплоенерго» на 2019 рік розроблена у відповідності до вимог “Умов і правил здійснення підприємницької діяльності з виробництва електричної енергії” (затверджених Постановою НКРЕ від 08 лютого 1996 р. №3 зі змінами і доповненнями), “Умов і правил (ліцензійних умов) провадження господарської діяльності з виробництва теплової енергії на теплоцентралях та установках з використанням нетрадиційних або поновлювальних джерел енергії” (затверджених Постановою НКРЕ від 26.04.06р №540) та виходячи з забезпечення надійної роботи обладнання й виконання вимог ДНАОП 0.00-1.08-94 “Правил будови і безпечної експлуатації парових і водогрійних котлів, ДНАОП 0.00-1.11-98 “Правил будови і безпечної експлуатації трубопроводів пари, гарячої води”, ДНАОП 0.00-1.07-94 “Правил будови і безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском”, ДНАОП 0.00-1.20-98 “Правила безпеки систем газопостачання України”, інших нормативних документів, а також “Постанови НКРЕКП від 15.10.2015 р. №2585

“Про затвердження Порядку формування інвестиційних програм ліцензіатів з виробництва електричної та теплової енергії на теплоелектроцентралях та когенераційних установках”.

Розмір інвестиційної програми ТОВ «Сумитеплоенерго» (Сумська ТЕЦ) на 2019 рік становить 17 131,40 тис.грн. (без ПДВ). Інвестиційну програму планується фінансувати за рахунок амортизаційних відрахувань та прибутку в виробничій собівартості в тарифах на виробництво електричної та теплової енергії.

Також Врублевська В.В. повідомила заходи інвестиційної програми з їх обсягами та обґрунтуванням необхідності впровадження.

А саме заходи є наступними:

Найменування робіт	Об'єми робіт	Коротке обґрунтування заходу
Реконструкція комірки ВРП 110 кВ №7 з заміною застарілого масляного вимикача на сучасний (елегазовий)	Заміна масляного вимикача на елегазовий в комірці №7 ВРП-110 кВ	Технічний стан існуючих масляних вимикачів незадовільний і не відповідає вимогам ПТЕ, загрожує надійній роботі північної електричної системи в цілому
Реконструкція електричного розподільчого пристрою 6 кВ з модернізацією секційного реактору III-й секції ГРП-6кВ (розробка проекту)	Розробка проекту шунтування секційного реактору III-й секції ГРП-6кВ	Реконструкція необхідна для можливості надійної роботи підстанції в ремонтних режимах підчас виведення в ремонт трансформаторів зв'язку
Технічне переоснащення приладів електролабораторії ТЕЦ з впровадженням випробувального комплексу «РЗА-ТЕСТЕР» в комплекті з приладом «РЗА-ТЕСТЕР 09»	Придбання випробувального комплексу	Можливість проведення робіт по ремонту та налагодження сучасних пристроїв захисту та автоматики станції
Модернізація обмотки статору турбогенератору №2 з застосуванням сучасних технологій (розробка проекту)	Розробка проекту модернізації обмотки статору	Забезпечення надійної роботи електричного генератора
Заміна електричного обладнання мостового крану турбінної дільниці	Заміна електричного обладнання мостового крану	Внаслідок тривалої експлуатації електричне обладнання мостового крану знаходиться в незадовільному технічному стані. Для забезпечення надійної роботи крану необхідно виконати заміну електричного обладнання крану
Модернізація парового котлоагрегату ЦКТИ-87/39 ст. №2 з впровадженням паликових пристроїв підвищеної ефективності (згідно розробленого проекту)	Заміна застарілих паликів парового котла №2 на сучасні вихрові	Збільшення ефективності використання палива за рахунок зменшення фізичного та хімічного недопалу
Модернізація схем автоматики та захисту парового котла №2 з застосуванням сучасних технологій у відповідності з розробленим проектом	Проведення модернізації схем автоматики та захисту парового котла №2 згідно розробленого проекту	На цей час на Сумській ТЕЦ в результаті інтенсивної і тривалої експлуатації з 1954 року обладнання КіП та А парового котла №2 знаходиться у незадовільному технічному стані. Схеми блокування та захисту парового котла мають у своєму складі механічні з'єднання, що приводить до частих випадків заїдань та помилкового спрацювання систем

		<p>захисту, що приводить до зупинок котла. Крім того наявність в системах регулювання та захисту застарілого обладнання не забезпечує необхідну швидкодію, що загрожує безпечній експлуатації котла.</p> <p>Враховуючи вищесказане ХЦКБ «Енергопрогрес» було розроблено проект схем КіП та А для парових котлів ЦКТІ 87/39/Ф2М ст. №1.2.3 на базі сучасних технологій та приладної бази.</p> <p>Проект передбачає використання в схемах блокування та захисту мікропроцесорної техніки на базі напівпровідників, яка забезпечує надійну роботу з необхідною швидкодією.</p>
"Реконструкція Сумської ТЕЦ з будівництвом нового сучасного парового котлу (розробка проектної документації)	Розробка проекту будівництва нового парового котлу	<p>Після заміни турбогенератора №1 на турбогенератор потужністю 25 МВт та подальша заміна турбогенератора №2 фактична електрична потужність станції збільшиться з 33 МВт до 62 МВт, що підвищить основний показник ефективності роботи станції – виробництво електричної енергії на тепловому споживанні.</p> <p>Крім того з експлуатації буде виведено в резерв малоефективні водогрійні котли.</p> <p>Таким чином з'явиться можливість зменшити споживання природного газу Сумською ТЕЦ шляхом заміщення його спалення на водогрійних котлах використанням вугілля на парових котлах.</p> <p>Для можливості роботи нових парових турбін з номінальною потужністю необхідне збільшення парової продуктивності котлів для чого передбачається будівництво четвертого котельного агрегату.</p>
Технічне переоснащення системи пожежогасіння Сумської ТЕЦ з впровадженням автоматичної пожежної сигналізації згідно розробленого проекту	Монтаж схеми пожежної сигналізації	<p>Після відновлення можливості роботи парового котла №1 на спаленні вугілля значно зростає вибухова та пожежна небезпека в котельному відділенні.</p> <p>Установка автоматичної пожежної сигналізації необхідна для автоматичного виявлення ознак пожежі по всій площі приміщень, що контролюються та захищаються</p>
Технічне переоснащення системи золошлаковидалення котлоагрегатів ЦКТІ-87/39 ст. №1,2,3 з заміною ежектуючого насосного агрегату ст. №2	Заміна ежектуючого насосу	Відновлення можливості роботи парового котла №1 на вугіллі потребує надійної роботи обладнання станції, задіяного в схемі видалення золошлакових відходів
Модернізація установки подачі живильної води з встановленням сучасного	Заміна живильного насосу типу ПЕ-150-53	Живильний насос №2 повністю вичерпав ресурс і непридатний для подальшої експлуатації

живильного насосу ст. №2		
Модернізація системи зберігання та подачі вугілля паливотранспортного цеху з придбанням грейферного екскаватору.	Придбання грейферного екскаватору для розвантаження вугілля	На Сумській ТЕЦ відсутні розморожуючі пристрої та вагоноперевертач. Крім того об'єм вугільного складу не забезпечує річного споживання вугілля і його потрібно частково заводити в опалювальний період.
Технічне переоснащення системи золошлаковидалення котлоагрегатів ЦКТИ-87/39 ст. №1,2,3 з заміною змивного насосного агрегату ст. №1	Заміна змивного насосу	Відновлення можливості роботи парового котла №1 на вугіллі потребує надійної роботи обладнання станції, задіяного в схемі видалення золошлакових відходів
Технічне переоснащення обладнання хімічної лабораторії ТЕЦ	Придбання матеріалів та обладнання хімічної дільниці	Заміна матеріалів та обладнання хімічної дільниці необхідна для підвищення якості підготовки хімічно очищеної води

2. Щодо необхідності погодження та затвердження змін до інвестиційної програми з виробництва електричної та теплової енергії для ТОВ «Сумитеплоенерго»(Сумська ТЕЦ)» на 2018 рік Врублевська В.В. зазначила, що зміни до інвестиційної програми розроблені у відповідності до низки чинних законодавчих актів та спрямовані на подальшу модернізацію Сумської ТЕЦ.

Розмір змін до інвестиційної програми з виробництва електричної та теплової енергії для ТОВ «Сумитеплоенерго»(Сумська ТЕЦ)» на 2018 рік становить 6222,3 тис.грн. (без ПДВ). Інвестиційну програму планується фінансувати за рахунок амортизаційних відрахувань та прибутку в виробничій собівартості в тарифах на виробництво електричної та теплової енергії.

Також Врублевська В.В. повідомила заходи інвестиційної програми з їх обсягами та обґрунтуванням необхідності впровадження.

А саме заходи є наступними:

Найменування робіт	Об'єми робіт	Коротке обґрунтування заходу
Реконструкція комірки ВРП 110 кВ №9 з заміною застарілого масляного вимикача на сучасний (елегазовий) та роз'єднувачів	Заміна масляного вимикача на елегазовий та роз'єднувачів комірці №9 ВРП-110 кВ	Технічний стан існуючих масляних вимикачів та роз'єднувачів незадовільний і не відповідає вимогам ПТЕ, загрожує надійній роботі північної електричної системи в цілому
Розробка проекту переводу парових котлів Сумської ТЕЦ на спалення вугілля газової групи	Розробка проекту переводу парових котлів Сумської ТЕЦ на спалення вугілля газової групи	Забезпечення можливості роботи парових котлів на вугіллі газової групи з українських родовищ
Реконструкція опорно-підвісної системи паропроводів відборів та вузлу переднього стільця підшипників турбогенератору №1	Проведення реконструкції турбогенератора №1 у відповідності з розробленим проектом	Забезпечення надійної роботи турбогенератора №1 Сумської ТЕЦ

Реконструкція обладнання станції ХОВ для підвищення якості очищення. (придбання проборозробної машини)	Придбання проборозробної машини для хімічної лабораторії	Необхідність якісного приготування проб твердого палива для проведення аналізів та здійснення вхідного контролю вугілля, яке постачається на станцію.
--	--	---

3. Після доповіді Врублевської В.В. з питань винесених на відкриті обговорення всім присутнім, зокрема представникам громадськості, надано можливість поставити запитання стосовно теми сьогоднішнього відкритого обговорення.

Питань до доповідача по суті питань винесених на відкриті обговорення від присутніх не надійшло.

РЕЗОЛЮЦІЯ за результатами проведення відкритих слухань з питання щодо погодження та затвердження інвестиційної програми ТОВ «Сумитеплоенерго» (Сумська ТЕЦ) на 2019 рік та змін до інвестиційної програми з виробництва електричної та теплової енергії для ТОВ «Сумитеплоенерго»(Сумська ТЕЦ) на 2018 рік;

1. Врахувати інформацію, повідомлену доповідачем і учасниками відкритих слухань та закінчити процедуру відкритих слухань (обговорень) як таку, що відбулась відповідно до вимог п.2.1 постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг України «Про затвердження Порядку проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» від 30.06.2017 року № 866;

2. Протокол за результатами проведення цих відкритих слухань оприлюднити на офіційному веб-сайті ТОВ «СУМИТЕПЛОЕНЕРГО» та надіслати разом з відповідним пакетом документів до Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг України з метою прийняття рішення в межах компетенції.

Головуючий відкритих слухань

Є.К. Рябінка

Секретар відкритих слухань

В.В. Врублевська

Директор ТОВ «Сумитеплоенерго»

Д.Г. Васюнін

Заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів Сумської міської ради

О.І.Журба

