

**ОБГРУНТУВАННЯ**  
**щодо встановлення інвестиційної програми ПРАТ «Черкаське**  
**хімволокно» з виробництва електричної та теплової енергії на**  
**теплоелектроцентралі на 2021 рік**

У відповідності до законів України «Про тепlopостачання», «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг», Порядку формування інвестиційних програм ліцензіатів з виробництва електричної та теплової енергії на теплоелектроцентралях та когенераційних установках, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 15.10.2015. №2585, ПРАТ «Черкаське хімволокно» розробила інвестиційну програму з виробництва електричної та теплової енергії на 2021 рік.

Вартість розробленої інвестиційної програми становить 40 878,33 тис.грн. (без ПДВ).

**Перелік заходів для виконання Інвестиційної програми з виробництва електричної та теплової енергії ПРАТ "Черкаське хімволокно" (ВП "Черкаська ТЕЦ) на 2021 рік.**

№ з/п	Найменування робіт	Об'єми робіт	Коротке обґрунтування заходу
1	Модернізація релейного захисту та автоматики Блоку №4 з відпайками на ГРП-6кВ та власні потреби.	Заміна пристроїв релейного захисту.	На Блоці ст. №4 Черкаської ТЕЦ експлуатуються пристрої релейного захисту, виконані на електромеханічній базі, у яких термін експлуатації становить понад 40 років. Оскільки цей термін складає понад 25 років, він є критичним, згідно «Технічного обслуговування пристроїв релейного захисту, противарійної автоматики, електроавтоматики, дистанційного керування та сигналізації електричних станцій і підстанцій 110-750 кВ» (ГКД 34.35.604-96).
2	Приведення існуючої системи комерційного обліку електричної енергії до вимог Кодексу комерційного обліку електричної енергії, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 №311.	Реалізація проекту «Приведення існуючої системи комерційного обліку електричної енергії до вимог Кодексу комерційного обліку електричної енергії, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 №311.»	Системи комерційного обліку електричної енергії ПРАТ «ЧЕРКАСЬКЕ ХІМВОЛОКНО» ВП «Черкаська ТЕЦ» не відповідає вимогам організації комерційного обліку електричної енергії на ринку електричної енергії України, які регулюються Кодексом комерційного обліку електричної енергії, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 №311.
3	Реконструкція градирні №1 (площею зрошення 1600м <sup>2</sup> ) з метою відновлення її працездатності.	Монтаж металокопункцій, обшив башти градирні, монтаж трубопроводів водорозподільчої системи, антикорозійний захист металокопункцій, монтаж краплеуловлювачів, монтаж освітлення башти градирні, електромонтажні роботи,	Після реконструкції баштової градирні №1 відбудеться зменшення температури циркуляційної води, що призведе до збільшення економічності роботи турбін та до зменшення питомих витрат умовного палива на 2-3 г/кВт·год в літній період.

		монтаж частини КВП і А.	ТЕЦ у літній час зможе нести максимальне навантаження, що дасть можливість маневрувати у широкому діапазоні.
--	--	-------------------------	--

По заході №1. На Блоці ст. №4 Черкаської ТЕЦ експлуатуються пристрої релейного захисту, виконані на електромеханічній базі, у яких термін експлуатації становить понад 40 років. Оскільки цей термін складає понад 25 років, він є критичним, згідно «Технічного обслуговування пристроїв релейного захисту, противарійної автоматики, електроавтоматики, дистанційного керування та сигналізації електричних станцій і підстанцій 110-750 кВ» (ГКД 34.35.604-96). Для забезпечення надійної роботи захистів Блоку №4 необхідно виконати їх заміну згідно проекту.

По заході №2. Забезпечення виконання вимог Кодексу комерційного обліку електричної енергії необхідно реалізувати готовий проект «Приведення існуючої системи комерційного обліку електричної енергії до вимог Кодексу комерційного обліку електричної енергії, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 №311.»

По заході №3. Впровадження заходів, які передбачені цією інвестиційною програмою обумовлені зменшенням температури циркуляційної води до 2-х градусів, що призведе до збільшення економічності роботи турбін та до зменшення питомих витрат умовного палива на 2-3 г/кВт·год в літній період. ТЕЦ у літній час зможе нести максимальне навантаження, що дасть можливість маневрувати у широкому діапазоні. Актуальність теми реконструкції градирні №1 обумовлена постановою Кабінету Міністрів України № 409 від 05.05.1997 року «Про забезпечення надійності і безпечної експлуатації будівель, споруд та інженерних мереж», яка є чинним нормативно-правовим актом, проте протягом тривалого терміну висотна споруда не обстежувалась й не ремонтувалася. Крім того, при повноцінній експлуатації ТЕЦ для охолодження обладнання, останньої, початковим проектом передбачено використання 2-х градирень.

**Дана інвестиційна програма буде фінансуватися за рахунок амортизаційних відрахувань та виробничих інвестицій з прибутку в тарифах на виробництво електричної та теплової енергії на ТЕЦ**

Зауваження та пропозиції по суті питань, що пропонуються до слухання, від фізичних, юридичних осіб та їхніх об'єднань приймаються протягом 10 днів з моменту публікації на адресу\_18013, м. Черкаси, проспект Хіміків, 76, або на електронну адресу [cherk\\_tec@meta.ua](mailto:cherk_tec@meta.ua).

Для реєстрації пропозицій (зауважень) просимо зазначати прізвище, ім'я та по батькові особи (для юридичних осіб – повне найменування), що їх подала, та її контактні дані для здійснення зворотнього зв'язку.