

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТРИПІЛЬСЬКА ТЕПЛОВА ЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ ПУБЛІЧНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ЦЕНТРЕНЕРГО» (ТРИПІЛЬСЬКА ТЕС ПАТ «ЦЕНТРЕНЕРГО»).

Код за ЄДРПОУ: 00131334.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти: 03022, м. Київ, вул. Козацька, буд. 120/4, літера "Є", тел. + (380 4572) 5-52-73, kanc@tptes.kvo.energy.gov.ua.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 08720, Київська область, Обухівський район, місто Українка, вулиця Промислова, будинок 1.

Мета отримання дозволу на викиди: надання права експлуатувати об'єкти, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші, за умови дотримання встановлених відповідних нормативів граничнодопустимих викидів.

Відомості про наявність висновку з ОВД: згідно ст. 3 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 13.05.2022 р., вид діяльності підприємства підпадає під категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, але на даний час підприємство не здійснює планованої діяльності. Відповідно проводити оцінку впливу на довкілля для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, не має потреби.

Загальний опис об'єкта: Основними джерелами утворення викиду є котлоагрегати ТПП-210А (4 од.), котлоагрегати ТГМП-314 (2 од.), що розташовані у котельному відділенні головного корпусу. Для забезпечення безперервної роботи котлоагрегатів на підприємстві передбачено мазутне та масляне господарства, цех паливоподачі, хімічний цех, золошлаковідвал. Допоміжні виробництва – ремонтні цехи, акумуляторна станція, виробничі лабораторії, столова, прачечна, автотранспортний цех.

Відомості щодо видів та обсягів викидів (т/рік):

Загальний потенційний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферу (без урахування азоту (1) оксиду (N_2O) та вуглецю діоксиду) становить – 78993,2833568547 т/рік, у тому числі: натрію гідроксиду – 0,000067 т/рік, титану діоксиду – 0,001999 т/рік, кремнію діоксиду аморфного (Аеросил-175) – 0,016007 т/рік, вуглецю оксиду – 596,109825 т/рік, метану – 46,513558 т/рік, арсену та його сполук – 2,783259 т/рік, ванадію та його сполук (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію) – 0,046094 т/рік, заліза оксиду (у перерахунку на залізо) – 0,232812 т/рік, міді та її сполук (у перерахунку на мідь) – 2,08394 т/рік, ртуті та її сполук (у перерахунку на ртуть) – 0,213489254 т/рік, свинцю та його неорганічних сполук (у перерахунку на свинець) – 2,68706 т/рік, хрому шестивалентного (у перерахунку на триоксид хрому) – 2,705624 т/рік, цинку та його сполук (у перерахунку на цинк) – 7,796364 т/рік, метану – 46,513558 т/рік, марганцю та його сполук (у перерахунку на марганцю діоксид) – 0,019375 т/рік, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 25736,826214 т/рік, азоту діоксиду – 27320,373921 т/рік, аміаку – 0,000248 т/рік, ангідриду сірчистого – 51984,4318419999 т/рік, сірчаної кислоти – 0,0006152 т/рік, спирту бутилового – 0,070227 т/рік, спирту ізобутилового – 0,17328 т/рік, спирту етилового – 0,07795

т/рік, масла мінерального нафтового – 0,002697 т/рік, уайт-спіриту – 1,346658 т/рік, вуглеводнів насичених C₁₂-C₁₉ – 0,0014994 т/рік, акролеїну – 0,004359 т/рік, ацетону – 0,08397 т/рік, бутилового ефіру оцтової кислоти – 0,106138 т/рік, етилового ефіру етиленгліколю – 0,03108 т/рік, етилацетату – 0,033072 т/рік, ксилолу – 1,143514 т/рік, толуолу – 0,366666 т/рік, фенолу – 0,0057 т/рік, фтористого водню – 0,013014 т/рік, фтористих сполук добре розчинних неорганічних – 0,040438 т/рік, фтористих сполук погано розчинних неорганічних – 0,02254 т/рік, оцтової кислоти – 0,001431 т/рік, ацетальдегіду – 0,00008 т/рік, пароподібних та газоподібних сполук хлору (у перерахунку на хлористий водень) – 0,000665 т/рік, нікелю та його сполук (у перерахунку на нікель) – 2,47846 т/рік, неметанових летких органічних сполук – 555,163345 т/рік. Підприємство відноситься до I групи за ступенем впливу на стан забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва:

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходів	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
1.А.1.а Виробництво електрики і тепла загального користування (блок №1, №4)	Будівництво пилогазоочисної установки (досягнення значень технологічних нормативів граничнодопустимих викидів), у т.ч. впровадження системи безперервного моніторингу.	Блок 1 - 01.01.2029 Блок 4 - 01.01.2025	1	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом
1.А.1.а Виробництво електрики і тепла загального користування (блок №1, №3, №4)	Будівництво установки мокрої сіркоочистки (досягнення значень технологічних нормативів граничнодопустимих викидів), у т.ч. впровадження системи безперервного моніторингу.	Блок 1 - 01.01.2029 Блок 3 - 01.01.2025 Блок 4 - 01.01.2025	1	-	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки
1.А.1.а Виробництво електрики і тепла загального користування (блок №1, №2, №3, №4)	Впровадження технології селективного каталітичного відновлення	Блок 1 - 01.01.2029 Блок 2 - 01.01.2032 Блок 3 - 01.01.2032 Блок 4 - 01.01.2025	1	-	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту
1.А.1.а Виробництво електрики і тепла загального користування (блок №5, №6)	Виведення установки спалювання із експлуатації	Блок №5 - 01.01.2034 Блок №6 - 01.01.2034	1	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту

Перелік заходів щодо скорочення викидів: З метою виконання природоохоронного законодавства України на Трипільській ТЕС розроблені наступні заходи щодо зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на 2023-2026р.р.;

- завершення будівництва сіркоочистки димових газів на енергоблоці №2 заплановано закінчити у 2024р. за власні кошти від господарської діяльності електростанції; орієнтовний обсяг фінансування 20000,00тис.грн., що дозволить скоротити викиди пилу на 6990,5т/рік (99,6% щорічно) та ангідриду сірчистого на 22977,0т/рік (84,5% щорічно);

- виконати капітальний ремонт електрофільтрів на енергоблоці №2 протягом 2024р. за власні кошти від господарської діяльності електростанції; орієнтовний обсяг фінансування 60 000,00тис.грн., що дозволить скоротити викиди пилу НДЗС на 6990,5т/рік;

- виконати капітальний ремонт електрофільтрів і будівництво сіркоочистки димових газів на енергоблоках №3,4 протягом 2025-2026р.р. за власні кошти від господарської діяльності електростанції; орієнтовний обсяг фінансування 2025р.- 800 000,00тис.грн., 2026р. – 600 000,00тис.грн., що дозволить скоротити викиди пилу НДЗС на 2571,2т/рік та ангідриду сірчистого на 10069,1т/рік;

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: На установках, які увійшли до Національного плану скорочення викидів від великих спалювальних установок (далі – НПСВ) схваленого Розпорядженням Кабінету Міністрів України №796 від 08.11.2017, оператори мають забезпечити дотримання річних граничних обсягів викидів NOx (2023-2033 роки) та викидів SO2 і пилу (2023-2028 роки), встановлених у Національному плані скорочення викидів, на строк його дії. Підприємством ПАТ «ЦЕНТРЕНЕРГО» для котлоагрегату ТПП-210А Блок № 2, у 2014 році було розроблено проект «Будівництво сіркоочистки димових газів на енергоблоці №2 Трипільської ТЕС» (розробник ПАТ «Київський науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут «ЕНЕРГОПРОЕКТ») Було розпочато будівництво сіркоочистки димових газів на енергоблоці №2 Трипільської ТЕС. Будівництво (на стадії завершення) установки десульфуризації димових газів за «напівсухою» технологією на енергоблоці №2, що дозволить скоротити викиди пилу НДЗС на 6990,5 т/рік (99,6 % щорічно) та ангідриду сірчистого на 22977,0 т/рік (84,5 % щорічно). Проведення капітального ремонту електрофільтрів на енергоблоці №2, що дозволить скоротити викиди пилу НДЗС на 6990,5 т/рік (виконання 2024 р.).

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству:

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проводиться аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до встановлених нормативів на викиди, в тому числі технологічних нормативів, відповідно до законодавства України.

Адреса обласної держадміністрації, до якої можуть надсилатися зауваження та пропозиції громадськості щодо дозволу на викиди: Київська обласна військова адміністрація: 01196, м. Київ, пл. Лесі Українки, 1, тел. (044) 286-87-23, (044) 286-84-11, e-mail: doc@koda.gov.ua, zvern@koda.gov.ua.

Строки подання зауважень та пропозицій: 30 календарних днів з дня публікації.