**Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди**

***Повне та скорочене найменування суб’єкта господарювання****.* АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДТЕК ДНІПРОЕНЕРГО» ( АТ «ДТЕК ДНІПРОЕНЕРГО»).

***Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ*** – 00130872.

***Місцезнаходження суб’єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб’єкта господарювання*** – 69006, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Добролюбова, буд.20; тел. +380612288359; е-mаіl: kanc-de@dtek.com.

***Місцезнаходження об’єкта/промислового майданчика.*** ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ПРИДНІПРОВСЬКА ТЕПЛОВА ЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ» АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ДТЕК ДНІПРОЕНЕРГО» (далі - ДТЕК ПРИДНІПРОВСЬКА ТЕС) знаходиться за адресою: Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Гаванська, 1.

***Мета отримання дозволу на викиди*** - внесення змін до існуючого дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від 14.09.2022 р. №UA12020010010475293-І-0139 шляхом отримання нового дозволу у зв’язку зі змінами до Національного плану скорочення викидів від великих спалювальних установок (НПСВ), внесеними розпорядженням КМУ від 29.12.2023 р. №1222-р. Дане розпорядження передбачає уточнення строків введення в експлуатацію пилогазоочисного обладнання на найбільших вугільних енергоблоках відповідно до міжнародних зобов’язань України як Договірної Сторони Енергетичного Співтовариства.

Згідно з розпорядженням, змінено терміни реконструкції енергоблоку №11 з впровадженням устаткування очищення газів від діоксиду сірки та речовин у вигляді суспендованих твердих частинок - до 31.12.2028 р, оксидів азоту - до 31.12.2033 р. Таким чином, у чинний дозвіл на викиди вносяться зміни в цій частині у порядку, встановленому законодавством з обов’язковим дотриманням інших вимог та умов чинного дозволу.

***Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами*** [***Закону України***](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2059-19) ***«Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля***.

На підприємстві були здійснені процедури оцінки впливу на довкілля для проектів технічного переоснащення енергоблоків №№7,8,9,10 ДТЕК ПРИДНІПРОВСЬКА ТЕС з метою переведення котлів ТП-90 на використання вугілля газової групи, за результатами яких отримано позитивні висновки з ОВД, а саме: №7-03/12-20181719/1 від 10.05.2018 р; №7-03/12-20181720/1 від 10.05.2018 р; №7-03/12-20181410/1 від 10.05.2018 р. Ці висновки були враховані при отриманні чинного на даний час дозволу на викиди №UA12020010010475293-І-0139 від 14.09.2022 р.

***Загальний опис об’єкта (опис виробництв та технологічного устаткування).*** ДТЕК ПРИДНІПРОВСЬКА ТЕС спеціалізується на виробництві електричної і теплової енергії. Проектна електрична потужність станції на даний час становить 910 МВт (4 блоки по 150 МВт та 1 блок 310 МВт). Максимально необхідне навантаження встановлено на рівні 520 МВт.

Проектне паливо – вугілля, розпалювально-підсвічувальне – мазут і природний газ. На даний час основним паливом є вугілля марки Г і ДГ (енергоблоки №№9,10), АШ (енергоблок №11). Природний газ виступає в якості палива для енергоблоків №№7, 8.

На території ДТЕК ПРИДНІПРОВСЬКА ТЕС розташовані такі відділення з технологічним устаткуванням основного та допоміжного виробництва, при роботі якого утворюються забруднюючі речовини: котлотурбінне відділення, паливо-транспортне відділення, хімічне відділення, цех теплових та водопровідних мереж, хімічна та електротехнічна лабораторії, відділення електротехнічного устаткування та засобів вимірювань, відділення гідроспоруд, дільниця засобів диспетчерського та технологічного керування, лабораторія металів та зварювання в складі департаменту з планування ремонтів та управління надійністю, служба налагодження та випробувань устаткування, автотранспортна служба, напрямок теплової автоматики та вимірів, департамент із сервісів, дільниця з механічної обробки металів, зварювальні та фарбувальні дільниці.

***Відомості щодо видів та обсягів викидів****.* На ДТЕК ПРИДНІПРОВСЬКА ТЕС налічується 155 джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, з яких 121 організоване та 34 неорганізованих.

Від джерел підприємства в атмосферне повітря надходять такі забруднюючі речовини (т/рік): арсен та його сполуки в перерахунку на арсен (0,218), ванадій та його сполуки в перерахунку на п’ятиоксид ванадію (0,69858), залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) (0,391), мідь та її сполуки в перерахунку на мідь (0,1082), нікель та його сполуки в перерахунку на нікель (0,133102), ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть (0,104033), свинець та його сполуки в перерахунку на свинець (0,1440000048), хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому (0,076204), цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) (0,406), манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану (0,0306), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (386,83016264), оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту (7291,98741), аміак (0,00178), азотна кислота (0,00245), діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки (27850,6711), сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота] (0,005425605), оксид вуглецю (479,3925), неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (407,358270038), ацетон (0,3154), бутиловий ефір оцтової кислоти (0,4906), кислота оцтова (0,00315), ксилол (0,1702), спирт метиловий (0,000612), толуени (0,5647), трихлорметан (0,00000021), фенол (0,0000008), метан (47,771103), пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу І, у перерахунку на хлористий водень (0,001882), фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (0,0765), фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень (0,0204), вуглецю чотирихлорид (0,00538).

Валовий викид забруднюючих речовин від усіх джерел підприємства становить 36467,9787457 т/рік (крім того, парникових газів: вуглецю діоксид – 2700045,784 т/рік, азоту (1) оксид [N2O] – 30,7410243 т/рік).

У рамках розроблених обгрунтовуючих матеріалів обсяги викидів забруднюючих речовин не змінились у порівнянні з чинним дозволом.

***Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання.*** На підприємстві визначено та затверджено заходи з впровадження найкращих доступних технологій і методів керування для досягнення перспективних технологічних нормативів граничнодопустимих викидів для енергоблоку №11 у строки, встановлені НПСВ:

- реконструкція системи пилоочистки на енергоблоці №11;

- встановлення установки десульфуризації димових газів на енергоблоці №11;

- будівництво азотоочисної установки на енергоблоці №11.

***Перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання.***

Окремі заходи щодо скорочення викидів не розроблялися, оскільки масові концентрації забруднюючих речовин не перевищують гранично допустимих викидів відповідно до НПСВ, наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України №541 від 22.10.2018 р. «Про затвердження технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин із теплосилових установок, номінальна теплова потужність яких перевищує 50 МВт» та Наказу №309 від 27.06.2006 р «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел».

Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері від викидів підприємства та періодичний контроль, що здійснюється на межі СЗЗ, стаціонарних постах та по факелу свідчать про дотримання рівнів ГДК в атмосферному повітрі з урахуванням фонових забруднень.

Енергоблоки теплоелектростанції №№7,8,9,10 будуть виведені з експлуатації на підставі вимог та строків, встановлених НПСВ, в результаті чого викиди забруднюючих речовин від роботи ТЕС суттєво знизяться.

ДТЕК ПРИДНІПРОВСЬКА ТЕС поступово скорочує обсяги викидів згідно вимог НПСВ. Відповідно до НПСВ, регіональних та міських природоохоронних програм за останні роки на ДТЕК ПРИДНІПРОВСЬКА ТЕС здійснено:

* На енергоблоці №9 замінено застаріле очисне обладнання на сучасний електрофільтр, результатом чого є зменшення концентрації викидів пилу. Скорочення річного викиду твердих частинок за рахунок цього склало 4727 т/рік.
* Реконструкцію блоку №10 із встановленням нового електрофільтру, яка призвела до скорочення викидів пилу на 1233,564 т/рік, з впровадженням системи безперервного моніторингу відхідних газів (СМВГ) на цьому блоці під час будівництва електрофільтру, що забезпечує постійний контроль за роботою електрофільтра для запобігання наднормативному забрудненню атмосферного повітря та контролю за викидами при роботі котла.
* Впроваджено систему сухого відбору золи на новому електрофільтрі блоку №10, що дозволяє знизити обсяги накопичення відходів виробництва, зменшити викиди на золовідвалі за рахунок реалізації сухої золи як продукції.
* Для покращення умов розсіювання в атмосферному повітрі в 2018 році здійснено підключення енергоблоку №10 з труби №5 (120 м) до вищої димової труби №6 (180 м)
* Проведено технічне переоснащення енергоблоків №№7, 8, 9, 10 для спалювання вугілля газової групи. При цьому досягнуто значного зниження викидів діоксиду сірки (SOx) за рахунок спалювання вугілля марки Г із вмістом сірки Sr=1,3%, та оксидів азоту (NOx) за рахунок спалювання високореакційного вугілля марки Г.
* Впроваджено два автоматизованих пости моніторингу на межі СЗЗ станції для контролю за якістю атмосферного повітря (2018 - 2019 р) з отриманням реальних значень концентрацій основних забруднюючих речовин в атмосферному повітрі в районі розташування станції з можливістю передачі даних в онлайн режимі.
* Також з метою повного та неухильного виконання взятих на себе зобов’язань по зменшенню викидів твердих суспендованих частинок на блоках № 7, 8 виконано радикальне рішення щодо заміни основного палива з кам’яного вугілля на природний газ. Це безпрецедентне рішення має неймовірний природоохоронний ефект і призвело до значного скорочення викидів від підприємства. В результаті використання природного газоподібного палива викиди по оксиду сірки та твердих суспендованих частинках на цих енергоблоках зведені до нуля при рівних викидах по решті речовин на зазначених енергоблоках. Зменшення викидів забруднюючих речовин за рахунок тільки цього заходу складає 20722,65 т/рік, крім того на 491210 т/рік менше викидається вуглекислого газу.

З метою забезпечення підтримки ефективності роботи встановленого очисного обладнання в 2023 році було впроваджено заходи:

* Капітальний ремонт системи керування і контролю роботи електрофільтрів ЕФ-15 бл. №9.
* Капітальний ремонт електрофільтра котла №15 (блоку №9).
* Поточний ремонт газоочисних установок бл. №№ 9, 10.

***Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів*** *–*ДТЕК ПРИДНІПРОВСЬКА ТЕС дотримується зобов’язання по виконанню заходів і не порушує строки їх виконання, постійно працює в напрямку реалізації заходів, спрямованих на зменшення впливу на навколишнє середовище, являється учасником регіональних та міських природоохоронних програм, що робить її лідером по обсягу інвестицій та реалізації заходів по зменшенню викидів в атмосферу та впливу на довкілля в цілому. Підприємство зобов’язується в подальшому продовжувати виконання запланованих заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин, а також моніторингу викидів.

***Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству.*** Дозволені обсяги викидів для основних джерел (труби котлоагрегатів) пропонується затвердити без змін в порівнянні з чинним дозволом на рівні фактичних значень відповідно до «Технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин із теплосилових установок, номінальна теплова потужність яких перевищує 50 МВт», затверджених наказом Мінприроди України від 22.10.2008 р. № 541 з досягненням перспективних нормативів у терміни згідно НПСВ.

Для джерел викидів та забруднюючих речовин, які підлягають нормуванню, встановлюються нормативи викидів забруднюючих речовин відповідно до наказу Мінприроди №309 від 27.06.2006 «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел».

Для джерел викидів для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до цього наказу, а також для залпових викидів встановлюються величини масової витрати в г/с. Регулювання викидів від неорганізованих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

На джерелах, викиди забруднюючих речовин від яких не підлягають регулюванню та за результатами розрахунків розсіювання цих забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству.

***Адреса обласної держадміністрації, до якої можуть надсилатися зауваження та пропозиції громадськості щодо дозволу на викиди.***Дніпропетровська обласна військова адміністрація, що знаходиться за адресою: 49004, м. Дніпро, проспект Олександра Поля, 1, ел. пошта: zverngrom@adm.dp.gov.ua, тел. 0800505600 тел. +380567427057.

***Строки подання зауважень та пропозицій.*** Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди, від громадських організацій та окремих громадян приймаються протягом 30 календарних днів з дати опублікування інформації в газеті.