**Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості**

**Повне та скорочене найменування суб’єкта господарювання**

*ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕНЕРГО-ПРОМИСЛОВА ГРУПА «ЮГЕНЕРГОПРОМТРАНС» (ТОВ «ЕНЕРГО-ПРОМИСЛОВА ГРУПА «ЮГЕНЕРГОПРОМТРАНС»).*

**Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ**

*33742752*

**Місцезнаходження суб’єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб’єкта господарювання**

*08400, Київська обл., м. Переяслав, вул. Героїв Дніпра, 38А/1,* [*тел. +380442201481*](mailto:тел.%20+380442201481), phm.uept@outlook.com.

**Місцезнаходження об’єкта/промислового майданчика**

*08400, Київська обл., м. Переяслав, вул. Героїв Дніпра, 38А/1,* [*тел. +380442201481*](mailto:тел.%20+380442201481), phm.uept@outlook.com.

**Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля**

*Висновок з оцінки впливу на довкілля № 05.1-10/230 від 24.07.2023 р.. (позитивний).*

**Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об’єкта**

*Підприємство здійснює виробництво електроенергії у генераторі, що приводиться в дію паровою турбіною конденсаційного типу, з використанням пари від парового котла. В якості основного та резервного палива використовується деревна тріска. Проектна електрична потужність в конденсаційному режимі складає 5 МВт.* Основними джерелами виділення забруднюючих речовин в атмосферне повітря є: *№ 1 Вузол прийому тріски (пересипання тріски до вузлу прийому, потужність - 7,907 т/год; 8482 год/рік), № 2 Транспортування тріски (пересипання тріски на конвеєрну стрічку, в елеватор, сепаратор, потужність 7,907 т/год, 8482 год/рік), №3 Склад тріски (пересипання тріски; потужність 7,907 т/год, 8482 год/рік), № 4 Водогрійний котел «Е-22-6,4-485 ДР» (20,8 МВт, витрата палива: 67067,174 т/рік, 8482 год/рік), № 5 Контейнер для вивантаження сухої золи (пересипання золи; пересипки: 0,0591 т/год; 8482 год/рік), № 6 Зварювання металів (Інвенторний випрямляч ВДІ – 250Р, УОНИ-13/55 - 500 кг/рік, 500 год/рік), № 7 Дизель-генератор VOLVA (Потужність: 375 кВт, витрата палива: 6,2 т/рік, 100 год/рік), № 8 Наземний резервуар для зберігання дизельного палива (ємність - 1 м3; витрата 7,34 м3/рік, 8760 год/рік), № 9 Фарбувальні роботи (ПФ-115 – 1,0 т/рік; Уайт-спірит – 0,1 т/рік; 500 год/рік).*

**Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

*Таблиця 6.1.* Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Забруднююча речовина | | Фактичний обсяг викидів (т/рік)\* | Потенційний обсяг викидів (т/рік) | Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік) |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Усього для підприєм-ства |  |  | - | 85243,78863 |  |
| 1 | 06000 337 | Оксид вуглецю | - | 42,14738 | 1,5 |
| 2 | 07000 11812 | Вуглецю діоксид | - | 85097,46924 | 500 |
| 3 | 12000 410 | Метан | - | 4,12542 | 10 |
|  | 01000 | Метали та їх сполуки, в т.ч.: | - | 0,00800 |  |
| 4 | 01003 123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | - | 0,0075 | 0,1 |
| 5 | 01104 143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | - | 0,0005 | 0,005 |
|  | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.: | - | 9,01151 | 3 |
| 6 | 03000 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 9,01101 | 3 |
| 7 | 03001 323 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом /Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175) | - | 0,0005 | 1 |
|  | 04000 | Сполуки азоту, в т.ч.: | - | 53,31308 |  |
| 8 | 04001 301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]) | - | 50,01272 | 1 |
| 9 | 04002 11815 | Азоту(1) оксид (N2O) | - | 3,30036 | 0,1 |
|  | 05000 | Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.: | - | 0,02480 | 2 |
| 10 | 05001 330 | Сірки діоксид | - | 0,02480 | 1,5 |
|  | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.: | - | 37,68490 | 1,5 |
| 11 | 11000 2752 | Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)/Уайт-спірит | - | 0,325 | 1,5 |
| 12 | 11000 2754 | Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)/Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | - | 0,00001 | 1,5 |
| 13 | 11000 | Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) | - | 37,13489 | 1,5 |
| 14 | 11030 616 | Ксилол | - | 0,225 | 0,9 |
|  | 16000 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.: | - | 0,0043 | 0,05 |
| 15 | 16000 343 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)/ Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор | - | 0,0013 | 0,05 |
| 16 | 16000 344 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)/ Фториди погано pозчиннi неоpганiчнi (фтоpид алюмiнiю, фторид кальцiю, гексафторалюмінат натрію) /у перерахунку на фтор/ | - | 0,0006 | 0,05 |
| 17 | 16001 342 | Фтористий водень | - | 0,0024 | 0,05 |
| **Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин** | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 06000 337 | Оксид вуглецю | - | 42,14738 | 1,5 |
|  | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.: | - | 9,01151 | 3 |
| 2 | 03000 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 9,01101 | 3 |
| 3 | 03001 323 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом /Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175) | - | 0,00050 | 1 |
|  | 04000 | Сполуки азоту, в т.ч.: | - | 50,01272 |  |
| 4 | 04001 301 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]) | - | 50,01272 | 1 |
|  | 05000 | Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.: | - | 0,0248 | 2 |
| 5 | 05001 330 | Сірки діоксид | - | 0,0248 | 1,5 |
| Усього |  |  | - | 101,19641 |  |
| **Перелік небезпечних забруднюючих речовин** | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | 01000 | Метали та їх сполуки, в т.ч.: | - | 0,00800 |  |
| 1 | 01003 123 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | - | 0,0075 | 0,1 |
| 2 | 01104 143 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | - | 0,0005 | 0,005 |
|  | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.: |  | 0,225 | 1,5 |
| 3 | 11030 616 | Ксилол | - | 0,225 | 0,9 |
|  | 16000 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.: | - | 0,0043 | 0,05 |
| 4 | 16000 343 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)/ Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор | - | 0,0013 | 0,05 |
| 5 | 16000 344 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)/ Фториди погано pозчиннi неоpганiчнi (фтоpид алюмiнiю, фторид кальцiю, гексафторалюмінат натрію) /у перерахунку на фтор/ | - | 0,0006 | 0,05 |
| 6 | 16001 342 | Фтористий водень | - | 0,0024 | 0,05 |
| Усього |  |  | - | 0,23730 |  |
| |  | | --- | | **Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря  стаціонарними джерелами об’єкта / промислового майданчика** | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 12000 410 | Метан | - | 4,12542 | 10 |
|  | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.: |  | 37,45990 | 1,5 |
| 2 | 11000 | Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) | - | 37,13489 | 1,5 |
| 3 | 11000 2752 | Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)/Уайт-спірит | - | 0,325 | 1,5 |
| 4 | 11000 2754 | Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)/Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | - | 0,00001 | 1,5 |
| Усього |  |  | - | 41,58532 |  |
| **Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць** | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 07000 11812 | Вуглецю діоксид | - | 85097,46924 | 500 |
| 2 | 04002 11815 | Азоту(1) оксид (N2O) | - | 3,30036 | 0,1 |
| Усього |  |  | - | 85100,76960 |  |

*Таблиця 6.4.* Характеристика установок очистки газів

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер джерела викиду | Найменування ГОУ | Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка | | | | Ступень  очищення | | Назва та тип установки  очистки  газу | | На вході в ГОУ | | | | | | На виході з ГОУ | | | | | | Ступінь очищення газу,  % |
| об’ємна витрата  газопилового потоку,  м3/с | | масова концентрація, мг/ м3 | | масова витрата, г/с | | об’ємна витрата  газопилового потоку,  м3/с | | масова концентрація, мг/ м3 | | масова витрата, г/с | |  |
| CAS N/CAS | код | найменування |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | |
| 4 | Рукавний фільтр |  | 03000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 1 | | Рукавний фільтр | | 5,379 | | 426,61 | | 2,2947352 | | 1,543 | | 29,45 | | 0,03914 | | 98,03 | |

***Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об’єкта / промислового***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|
|
| 1 | 2 | 3 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 42,147 |
| 12000 | Метан | 4,125 |
| 01000 | Метали та їх сполуки, в т.ч.: | 0,009 |
| 01003 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,008 |
| 01104 | Манган та його сполуки (у перерахунку на манган) | 0,001 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.: | 9,012 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 9,011 |
| 03001 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом/ Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175) | 0,001 |
| 04000 | Сполуки азоту, в т.ч.: | 53,313 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]) | 50,013 |
| 04002 | Азоту(1) оксид (N2O) | 3,300 |
| 05000 | Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.: | 0,025 |
| 05001 | Сірки діоксид | 0,025 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.: | 37,685 |
| 11000 | Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)/Уайт-спірит | 0,325 |
| 11000 | Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) | 37,135 |
| 11000 | Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)/ Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,000 |
| 11030 | Ксилол | 0,225 |
| 16000 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.: | 0,004 |
| 16000 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)/Фториди, що легко розчиняються (наприклад NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор | 0,001 |
| 16000 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)/Фториди погано pозчиннi неоpганiчнi (фтоpид алюмiнiю, фторид кальцiю, гексафторалюмінат натрію) /у перерахунку на фтор/ | 0,001 |
| 16001 | Фтористий водень | 0,002 |
| **0000** | **Усього забруднюючих речовин (крім вуглецю діоксиду) для підприємства:** | **146,320** |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 85097,469 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)  **Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) Енергетична промисловість 1.A.1** | | |
| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| 1 | 2 | 3 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 42,130 |
| 12000 | Метан | 4,125 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.: | 8,536 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 8,536 |
| 04000 | Сполуки азоту, в т.ч.: | 53,047 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]) | 49,747 |
| 04002 | Азоту(1) оксид (N2O) | 3,300 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.: | 37,122 |
| 11000 | Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) | 37,122 |
| **0000** | **Усього забруднюючих речовин (крім вуглецю діоксиду) за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою):** | **144,960** |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 85078,076 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)*  ***Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) Мале згоряння 1.A.4*** | | |
| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| 1 | 2 | 3 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 0,010 |
| 12000 | Метан | 0,001 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.: | 0,001 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,001 |
| 04000 | Сполуки азоту, в т.ч.: | 0,265 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]) | 0,263 |
| 04002 | Азоту(1) оксид (N2O) | 0,000 |
| 05000 | Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.: | 0,025 |
| 05001 | Сірки діоксид | 0,025 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.: | 0,013 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,013 |
| **0000** | **Усього забруднюючих речовин (крім вуглецю діоксиду) за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою):** | **0,314** |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 19,393 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)*  ***Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) Зберігання, обробка та транспортування металевої продукції 2.C.7.d*** | | |
| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| 1 | 2 | 3 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 0,007 |
| 01000 | Метали та їх сполуки, в т.ч.: | 0,009 |
| 01003 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,008 |
| 01104 | Манган та його сполуки (у перерахунку на манган) | 0,001 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.: | 0,001 |
| 03001 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм/ Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175) | 0,001 |
| 04000 | Сполуки азоту, в т.ч.: | 0,001 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]) | 0,001 |
| 16000 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.: | 0,004 |
| 16000 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)/Фториди, що легко розчиняються (наприклад NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор | 0,001 |
| 16000 | Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)/Фториди погано pозчиннi неоpганiчнi (фтоpид алюмiнiю, фторид кальцiю, гексафторалюмінат натрію) /у перерахунку на фтор/ | 0,001 |
| 16001 | Фтористий водень | 0,002 |
| **0000** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **0,022** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)*  ***Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) Інші Втрати викидів з твердого палива 1.B.1.c*** | | |
| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| 1 | 2 | 3 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.: | 0,309 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,309 |
| **0000** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **0,309** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)*  ***Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) Розподіл нафтопродуктів 1.B.2.a.v*** | | |
| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| 1 | 2 | 3 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.: | 0,000 |
| 11000 | Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)/ Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець | 0,000 |
| **0000** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **0,000** |

*Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)*

***Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) Використання розчинників в побуті, включаючи фунгіциди 2.D.3.a***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| 1 | 2 | 3 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.: | 0,165 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 0,165 |
| 11000 | Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)/Уайт-спірит | 0,325 |
| 11030 | Ксилол | 0,225 |
| **0000** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **0,715** |

**Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання, перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання, дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів**

**Заходи щодо запобігання перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код виробничого та технологічного процесу технологічного устаткування | Найменування заходів | Термін виконання | 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 |
| 120103, 120105  210617, 120103, 120105, 310402, 130326, 410109  210617, 120103, 120105, 310402, 130326, 410109  120103 | Дотримання встановлених нормативів граничнодопустимого викиду  Дотримуватись вимог технологічних регламентів  Своєчасне проведення профілактичних та ремонтних робіт технологічного устаткування та обладнання  Проведення інструментального контролю вмісту забруднюючих речовин на організованих джерелах | Постійно  Постійно  Згідно заходів щодо здійснення контролю | 4,7  1-9  4 | -  -  згідно кошторису | -  -  - |

Згідно переліку видів діяльності та об’єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України   
від 28 серпня 2013 р. № 808 майданчик ТОВ «ЕПГ«ЮГЕНЕРГОПРОМТРАНС» відноститься до об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку.

**Перелік заходів щодо охорони атмосферного**

**повітря на випадок виникнення надзвичайних**

**ситуацій техногенного та природного характеру,**

**ліквідації наслідків забруднення**

**атмосферного повітря**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування потенційно небезпечного об’єкта | Місце розташування потенційно небезпечного об’єкта | Найменування, маса, категорія небезпечної речовини, чи групи речовин, що використовуються або виготовляються, переробляються, зберігаються чи транспортуються на об’єкті | Найменування або категорія небезпечної речовини чи групи небезпечних речовин, за якими проводилася ідентифікація об’єкта | Найменування забруднюючих речовин, які у випадку виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря | Найменуван  ня заходів щодо охорони атмосферно  го повітря на випадок виникнення надзвичайної ситуації | Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації |
| ТОВ «ЕПГ«ЮГЕНЕРГОПРОМТРАНС» | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТОВ «ЕПГ«ЮГЕНЕРГОПРОМТРАНС» | 08400, Київська обл., м. Переяслав-Хмельницький, вул. Героїв Дніпра, 38А/1 | Щепа – 67067,174 т/рік;  Дизельне паливо –  6,2 т/рік; | Щепа  Дизельне паливо | Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту, Оксид вуглецю, Діоксид сірки, Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, Азоту (I) оксид [N2O],  Вуглецю діоксид,  Метан, НМЛОС | 1.Підвищення рівня підготовки персоналу на випадок виникнення аварійної ситуації згідно наказу МНС від 23.04.01 №97  2.Дотримання вимог затвердженого Плану реагування на надзвичайні ситуації, локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій.  3.Здійснення контролю за роботою систем автоматичного регулювання.  4.Виконання протипожежних заходів. | 1.Аварійна зупинка виробництва.  2.Викликати пожежний підрозділ МНС  3.Дотримуватися вимог Плану реагування та ліквідації аварій.  4.Діяти відповідно Закону України "Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру"  5.Аналіз масштабів руйнування та пошкодження.  Ліквідація наслідків аварії.  Проведення ремонтно-відновлювальних робіт. |

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування не передбачаються.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин** | | | | | |
|  |  |  |  |  | |
| Номер/номери джерел викидів | Найменування забруднюючої речовини | Затверджений граничнодо-пустимий викид, мг/м3 | Періодичніс  ть вимірювання | Методика виконання вимірювань | Місце відбору проб |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 1 раз в 12 міс. | МВВ 081/12-0161-05 | Труба |

**Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству**

**Таблиця 8.1. Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з встановленими нормативами гранично допустимих викидів відповідно до законодавства**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер джерела викиду | Код забруд-нюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Фактичний викид | | Норматив граничнодопустимого викиду | |
| масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м³ | величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год | масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м³ | величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **120103 установка для спалювання <50МВт (котлоагрегати)** | | | | | | |
| 4 | 04001/301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 171,63 | 0,881972 | 500 | ˃5 |
| 6000/337 | Оксид вуглецю | 145,35 | 0,69444 | 250 | ˃5 |
| 3000/2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційова  них за складом | 29,45 | 0,14076 | 150 | <0,5 |

Для речовини оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту (**ДВ №4)** граничнодопустимий викид у мг/м3 не встановлюється згідно Наказу Мінприроди від 27.06.2006 №309, так як величина масової витрати менше 5000 г/год, регулювання буде здійснюватись за величиною масової витрати у г/с.

Для речовини оксид вуглецю (**ДВ № 4)** граничнодопустимий викид у мг/м3 не встановлюється згідно Наказу Мінприроди від 27.06.2006 №309, так як величина масової витрати менше 5000 г/год. Отже встановлюється г/с норматив.

Для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом норматив ГДВ при величині масового потоку <0,5 складає 150 мг/м3. Отже, згідно наведених даних по речовинах у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом норматив ГДВ (**ДВ № 4)** становить 150 мг/м3.

Розглянемо джерела викидів, за якими не було проведено інструментальних вимірів.

На **ДВ №7,8** не було проведено прямі інструметальні виміри у зв'язку з відсутністю можливості обладнати місце відбору проб згідно вимог КНД 211.2.3.063-98.

Для речовини оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту **(ДВ №7)** норматив ГДВ у мг/м3 згідно законодавства не встановлений**,** регулювання буде здійснюватись за величиною масової витрати у г/с.

Для речовини оксид вуглецю **(ДВ №7)** норматив ГДВ у мг/м3 згідно законодавства не встановлений**,** регулювання буде здійснюватись за величиною масової витрати у г/с.

Для речовини діоксид сірки (діоксид та триоксид у перерахунку на діоксид сірки) **(ДВ №7)** норматив ГДВ у мг/м3 згідно законодавства не встановлений**,** регулювання буде здійснюватись за величиною масової витрати у г/с.

Для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом **(ДВ №7)** норматив ГДВ у мг/м3 згідно законодавства не встановлений**,** регулювання буде здійснюватись за величиною масової витрати у г/с.

Для НМЛОС (вуглеводнi насиченi С12-С19 (розчинник РПК-26611 i iн.,) у перерахунку на сумарний органiчний вуглець (**ДВ №8)** норматив ГДВ згідно законодавства не встановлений. Речовина не підлягає контролю та взяттю на державний облік.

Для неорганізованих джерел **(ДВ№ 1,2,3,5,6,9)** нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються, регулювання буде здійснюватись шляхом встановлення вимог.

**Таблиця 8.2. Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з встановленими технологічними нормативами допустимих викидів відповідно до законодавства**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Джерело викиду | Джерело утворення | | Забруднююча речовина | | Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м**-3** | Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м**-3** | |
| найменування, марка, вид палива | номер | код | найменування |  | поточний, термін дії | перспективний, термін досягнення |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

*Технологічні нормативи в мг/м-3 не встановлюються. Таблиця 8.2 не заповнюється.*

**Висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів та розрахунків розсіювання:**

Масові концентрації забруднюючих речовин не перевищують нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел, які затверджені Наказом Мінприроди України від 27.06.2006 № 309 та відповідають гігієнічним регламентам допустимого вмісту хімічних та біологічних речовин ватмосферному повітрі населених місць, затверджені Наказом МОЗ України від 14.01.2020 № 52.

Отримані результати розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі свідчать про відсутність перевищень їх ГДК та допустимість очікуваного впливу реалізації планованої діяльності.

**Таблиця 9.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів**

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючих речовин | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м**-3** | Затверджений гранично допустимий викид | | Строк досягнення |
| мг/м**-3** | г/с |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

*Викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів, на даному виробництві не передбачається. Таблиця 9.1 не заповнюється.*

**Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номери джерел викидів: |  | | 4 | | | Труба Котлу Е-22-6,4-485 ДР |
|  |  | |  | | |  |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | | | Термін досягнення затвердженого значення |
|
|
|
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | | 150 | | | З моменту видачі дозволу |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | | | | |
| Оксид вуглецю | | 0,1929 | |  | З моменту видачі дозволу | |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | | 0,2277 | |  | З моменту видачі дозволу | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номери джерел викидів: |  | | 7 | | | Труба дизельгенератору VOLVO |
|  |  | |  | | |  |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | | | Термін досягнення затвердженого значення |
|
|
|
|  |  | |  | | |  |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | | | | |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | | 0,73400 | |  | З моменту видачі дозволу | |
| Оксид вуглецю | | 0,02936 | |  | З моменту видачі дозволу | |
| Діоксид сірки (діоксид та триоксид у перерахунку на діоксид сірки) | | 0,06889 | |  | З моменту видачі дозволу | |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | | 0,00172 | |  | З моменту видачі дозволу | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номери джерел викидів: |  | 8 | Дихальний клапан резервуару зберігання дизельного палива |
|  |  |  |  |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3 | Термін досягнення затвердженого значення |
|
|
|
|  |  |  |  |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | |

Для НМЛОС (вуглеводнi насиченi С12-С19 (розчинник РПК-26611 i iн.,) у перерахунку на сумарний органiчний вуглець) норматив ГДВ згідно законодавства не встановлений. Речовина не підлягає контролю та взяттю на державний облік, регулювання буде здійснюватись шляхом встановлення вимог.

**Таблиця 9.3. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Джерело утворення | | Забруднююча речовина | | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м**-3** | Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м**-3** | | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м**-3** | Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду |
| найменування, марка, вид палива | номер | код | найменування | поточний | перспективний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Джерело №\_\_\_ | | | | | | | | |

*Технологічні нормативи в мг/м-3 не встановлюються. Таблиця 9.3 не заповнюється.*

**Таблиця 9.4. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер джерела викиду | Джерело утворення | | Назва забруднюючої речовини | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м**-3** | Періодичність вимірювання | Методика виконання вимірювань | Місце відбору проб |
| найменування, марка, вид палива | номер |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

*Технологічні нормативи викидів, що відводяться від окремого типу обладнання, не встановлюються. Таблиця 9.4 не заповнюється.*

**Таблиця 9.5. Дозволені обсяги залпових викидів**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер джерела викиду | Забруднююча речовина | | Максимальна масова концентрація, мг/м**-3** | Потужність викиду | | Періодичність, раз/доба, місяць, рік | Тривалість викиду, хвилин, годин | Річна величина залпових викидів, т/рік |
| Код | найменування | г/с | кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Залпові викиди не передбачаються. Таблиця 9.5. не заповнюється.