# *Інформація про одержання дозволу для ознайомлення з нею громадськості, яка є частиною документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами*

# 16. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

***Повне та скорочене найменування суб’єкта господарювання:*** ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЯБЛУНОВИЦЯ» (ПП «ЯБЛУНОВИЦЯ»).

***Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ:*** 35387379.

***Місцезнаходження суб’єкта господарювання:*** 22642, Вінницька обл., Вінницький (колишній Оратівський) р-н, с. Яблуновиця, вул. Лісова, 4, контактний номер телефону: +380678194099, адреса електронної пошти суб’єкта господарювання: radchenkosergei2019@gmail.com.

***Місцезнаходження об’єкта/промислового майданчика:*** 22642, Вінницька обл., Вінницький (колишній Оратівський) р-н, с. Яблуновиця, вул. Лісова, 4.

***Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля:*** діяльність підлягає ОВД згідно із п.3, ч.3 ст.3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». За результатами проведеної оцінки впливу на довкілля отримано позитивний Висновок №21/01-20212157391/1 від 13.08.2021.

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

ПП «ЯБЛУНОВИЦЯ», проммайданчик – цегельний завод, спеціалізується по виробництві цегли марки М - 100. Потужність 1,5 млн. шт. на рік. Основною сировиною для кільцевої печі є вугілля. Річна витрата палива (вугілля) становить: 220 т. Випалювальна кільцева піч розпалюється один раз на сезон за допомогою дров на протязі двох діб. Виробнича потужність цегли не перевищує 42 тонни за добу. Тривалість процесу сушіння і якість висушеного цегли-сирцю значною мірою залежить від щільності і системи садки сирцю на сушильних вагонетки. Потужність випалювальної кільцевої печі 3 м3, щільність садки на випалювальну піч складає 200 кг/м3. На заводі цегла виробляється методом пластичного формування. Вихідною сировиною для виробництва цегли є суглинок Яблуновицького родовища. Площа заводського кар’єру становить – 4,0 га.

Виробництво цегли складається з таких технологічних процесів:

* підготовка шихти для пластичного формування цегли (обладнання – приймальне відділення);
* пластичне формування цегли (обладнання – прес, різальний автомат, конвеєр стрічковий, візок ручний);
* сушка сирої цегли (сушильні сараї – приміщення під дахом);
* випалювання цегли (обладнання - кільцева піч).

Суглинок з заводського кар’єра за допомогою погрузчика-екскаватора подається в приймальний бункер, де знаходиться глинорозпушувач. Глинорозпушувач проводить первинне дроблення сировини і подачу його на стрічковий живильник. Із стрічкового живильника сировина стрічковим конвеєром потрапляє в глиномішалку. Сировина, що поступила в глиномішалку, усереднюється, зволожується до 20% і транспортується на прес. Цегла – сирець сушиться в сушильних камерах і далі направляється в обпалювальну піч, потім грузиться на платформу готової цегли.

Для забезпечення опалення офісного приміщення промислового майданчика в холодний період року встановлено грубка, в якості полива виступають дрова, це насамперед відходи деревини (різного роду обпілки, тріски, гілля дерев, тирса). Річна витрата дров становить 5 т.

Для забезпечення електроенергією підприємства під час аварійного відключення використовується дизель-генератор АД-10-Т/230-М, потужністю 10 кВт. Планове використання дизельного палива складає 1063 кг/рік.

Для поточного ремонту технологічного обладнання підприємства та обслуговування об’єктів автотранспортної інфраструктури на території працює механічна майстерня в якій розташований заточувальний верстат, який використовуються для механічної обробки вузлів і деталей, що ремонтуються. Для потреб підприємства функціонує Верстат стрічковопильний МАГР НОМИНАЛ-М. Зварювальний апарат призначений для зварювання й підварювання ремонтних вузлів і деталей. Для виконання зварювальних робіт використовується ручне електродугове зварювання штучними електродами АНО-3.

***Виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування***

Значення проектної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування для кожного виробництва приведені у таблиці 16.1

Таблиця 16.1

| №  п/п | Технологічне обладнання  (виробництво, лінія, устаткування) | Розмірність  (т., т, л, м3)/рік | Виробнича потужність | | Режим, роботи,  к-сть змін,  коєф. Зав.\* | Фонд роботи,  год / рік |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| проектна | фактична |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Груба в офісному приміщенні | кВт | 10 | 10 | 3\* | 800 |
| 2 | Кільцева піч  Потужність  щільність садки | млн..шт./рік  шт../добу | 1,5  10000 | 1,5  10000 | 3\* | 3600 |
| м3 | 3 | 3 |
| кг/м3 | 200 | 200 |
| 3 | Глиномішалка | т/рік | 7500 | 7500 | 1\* | 1500 |
| 4 | Прес | шт./рік | 1500000 | 1500000 | 1\* | 1500 |
| 5 | Сушильні сараї (3шт) | шт./рік | 500000 | 500000 | 3\* | 8760 |
| 6 | Транспортер вугілля | т/год | 0,3 | 0,2 | 3\* | 630 |
| 7 | Склад вугілля | т/рік | 300 | 220 | 3\* | 3600 |
| 8 | Склад золи | т/рік | 11 | 11 | 3\* | 3600 |
| 9 | Приймальне відділення сировини | т/год | 7,5 | 7,5 | 1\* | 800 |
| 10 | Дизель-генератор АД-10-Т/230-М | кВт | 10 | 10 | Аварійне джерело | 250 |
| 11 | Зварювального апарата ПАТОН ВД-255 | В | 380 | 380 | При необхідності | 250 |
| 12 | Заточувальний верстат | кВт | 1,5 | 1,5 | При необхідності | 100 |
| 13 | Верстат стрічковопильний МАГР НОМИНАЛ-М | м3/рік | 30 | 30 | При необхідності | 100 |

\* - тривалість однієї зміни становить 8 год.

***Характеристика технологічного устаткування***

Інформація про терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дати проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування, зміни показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками приведена у таблиці 16.2

Таблиця 16.2.

| №  п / п | Технологічне обладнання  (виробництво, лінія, устаткування) | Дата введення в експл.,рік | Норм. Строк амортизації  рік / міс | Дата останньої реконструкції або модернізації | Зміна показників продуктивності |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Груба в офісному приміщенні | 2008 | 30 | – | – |
| 2 | Кільцева піч | 2008 | 50 | – | – |
| 3 | Глиномішалка | 2008 | 25 | – | – |
| 4 | Прес | 2008 | 25 | – | – |
| 5 | Сушильні сараї (7шт) | 2008 | 50 | – | – |
| 6 | Транспортер вугілля | 2008 | 50 | – | – |
| 7 | Склад вугілля | 2008 | 50 | – | – |
| 8 | Склад золи | 2008 | 50 | – | – |
| 9 | Приймальне відділення сировини | 2008 | 25 | – | – |
| 10 | Дизель-генератор АД-10-Т/230-М | 2008 | 50 | – | – |
| 11 | Зварювального апарата ПАТОН ВД-255 | 2020 | 15 | – | – |
| 12 | Заточувальний верстат | 2023 | 15 | – | – |
| 13 | Верстат стрічковопильний МАГР НОМИНАЛ-М | 2023 | 15 | – | – |

- Модернізації та амортизації обладнання на підприємстві не відбувалася. Устаткування знаходиться в справному стані,поточний ремонт обладнання проводиться відповідно до внутрішнього графіку обслуговування робочогоустаткування

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

У відомостях щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наводяться дані, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на об’єкті. Таблиці 6.1, 6.4, 6.7, 6.8 Додатка 6 до Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наведено далі.

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

Таблиця 16.3 (6.1.)\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Порядковий номер | 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 |
| 1 | 06000 | Оксид вуглецю | 9,452 | 9,452 | 1,5 |
| 2 | 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NО**2**]) | 2,243 | 2,243 | 1,0 |
| 3 | 04002 | Азоту (1) оксид [N**2**О] | 0,0074 | 0,0074 | 0,1 |
| 4 | 04003 | Аміак | 0,0001 | 0,0001 | 1,5 |
| 5 | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 16,42 | 16,42 | 3,0 |
| 6 | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,2514 | 0,2514 | 1,5 |
| 7 | 12000 | Метан | 0,0055 | 0,0055 | 10,0 |
| 8 | 07000 | Вуглецю діоксид | 620,68 | 620,68 | 500,0 |
| 9 | 05001 | Сірки діоксид | 17,97001 | 17,97001 | 1,5 |
| 10 | 01001 | Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен) | 0,0004 | 0,0004 | 0,001 |
| 11 | 01003 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,0003 | 0,0003 | 0,1 |
| 12 | 01005 | Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь) | 0,00052 | 0,00052 | 0,01 |
| 13 | 01006 | Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель) | 0,0005 | 0,0005 | 0,001 |
| 14 | 01007 | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) | 0,00002 | 0,00002 | 0,0003 |
| 15 | 01009 | Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець) | 0,0003 | 0,0003 | 0,003 |
| 16 | 01010 | Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) | 0,0016 | 0,0016 | 0,02 |
| 17 | 01011 | Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) | 0,0007 | 0,0007 | 0,1 |
| 18 | 01104 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану ) | 0,00004 | 0,00004 | 0,005 |
| Усього для об'єкта / промислового майданчика | | | 667,0338 | 667,0338 |  |
| Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 06000 | Оксид вуглецю | 9,452 | 9,452 | 1,5 |
| 2 | 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NО**2**]) | 2,243 | 2,243 | 1,0 |
| 3 | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 16,42 | 16,42 | 3,0 |
| 4 | 05001 | Діоксид сірки | 17,97001 | 17,97001 | 1,5 |
| 5 | 01009 | Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець) | 0,0003 | 0,0003 | 0,003 |
| Усього |  |  | 46,08531 | 46,08531 |  |
| Перелік небезпечних забруднюючих речовин | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,2514 | 0,2514 | 1,5 |
| 2 | 01001 | Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен) | 0,0004 | 0,0004 | 0,001 |
| 3 | 01003 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,0003 | 0,0003 | 0,1 |
| 4 | 01005 | Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь) | 0,00052 | 0,00052 | 0,01 |
| 5 | 01006 | Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель) | 0,0005 | 0,0005 | 0,001 |
| 6 | 01007 | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) | 0,00002 | 0,00002 | 0,0003 |
| 7 | 01010 | Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) | 0,0016 | 0,0016 | 0,02 |
| 8 | 01011 | Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) | 0,0007 | 0,0007 | 0,1 |
| 9 | 01104 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану ) | 0,00004 | 0,00004 | 0,005 |
| Усього |  |  | 0,25548 | 0,25548 |  |
| Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 12000 | Метан | 0,0055 | 0,0055 | 10,0 |
| 2 | 04003 | Аміак | 0,0001 | 0,0001 | 1,5 |
| Усього |  |  | 0,0056 | 0,0056 |  |
| 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 | Вуглецю діоксид | 620,68 | 620,68 | 500,0 |
| 2 | 04002 | Азоту (1) оксид [N**2**О] | 0,0074 | 0,0074 | 0,1 |
| Усього |  | | 620,6874 | 620,6874 |  |

\*- нумерація таблиці згідно «Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**»**

**Характеристика установок очистки газів**

Таблиця 16.4 (6.4.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер джерела викиду | Наймену- вання 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 газопи- лового потоку, м3/с | масова концен- трація, мг/м3 | масова витрата, г/с | об'ємна витрата газопи- лового потоку, м3/с | масова концен- трація, мг/м3 | масова витрата, г/с |
| CAS № / CAS | код | наймену- вання |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Устаткування очистки газів відсутні, тому таблиця 6.4 не заповнюється.

**Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика**

Таблиця 16.5 (6.7.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 9,452 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NО**2**]) | 2,243 |
| 04002 | Азоту (1) оксид [N**2**О] | 0,007 |
| 04003 | Аміак | 0,000 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 16,42 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,251 |
| 12000 | Метан | 0,006 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 620,68 |
| 05001 | Сірки діоксид | 17,970 |
| 01001 | Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен) | 0,000 |
| 01003 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,000 |
| 01005 | Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь) | 0,001 |
| 01006 | Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель) | 0,001 |
| 01007 | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) | 0,000 |
| 01009 | Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець) | 0,000 |
| 01010 | Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) | 0,002 |
| 01011 | Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) | 0,001 |
| 01104 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану ) | 0,000 |
| **00000** | **Усього для об'єкта / промислового майданчика** | **667,034** |

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)  
Обробна промисловість і будівництво (процеси спалювання): Неметалічні корисні копалини код 1.A.2.f

Таблиця 16.6 (6.8.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 9,29 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 2,208 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 8,388 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,24 |
| 12000 | Метан | 0,005 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 605,99 |
| 04002 | Азоту (1) оксид [N**2**О] | 0,01 |
| 05001 | Сірки діоксид | 17,97 |
| 01001 | Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен) | 0,000 |
| 01005 | Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь) | 0,001 |
| 01006 | Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель) | 0,001 |
| 01007 | Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) | 0,000 |
| 01009 | Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець) | 0,000 |
| 01010 | Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) | 0,002 |
| 01011 | Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк) | 0,001 |
| **00000\*** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **38,116** |

\*- В загальний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферу по підприємству не включаються викиди по діоксиду вуглецю.

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)  
Мінеральні продукти: Зберігання, обробка та транспортування мінеральних продуктів код 2.A.5.c

Таблиця 16.7 (6.8.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 1,748 |
| **00000** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **1,748** |

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)  
Деревообробка код 2.І

Таблиця 16.8 (6.8.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 0,624 |
| **00000** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **0,624** |

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)  
**Неорганізовані викиди від палив:** Інші неорганізовані викиди від твердого палива код 1.B.1.c

Таблиця 16.9 (6.8.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 0,09 |
| **00000** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **0,09** |

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)  
Мале горіння: Комерційне (стаціонарне) код 1.A.4.a.i

Таблиця 16.10 (6.8.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 0,086 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 0,01 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 0,018 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,003 |
| 12000 | Метан | 0,000 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 6,31 |
| 04002 | Азоту (1) оксид [N**2**О] | 0,000 |
| **00000\*** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **0,117** |

\*- В загальний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферу по підприємству не включаються викиди по діоксиду вуглецю.

Мале горіння: Комерційне (мобільне) код 1.A.4.a.ii

Таблиця 16.11 (6.8.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 0,009 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) | 0,015 |
| 04002 | Азоту (1) оксид [N**2**О] | 0,000 |
| 04003 | Аміак | 0,0001 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 0,003 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,002 |
| 12000 | Метан | 0,000 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 3,367 |
| 05001 | Сірки діоксид | 0,000 |
| **00000\*** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **0,0291** |

\*- В загальний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферу по підприємству не включаються викиди по діоксиду вуглецю.

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)  
**Інша промисловість**: Інші промислові процеси код 2.H.3

Таблиця 16.12 (6.8.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 0,005 |
| 01003 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,000 |
| 01104 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану ) | 0,000 |
| **00000\*** | **Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)** | **0,005** |

***Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання)***

1. Підприємство залежно від ступеня впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до другої групи, тому інформацію про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва наводити не доцільно.

***Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання):***

*Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин:* Враховуючи, що концентрації забруднюючих речовин в газопиловому потоці не перевищують встановлених нормативів граничнодопустимого викиду і результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі показали, що максимальні приземні концентрації, з врахуванням фонового забруднення атмосфери на межі санітарно-захисної зони не перевищують граничнодопустимі концентрації, заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не розроблялись.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 16.13 (таблиця 10.1.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) | Найменування заходу | Строк виконання заходу | Номер джерела викиду на карті-схемі | Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн. | Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | | | | | |

*Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва:* відсутні.

*Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря:* залпові викиди забруднюючих речовин на підприємстві не утворюються.

*Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов’язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан*: не розробляються тому що фактичний рівень забруднення атмосферного повітря на межі СЗЗ та на межі житлової забудови не перевищує допустимих рівнів концентрацій забруднюючих речовин.

*Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря*

Заходи не передбачені, так як підприємство згідно Порядку ідентифікації об’єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 «Деякі питання ідентифікації об’єктів підвищеної небезпеки», не віднесене до об’єктів підвищеної небезпеки відповідного класу.

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Таблиця 16.14 (таблиця 10.2.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування об'єкта підвищеної небезпеки | Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки | Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті | Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта | Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря | Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації | Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| - | - | - | - |  |  |  |

*Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах* здійснюється відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01 грудня 1986 року, для об’єктів, які знаходяться в населених пунктах, де гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

Заходи не передбачені, так як підприємство знаходиться на території, де відсутні гідрометеорологічні організації ДСНС, та не проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

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

***Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів:*** Нормативи граничнодопустимих викидів дотримуються, тому природоохоронні заходи для їх досягнення не передбачені.

***Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству (висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів та розрахунків розсіювання):*** Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів, відсутні (основні джерела відсутні). Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів відповідають вимогам чинного природоохоронного законодавства; для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються величини масової витрати. Для неорганізованих стаціонарних джерел викиду нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються, регулювання здійснюється за вимогами дозволу.

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:

Таблиця 16.15 (9.1.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючих речовин | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид | | Строк досягнення |
| мг/м3 | г/с |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | - | - | - | - |

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів приведені у таблиці:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номери джерел викидів: | **1 - Димова труба кільцевої печі (паливо – дрова)** | | |
|  |  |  | Таблиця 16.16 (9.2) |
| Найменування забруднюючої  речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | з дати отримання дозволу |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | |
| Оксид вуглецю | | 0,2781 | з дати отримання дозволу |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | | 0,1151 | з дати отримання дозволу |
| НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | | 0,013 | з дати отримання дозволу |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номери джерел викидів: | **1 - Димова труба кільцевої печі (паливо – вугілля)** | | |
|  |  |  | Таблиця 16.17 (9.2) |
| Найменування забруднюючої  речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | з дати отримання дозволу |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | |
| Оксид вуглецю | | 0,2739 | з дати отримання дозволу |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | | 0,0992 | з дати отримання дозволу |
| Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки | | 0,0365 | з дати отримання дозволу |
| НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | | 0,019 | з дати отримання дозволу |
| Номери джерел викидів: | **8 - Димова труба грубки** | | |
|  |  |  | Таблиця 16.18 (9.2) |
| Найменування забруднюючої  речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | з дати отримання дозволу |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | |
| Оксид вуглецю | | 0,0102 | з дати отримання дозволу |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | | 0,0015 | з дати отримання дозволу |
| НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | | 0,001 | з дати отримання дозволу |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номери джерел викидів: | **9 - Труба дизель-генератора АД-10-Т/230-М** | | |
|  |  |  | Таблиця 16.19 (9.2) |
| Найменування забруднюючої  речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - |  |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | |
| Оксид вуглецю | | 0,0097 | з дати отримання дозволу |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | | 0,016 | з дати отримання дозволу |
| Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки | | 0,00001 | з дати отримання дозволу |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | | 0,003 | з дати отримання дозволу |
| Аміак | | 0,0001 | з дати отримання дозволу |
| НМЛОС (Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | | 0,002 | з дати отримання дозволу |

***Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди, надаються до:***

**Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку)**

1.1 Ні для одного з вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2 Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

1.3 При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

1.4 Подання щороку подає до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин відповідно до статті 11 ЗУ «Про охорону атмосферного повітря».

**1.5. До технологічного процесу**

1.5.1 Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об’єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об’єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.5.2 Оператор повинен забезпечити суворе дотримання техпроцесу в частині, що пов’язана із можливим виділенням та надходженням забруднюючих речовин у атмосферне повітря. Будь-які відхилення (зміна техрегламенту, сировини, палива, умов технологічного процесу) дозволяються тільки за умови забезпечення неперевищення граничнодопустимих викидів. Будь-які відхилення, що призведуть або можуть призвести до змін кількісного та / або якісного складу викидів в атмосферу дозволяються тільки при умові завчасного корегування цього дозволу на викиди.

1.5.3 Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п. з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.5.4 Ведення технологічного процесу і обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.5.5 Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища.

1.5.6 Параметри роботи технологічного обладнання повинні відповідати режимам, зазначеним в технологічному регламенті, що забезпечує номінальний режим роботи устаткування та скорочує викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання:**

Таблиця 16.20 (9.3). - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Джерело утворення | | Забруднююча речовина | | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м3 | Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м3 | | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | 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 |
| Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання не встановлюється | | | | | | | | |

**Дозволені обсяги залпових викидів:**

Таблиця 16.21 (9.5.) - Дозволені обсяги залпових викидів

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер джерела викиду | Забруднююча речовина | | Максимальна масова концентрація, мг/м3 | 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 |
| Дозволені обсяги залпових викидів не встановлюються | | | | | | | | |

**1.6. Обладнання та споруд (визначається метод очистки або тип споруджень, що експлуатуються)**

* 1. 1.6.1 Технологічне обладнання підприємства повинно бути у робочому, справному стані, з метою запобігання виникнення аварійних ситуацій та наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1. 1.6.2 Проведення своєчасного планово-попереджувального ремонту обладнання.
2. 1.6.3 Не допускати перевищення нормативної потужності паливних установок.
3. 1.6.4 Все обладнання повинне бути справне, проходити періодичне технічне обстеження та обслуговуватись кваліфікованим персоналом.
4. 1.6.5 Стежити за герметичністю обшивки енергетичних установок, зварних сполучень технологічних трубопроводів, регулярно усувати присоси повітря через обшивку установок, повітропроводів і газоходів.
5. 1.6.6 Проводити еколого-теплотехнічну наладку паливого обладнання згідно затвердженого плану-графіку налагоджувальних та ремонтних робіт.

**1.7. До очистки газопилового потоку**

Умови не встановлюються.

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання:

Таблиця 16.22 (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/м3 | Періодичність вимірювання | Методика виконання вимірювань | Місце відбору проб |
| найменування, марка, вид палива | номер |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | | | | | | | |

**Умова 2. До виробничого контролю (основа організації та здійснення контрольної програми)**

2.1 Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

*2.1.1 Безперервний моніторинг:*

a) Не один середній показник за 24 години не повинен перевищувати гранично допустимі величини дозволених викидів.

б) 97% усіх середніх показників за 20 хвилин при постійному вимірюванні протягом року не повинні перевищувати гранично допустимі величини дозволених викидів.

в) 3 % середніх значень, виміряних за двадцятихвилинний інтервал не повинні перевищувати 1,2 встановленого значення нормативу граничнодопустимого викиду.

*2.1.2 Періодичний моніторинг:*

a) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.2 Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

*2.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання):*

2.2.1.1 Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

*2.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:*

1. a) Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ;

3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.

2.3 Суб’єкт господарювання (Оператор) повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання та Переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

2.4 Всі автоматичні пристрої контролю та пробовідбірники повинні постійно функціонувати (за виключенням періодів технічного обслуговування та калібрування) при здійсненні виробничої діяльності. Якщо не передбачено альтернативного порядку пробовідбору або моніторингу на необмежений період часу (для цього повинен бути письмовий дозвіл Управління). У випадку, несправності будь-якого пристрою для неперервного контролю, суб’єкт господарювання повинен поінформувати про це Управління як можливо скоріше (наскільки це практично можливо) та ввести в дію альтернативні пристрої пробовідбору/моніторингу.

2.5 Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.

2.6 На всіх джерелах викидів суб’єкт господарювання повинен встановити такі пристрої або устаткування для пробовідбору (включаючи устаткування для вводу даних або інше електронне устаткування), які можуть бути приписані Управлінням. Все устаткування повинно забезпечувати безпечне функціонування всіх систем пробовідбору та моніторингу.

2.7 Суб’єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної державної адміністрації.

**Умова 3. Адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру (визначаються відомства, які повідомляються при відповідних ситуаціях).**

3.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної державної адміністрації, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

(а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу.

(б) Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

3.2. Суб’єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, щодо викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. В повідомленні, яке надається Управлінню розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної державної адміністрації, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворення відходів.

3.3 Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної державної адміністрації в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

3.4 Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практично можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

*План природоохоронних заходів та цільових показників.*

3.5 Оператор повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників. Даний План повинен передбачати календарні терміни для досягнення комплексу встановлених цільових показників. Як мінімум, цей план повинен охоплювати п’ятирічний період. План необхідно щорічно переглядати, а про внесені до нього доповнення необхідно інформувати Департамент для погодження таких доповнень. В Плані необхідно зазначити розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

*Інформування та підготовка персоналу.*

3.6 Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

*Обов’язки.*

3.7 Суб’єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Положення про Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, затвердженого відповідно до чинного законодавства, мала доступ на об’єкт в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

1. 3.8 Суб’єкт господарювання повинен отримати новий Дозвіл (дозвіл про внесення змін до існуючого дозволу) на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі зміни обладнання, пов’язаного з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

**Умова 4. Вимоги до неорганізованих джерел викидів, спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин**

4.1 Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватися згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічного паспорту), який надається виробником обладнання, що забезпечить неможливість виникнення нештатних ситуацій.

4.2 Дотримуватись вимог параметрів і ведення процесів за його етапами і процесом взагалі. Дотримуватись витрат матеріалів, енергоресурсів на кожному неорганізованому джерелі викидів.

4.3 Своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонти технологічного обладнання для оптимізації технологічного процесу.

4.4 Устаткування зварювальних установок повинне мати відповідний ступінь захисту залежно від умов навколишнього середовища. Конструкція і розміщення цього обладнання, огорож і блокування повинні забезпечувати неможливість його механічного пошкодження.

4.5 Відпрацьовані матеріали (огарки електродіві ін.) повинні збиратися в металеві ємності і, по мірі накопичення, вивозитися з ділянок у відведені на території підприємства місця збору та утилізації.

4.6 Під час зварювальних робіт не допускати забруднення території, прилеглої до місця розміщення постів, та забезпечувати вимоги пожежної безпеки з метою попередження надходження забруднень в атмосферне повітря.

4.7 Зберігання вихідних зварювальних матеріалів і готової продукції повинне здійснюватися на складах, що обладнані і розміщуються відповідно до вимог будівельних, санітарних і протипожежних норм і правил, затверджених у встановленому порядку.

4.8 Обмежити обсяги та інтенсивність робіт з приймання та завантаженні вугілля, золи при небезпечних показниках швидкості вітру (більше 10 м/с).

4.9 Не допускати перевищення об'ємів сипких матеріалів (вугілля, золи) при їх зберіганні, які регламентовані місткостями складів і їх конструктивними особливостями.

4.10 Не допускати розсипань сипких матеріалів (вугілля, золи) поза територіями передбачених для цих цілей силосів.

4.11 Неорганізовані джерела викидів повинні мати відповідний ступінь захисту від впливу вітру.