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

***Повне та скорочене найменування субʼєкта господарювання*** – ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНСТЮ «СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «АГРОДІМ.».

***Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України***– 44269128.

***Місцезнаходження субʼєкта господарюванння, контактний номер телефону, адреса електронної пошти***– 16520, Чернігівська обл., Ніжинський р-н, с. Городище, вул. Перемоги, 79; тел.+38 046 294 20 60, e-mail: info@agrodim.in.ua;

***Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика***– 16502, Чернігівська обл., Ніжинський р-н, м.Бахмач, вул.Даньківський шлях, 75, 82, 83*.*

***Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля***. Згідно вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність обʼєкт не підлягає оцінці впливу на довкілля.

***Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування обʼєкта.***

16.1. Виробнича структура обʼєкта/промислового майданчика.

Оскільки обʼєкт відноситься до третьої групи, інформація не надається відповідно до вимог Інструкції.

16.2. Перелік видів продукції, що випускається на обʼєкті/промисловому майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві.

Оскільки обʼєкт відноситься до третьої групи, інформація не надається відповідно до вимог Інструкції.

16.3. Матеріальні баланси в розрізі виробничого процесу чи окремої операції.

Оскільки обʼєкт відноситься до третьої групи, інформація не надається відповідно до вимог Інструкції.

16.4. Перелік та опис виробництв (основних, допоміжних, підсобних та побічних), виробничих процесів (основних. Допоміжних, підсобних, побічних, циклічних, нециклічних, безперервних, напівбезперервних, дискретних, закритих, відкритих, напівзакритих), технологічних процесів, технологічного устаткування обʼєкта/ промислового майданчика.

Оскільки обʼєкт відноситься до третьої групи, інформація не надається відповідно до вимог Інструкції.

16.5. Опис та місцезнаходження виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування із зазначенням номерів джерел викидів, які відносяться до основних джерел викидів.

На підприємстві відсутні виробництва та технологічне устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

16.6. Значення проєктної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування.

Інформацію наведено в таблиці.

| Найменування устаткування | Кіль-кість | Проектна виробнича потужність/ продуктивність | Фактична виробнича потужність/ продуктивність | Режим роботи устаткування, год/рік | Баланс часу роботи устаткування (час роботи / час простою) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Твердопаливний котел «Verner» | 1 | 70 кВт | 59,5 кВт | Сезонний | 4320 / 4440 |
| Твердопаливний котел «Буржуйка» | 5 | 7 кВт | 6 кВт | Сезонний | 4320 / 4440 |
| Піч дровʼяна | 1 | 5 кВт | 4 кВт | Сезонний | 4320 / 4440 |
| Твердопаливний котел «Булерʼян» | 2 | 10 кВт | 8,5 кВт | Сезонний | 4320 / 4440 |
| Дизель-генератор WattStream | 1 | 50 кВт | 50 кВт | Періодичний | 140 / 6600 |
| Зварювальний апарат | 2 | 2,1 кВт | 2,1 кВт | Періодичний | 100 / 8740 |
| Ємність ДП | 1 | 25 м3 | 25 м3 | Постійний | 8740 / 0 |
| Ємність бензин | 1 | 10 м3 | 10 м3 | Постійний | 8740 / 0 |
| Паливно-роздаткова колонка | 1 | 2,7 м3/год. | 2,7 м3/год. | Періодичний | 40 / 8700 |
| Металообробні верстати | 19 | - | - | Періодичний | 100 / 8740 |

16.7. Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування, зміни показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проєктними показниками.

Інформацію наведено в таблиці.

| Найменування устаткування | Кіль-кість | Дата введення в експлуатацію | Нормативний строк амортизації | Дата проведення реконструкції / модернізації | Зміни показників |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Твердопаливний котел «Verner» | 1 | 2015 | 12 років | Не проводилась | - |
| Твердопаливний котел «Буржуйка» | 5 | 2012 | 12 років | Не проводилась | - |
| Піч дровʼяна | 1 | 2010 | 12 років | Не проводилась | - |
| Твердопаливний котел «Булерʼян» | 2 | 2015 | 5 років | Не проводилась | - |
| Дизель-генератор WattStream | 1 | 2023 | 5 років | Не проводилась | - |
| Зварювальний апарат | 2 | 2010 | 5 років | Не проводилась | - |
| Ємність ДП | 1 | 2012 | 5 років | Не проводилась | - |
| Ємність бензин | 1 | 2012 | 5 років | Не проводилась | - |
| Паливно-роздаткова колонка | 1 | 2012 | 5 років | Не проводилась | - |
| Металообробні верстати | 19 | 2010 | 5 років | Не проводилась | - |

Майданчик призначений для технічного обслуговування автомобільного парку, включаючи сільськогосподарську техніку, зберігання та вулканізація шин, приймання і зберігання паливо-мастильних матеріалів, функціонування адмінбудівлі тощо.

Для технічної експлуатації автомобілів на підприємстві є комплексна бригада яка виконує технічне обслуговування і ремонт. При технічному обслуговуванні виконують такі операції:

* щоденне обслуговування;
* технічне обслуговування №1;
* технічне обслуговування №2;
* сезонне обслуговування.

Щоденне обслуговування включає підготовку машини до експлуатації, тобто проведення робіт із зовнішнього огляду, заправці, контрольно-оглядових, кріпильних робіт та усунення всіх несправностей, виявлених у [процесі](https://ua-referat.com/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81) експлуатації і при [контрольному](https://ua-referat.com/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C) огляді.

Технічне обслуговування №1 призначене для забезпечення надійної, безвідмовної роботи обладнання до наступного технічного обслуговування. При проведенні також перевіряється правильність встановлення агрегатів, стан різьбових зʼєднань, проводиться підтяжка, регулювання окремих агрегатів та вузлів, мастильні роботи і усунення несправностей, виявлених у процесі експлуатації.

Технічне обслуговування №2 призначене для поглибленої перевірки технічного стану машини і її [механізмів](https://ua-referat.com/%D0%9C%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B7%D0%BC%D1%96) і проведення регулювальних і ремонтних робіт з метою забезпечення надійної, безвідмовної роботи устаткування до чергового технічного обслуговування. Обсяг технічного обслуговування №2 включає ретельну перевірку стану всіх агрегатів і вузлів з їх частковим розбиранням. На час проведення технічного обслуговування №2 машину знімають з експлуатації.

Сезонне обслуговування (СО) необхідно для підготовки машини до переходу від осінньо-зимового до весняно-літнього періоду експлуатації і навпаки. Сезонне обслуговування включає всі види робіт технічного обслуговування №2 і роботи, щоб забезпечити своєчасну підготовку до майбутнього сезону (зміна експлуатаційних матеріалів згідно з майбутнім сезоном, виконання спеціальних регулювальних робіт).

У процесі експлуатації машин відбувається зміна технічного стану її елементів внаслідок зношування, втрати механічної міцності, порушення регулювань і посадок, корозії та інших причин, і це може призвести до повної або часткової втрати працездатності окремих елементів, що викликають необхідність проведення поточного ремонту. Основним змістом операцій поточного ремонту є усунення несправностей і пошкоджень, виявлених у процесі експлуатації або технічного обслуговування, шляхом проведення операцій, повʼязаних з частковим або повним розбиранням окремих вузлів і агрегатів та їх заміною, у разі втрати ними працездатності. Поточний ремонт є складовою частиною планово-запобіжної системи технічного обслуговування, отже він призначений для підтримки працездатності машин в процесі їх експлуатації.

В процесі проведення технічного обслуговування та ремонту автомобілів виконуватиметься механічна обробка металів із застосуванням металообробних верстатів, зварювальні роботи, шиномонтажні, роботи, устаткування для вулканізації шин тощо.

Паливо-заправний пункт призначений для приймання і зберігання нафтопродуктів та заправки автомобільного транспорту і техніки підприємства.

До складу паливозаправного пункту входять наступні будівлі і споруди:

* операторна;
* один підземний сталевий резервуар місткістю 25 м3 для зберігання дизельного палива;
* один падземний сталевий резервуар місткістю 10 м3 для зберігання бензину;
* паливно-роздаткова колонка на два пістолети.

Прийом нафтопродуктів з автоцистерн проводиться закритою системою зливу пального, що дозволяє уникнути будь-якого забруднення вантажу. Така система передбачає перекачування нафтопродуктів через герметичний рукав, повʼязаний із автоцистерною.

Колонка забезпечена лічильником для обліку кількості нафтопродуктів, що відпускаються. Включення колонки в роботу проводиться дистанційно з будівлі операторської.

Кожен резервуар оснащується дихальним клапаном з вогняним запобіжником, який дозволяє під час експлуатації підтримувати постійний робочий тиск у середині резервуарів, виключає вихід парів нафтопродуктів у навколишнє середовище і попадання відкритого полумʼя у середину резервуара.

Для опалення адміністративних, побутових та виробничих приміщень в осінньо-зимовий період застосовуються твердопаливне котельне устаткування. Під час аварійного відключення електрики використовується дизель-генератор.

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

Таблиця 16.2. 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 обʼєкта / промислового майданчика*** | | | ***0,7505*** | ***0,7505*** |  |
| *Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин* | | | | | |
| 1 | 03000/ - | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,3835 | 0,3835 | 3,0 |
| 2 | 04001/ 10102-44-0 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2] | 0,1571 | 0,1571 | 1,0 |
| 3 | 05001/ 7446-09-5 | Сірки діоксид | 0,002 | 0,002 | 1,5 |
| 4 | 06000/ 630-08-0 | Оксид вуглецю | 0,1602 | 0,1602 | 1,5 |
| ***Усього*** | | | ***0,7028*** | ***0,7028*** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Перелік небезпечних забруднюючих речовин* | | | | | |
| 1 | 01003/ 1309-37-1 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,0004 | 0,0004 | 0,1 |
| 2 | 01104/ 1313-13-9 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | 0,00004 | 0,00004 | 0,005 |
| 3 | 11022/ 75-21-8 | Етилену оксид | 0,0000006 | 0,0000006 | 0,005 |
| 4 | 11052/ 126-99-8 | Хлоропрен | 0,000002 | 0,000002 | 0,05 |
| 5 | 15003/ 7647-01-0 | Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl) | 0,0000025 | 0,0000025 | 0,1 |
| ***Усього*** | | | ***0,000443*** | ***0,000443*** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами обʼєкта / промислового майданчика* | | | | | |
| 1 | 11000/ 115-11-7, 74-85-1, 78-79-5, - | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,0409 | 0,0409 | 1,5 |
| 2 | 12000/ 74-82-8 | Метан | 0,00362 | 0,00362 | 10 |
| ***Усього*** | | | ***0,0445*** | ***0,0445*** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| *Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених міст* | | | | | |
| 1 | 04002/ - | Азоту (1) оксид [N2O] | 0,00275 | 0,00275 | 0,1 |
| 2 | 07000/ - | Вуглецю діоксид | 78,177 | 78,177 | 500 |
| ***Усього*** | | | ***78,1798*** | ***78,1798*** | - |

Таблиця 16.3. Характеристика установок очистки газу

| № джерела викиду | Найменування  ГОУ | Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка | | | Ступень очищен-ня | Назва та тип установки очистки газу | На вході ГОУ | | | На виході з ГОУ | | | Ступінь очищення газу, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CAS №/ CAS | код | найменування | обʼємна витрата газопилового потоку, м3/с | масова концентрація, мг/м3 | масова витрата, г/с | обʼємна витрата газопилового потоку, м3/с | масова концентрація, мг/м3 | масова витрата, г/с |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Установки очистки газу на обʼєкті відсутні* | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблиця 16.4. Дані потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від обʼєкта / промислового майданчика

| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| --- | --- | --- |
| код | найменування |
| 1 | 2 | 3 |
| 00000 | Усього для обʼєкта / промислового майданчика | 0,751 |
| 01000 | Метали та їх сполуки | 0,000 |
| 01003 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | 0,000 |
| 01104 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | 0,000 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,384 |
| 04000 | Сполуки азоту | 0,160 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2] | 0,157 |
| 04002 | Азоту (1) оксид [N2O] | 0,003 |
| 05000 | Діоксид та інші сполуки сірки | 0,002 |
| 05001 | Сірки діоксид | 0,002 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 0,160 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,041 |
| 11022 | Етилену оксид | 0,000 |
| 11052 | Хлоропрен | 0,000 |
| 12000 | Метан | 0,004 |
| 15000 | Хлор та сполуки хлору | 0,000 |
| 15003 | Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl) | 0,000 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 78,177 |

Таблиця 16.5. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Процеси спалювання в малих установках | | код | 003 |
|  |  | |  |
| Забруднююча речовина | | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування | |  |
| 1 | 2 | | 3 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | | 0,568 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | | 0,207 |
| 04000 | Сполуки азоту | | 0,158 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2] | | 0,155 |
| 04002 | Азоту (1) оксид [N2O] | | 0,003 |
| 05000 | Діоксид та інші сполуки сірки | | 0,002 |
| 05001 | Сірки діоксид | | 0,002 |
| 06000 | Оксид вуглецю | | 0,160 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | | 0,037 |
| 12000 | Метан | | 0,004 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | | 78,177 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Неорганізовані викиди від поширення (розподілу) нафтопродуктів | | код | 009 |
|  |  | |  |
| Забруднююча речовина | | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування | |  |
| 1 | 2 | | 3 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | | 0,003 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | | 0,003 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції | | код | 030 |
|  |  | |  |
| Забруднююча речовина | | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування | |  |
| 1 | 2 | | 3 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | | 0,059 |
| 01000 | Метали та їх сполуки | | 0,000 |
| 01003 | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) | | 0,000 |
| 01104 | Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) | | 0,000 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | | 0,057 |
| 04000 | Сполуки азоту | | 0,002 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2] | | 0,002 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виробництво хімічної продукції | | код | 037 |
|  |  | |  |
| Забруднююча речовина | | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування | |  |
| 1 | 2 | | 3 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | | 0,001 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | | 0,001 |
| 11022 | Етилену оксид | | 0,000 |
| 11052 | Хлоропрен | | 0,000 |
| 15000 | Хлор та сполуки хлору | | 0,000 |
| 15003 | Водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl) | | 0,000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Інші стаціонарні джерела | | код | 060 |
|  |  | |  |
| Забруднююча речовина | | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| код | найменування | |  |
| 1 | 2 | | 3 |
| 00000 | Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | | 0,120 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | | 0,120 |

***Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.***

Оскільки обʼєкт відноситься до другої групи, інформація заходи не плануються відповідно до вимог Інструкції.

***Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.***

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично-допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не встановлюються у зв’язку з тим, що на підприємстві викиди найбільш поширених та небезпечних забруднюючих речовин не перевищують встановлених нормативів граничнодопустимих викидів.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва. Дотримуватися техрегламенту. Не допускати утворення нових джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря без попередньої розробки та погодження відповідної дозвільної документації.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Залпові джерела відсутні на обʼєкті.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов’язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності в задовільний стан. Заходи не встановлюються. Вся територія обʼєкта знаходиться в задовільному стані.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря. Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря розробляється для обʼєктів, які згідно з законодавством уважаються обʼєктами підвищеної небезпеки (включені до Державного реєстру обʼєктів підвищеної небезпеки). Обʼєкт не включено до Державного реєстру обʼєктів підвищеної небезпеки.

Заходи щодо регулювання при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ)

Заходи щодо регулювання викидів при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ) розроблені відповідно до РД 52.04.52-85.

Попередження про підвищення рівня забруднення повітря у звʼязку з очікуваними несприятливими метеорологічними умовами складаються в підрозділах Державної служби України з надзвичайних ситуацій (ДСНС).

Залежно від рівня забруднення атмосфери складаються попередження трьох ступенів, яким відповідають три види роботи підприємства в період НМУ. Попередження першого ступеня складається, якщо передвіщається один з комплексів НМУ, при якому очікується концентрація в повітрі одного або декількох контрольованих речовин вище ГДК, другого ступеня – якщо передвіщаються два таких комплекси НМУ одночасно (наприклад, якщо при небезпечній швидкості вітру очікується піднята інверсія та несприятливий напрямок вітру, або коли очікуються концентрації одного або декількох контрольованих речовин вище 3 ГДК). Попередження третього ступеня складається в тому випадку, якщо після передачі попередження другого ступеня небезпеки зберігається високий рівень забруднення атмосфери, очікується збереження НМУ; при цьому очікуються концентрації в повітрі одного або декількох шкідливих речовин вище 5 ГДК.

При надходженні цих попереджень від підрозділів ДСНС на підприємстві повинен бути виконаний комплекс заходів, спрямованих на зниження забруднень атмосфери.

*Заходи зі скорочення викидів при першому режимі роботи підприємства.*

При першому режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 15-20%. Ці заходи носять організаційно-технічний характер, їх можна швидко здійснити, вони не вимагають істотних витрат і не призводять до зниження продуктивності підприємства.

При розробці заходів по скороченню викидів при першому режимі доцільно враховувати наступні заходи загального характеру:

* посилити контроль за точним дотриманням технологічного регламенту виробництва;
* заборонити роботу обладнання на форсованому режимі;
* розосередити в часі роботу технологічних агрегатів, що не беруть участь в єдиному безперервному технологічному процесі, при роботі яких викиди шкідливих речовин в атмосферу досягають максимальних значень;
* заборонити продувку і чистку обладнання, газоходів, ємностей, в яких зберігалися забруднюючі речовини, ремонтні роботи, пов'язані з підвищеним виділенням шкідливих речовин в атмосферу;
* обмежити вантажно-розвантажувальні роботи, пов'язані зі значними виділеннями в атмосферу забруднюючих речовин;
* використовувати запас високоякісної сировини, при роботі на якому забезпечується зниження викидів забруднюючих речовин;
* інтенсифікувати вологе прибирання виробничих приміщень підприємства, де це допускається правилами техніки безпеки;
* забезпечити інструментальний контроль на межі санітарно-захисної зони.

*Заходи зі скорочення викидів при другому режимі роботи підприємства.*

При другому режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 20-40%. Ці заходи включають в себе всі заходи, розроблені для першого режиму, а також заходи, що впливають на технологічні процеси і супроводжуються незначним зниженням продуктивності підприємства.

При розробці заходів по скороченню викидів при другому режимі доцільно враховувати наступні заходи загального характеру:

* у разі, якщо терміни початку планово-попереджувальних робіт з ремонту технологічного устаткування і настання НМУ досить близькі, слід провести зупинку устаткування;
* знизити продуктивність окремих апаратів і технологічних ліній, робота яких пов’язана зі значним виділенням в атмосферу шкідливих речовин;
* зменшити інтенсивність технологічних процесів, пов’язаних з підвищеними викидами шкідливих речовин в атмосферу на тих підприємствах, де за рахунок інтенсифікації і використання більш якісної сировини можлива компенсація відставання в періоди НМУ;
* обмежити використання автотранспорту та інших пересувних джерел викидів на території підприємства згідно з раніше розробленими схемами маршрутів.

*Заходи зі скорочення викидів при третьому режимі роботи підприємств.*

При третьому режимі роботи підприємств заходи повинні забезпечити скорочення концентрацій забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 40-60%, а в деяких особливо небезпечних умовах підприємствам слід повністю припинити викиди. Заходи третьому режимі включають в себе всі заходи, розроблені для першого і другого режимів, а також заходи, здійснення яких дозволяє знизити викиди забруднюючих речовин за рахунок тимчасового скорочення продуктивності підприємства.

При розробці заходів по скороченню викидів при третьому режимі доцільно враховувати наступні заходи загального характеру:

* знизити навантаження або зупинити виробництва, що супроводжуються значними виділеннями забруднюючих речовин;
* відключити апарати та обладнання, робота яких пов’язана із значним забрудненням повітря;
* заборонити виробництво вантажно-розвантажувальних робіт, відвантаження готової продукції, сипучого вихідної сировини і реагентів, які є джерелом забруднення;
* перерозподілити навантаження виробництв і технологічних ліній на більш ефективне обладнання;
* заборонити виїзд на лінії автотранспортних засобів (включаючи особистий транспорт) з неврегульованою двигунами. Склад відпрацьованих газів не повинен перевищувати гранично допустимі викиди шкідливих речовин, зазначених у ДСТУ 4277:2004 та 4276:2004;
* знизити навантаження або зупинити виробництва, що не мають газоочисних споруд.

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

***Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.*** Заходи не плануються.

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

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та даними, що одержані при проведення інструментальних методів досліджень акредитованими лабораторіями в установленому законодавством порядку.

Оскільки об’єкт відноситься до третьої групи, оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан атмосферного повітря не проводиться у відповідності до вимог Інструкції.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів:

Таблиця 16.6. 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 | Граничнодопустимий викид відповідно за законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид | | Строк досягнення |
| мг/м3 | г/с |
|  |  |  |  |  |
| *На обʼєкті відсутні джерела викидів, віднесені до основних* | | | | |
|  |  |  |  |  |

Таблиця 16.7 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викидів: №1 – труба твердопаливного «Verner»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | З дати отримання дозволу |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

* Оксид вуглецю – 0,001008 г/с з дати отримання дозволу.
* Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,000757 г/с з дати отримання дозволу.

Для речовини *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС),* що викидається від джерела №1, гранично допустимий викид не встановлюється, оскільки не підлягає регулюванню відповідно до законодавства.

Номери джерел викидів: №2 – вентиляційний отвір топкової

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| - | - | - | - |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

* Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,00003 з дати отримання дозволу;
* Оксид вуглецю – 0,000021 г/с з дати отримання дозволу.
* Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,000015 г/с з дати отримання дозволу.

Для речовини *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС),* що викидається від джерела №2, гранично допустимий викид не встановлюється, оскільки не підлягає регулюванню відповідно до законодавства.

Номери джерел викидів: №3 – труба твердопаливного «Буржуйка»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | З дати отримання дозволу |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

* Оксид вуглецю – 0,001029 г/с з дати отримання дозволу.
* Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,00103 г/с з дати отримання дозволу.

Для речовини *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС),* що викидається від джерела №3, гранично допустимий викид не встановлюється, оскільки не підлягає регулюванню відповідно до законодавства.

Номери джерел викидів: №12 – труба печі дровʼяної

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | З дати отримання дозволу |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

* Оксид вуглецю – 0,001029 г/с з дати отримання дозволу.
* Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,00103 г/с з дати отримання дозволу.

Для речовини *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС),* що викидається від джерела №12, гранично допустимий викид не встановлюється, оскільки не підлягає регулюванню відповідно до законодавства.

Номери джерел викидів: №13 – патрубок дизель-генератору

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| - | - | - | - |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

* Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,000099 з дати отримання дозволу.
* Оксид вуглецю – 0,001786 г/с з дати отримання дозволу.
* Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,029762 г/с з дати отримання дозволу.
* Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,003968 з дати отримання дозволу.

Для речовини *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС),* що викидається від джерела №13, гранично допустимий викид не встановлюється, оскільки не підлягає регулюванню відповідно до законодавства.

Номери джерел викидів: №14 – труба твердопаливного котлу «Булерʼян»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | З дати отримання дозволу |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

* Оксид вуглецю – 0,001029 г/с з дати отримання дозволу.
* Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,00103 г/с з дати отримання дозволу.

Для речовини *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС),* що викидається від джерела №14, гранично допустимий викид не встановлюється, оскільки не підлягає регулюванню відповідно до законодавства.

Номери джерел викидів: №16 – труба твердопаливного котлу «Буржуйка»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | З дати отримання дозволу |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

* Оксид вуглецю – 0,001029 г/с з дати отримання дозволу.
* Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,00103 г/с з дати отримання дозволу.

Для речовини *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС),* що викидається від джерела №16, гранично допустимий викид не встановлюється, оскільки не підлягає регулюванню відповідно до законодавства.

Для речовини *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС),* що викидається від організованих джерел №№17, 19, гранично допустимий викид не встановлюється, оскільки не підлягає регулюванню відповідно до законодавства.

Номери джерел викидів: №24 – труба твердопаливного котлу «Булерʼян»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | З дати отримання дозволу |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

* Оксид вуглецю – 0,001029 г/с з дати отримання дозволу.
* Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,00103 г/с з дати отримання дозволу.

Для речовини *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС),* що викидається від джерела №24, гранично допустимий викид не встановлюється, оскільки не підлягає регулюванню відповідно до законодавства.

Номери джерел викидів: №25 – труба твердопаливного котлу «Буржуйка»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | З дати отримання дозволу |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

* Оксид вуглецю – 0,001029 г/с з дати отримання дозволу.
* Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,00103 г/с з дати отримання дозволу.

Для речовини *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС),* що викидається від джерела №25, гранично допустимий викид не встановлюється, оскільки не підлягає регулюванню відповідно до законодавства.

Номери джерел викидів: №26 – труба твердопаливного котлу «Буржуйка»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | З дати отримання дозволу |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

* Оксид вуглецю – 0,001029 г/с з дати отримання дозволу.
* Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,00103 г/с з дати отримання дозволу.

Для речовини *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС),* що викидається від джерела №26, гранично допустимий викид не встановлюється, оскільки не підлягає регулюванню відповідно до законодавства.

Номери джерел викидів: №28 – труба твердопаливного котлу «Буржуйка»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | 150 | 150 | З дати отримання дозволу |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

* Оксид вуглецю – 0,001029 г/с з дати отримання дозволу.
* Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,00103 г/с з дати отримання дозволу.

Для речовини *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС),* що викидається від джерела №28, гранично допустимий викид не встановлюється, оскільки не підлягає регулюванню відповідно до законодавства.

Номери джерел викидів: №№30, 31 – дефлектор токарного відділення

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
| - | - | - | - |

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

* Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,0697 г/с з дати отримання дозволу.

Джерела №№4-11, 15, 18, 20-23, 27, 29 – неорганізовані. Для неорганізованих джерел викидів граничнодопустимі викиди не встановлюються відповідно до діючого законодавства. Регулювання цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

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

**1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведених в Документах. Інших викидів, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до умов, які встановлюються в дозволі.

Звіт дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням установлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря повинена надаватися в Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) щорічно.

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

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент) та з використанням сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ та іншої нормативної документації, затвердженою в установленому порядку з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

Забезпечити технічне обслуговування та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспорті на дане устаткування та в інших діючих нормативних документах.

**2) Умови до виробничого контролю**

Гранично допустимі викиди в атмосферне повітря в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

*Періодичний моніторинг*:

* для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити відповідний період пробовідбору, а отримані при таких вимірюваннях величини не повинні перевищувати дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин;
* 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;
* граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів;
* для всіх інших параметрів, жоден із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферне повітря, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

* у випадку газів: температура 273 К, тиск 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);
* у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для газоподібного та рідкого палива, 6% кисню для твердого палива.

Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу – Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

На джерелах викидів, які підлягають періодичному моніторингу, субʼєкт господарювання повинен облаштувати місця відбору проб з урахуванням вимог ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб».

Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до місць відбору проб для контролю викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу.

**3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів**

Оператор повинен забезпечити, щоб роботи на цьому джерелі 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.

По всім неорганізованим джерелам викидів не повинно бути перевищено кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів.

Для неорганізованих джерел викидів не повинно бути перевищено кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів. Не повинно бути перевищено кількість використовуваної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Суворо дотримуватись правил пожежної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього природного середовища.

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

Проводити роботи відповідно до технологічного регламенту, на сертифікованому обладнанні у суворо відведених для цього місцях та з використанням палива, сертифікованого в Україні.

Джерела залпових викидів забруднюючих речовин на об’єкті відсутні.

**4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки**

Суб’єкт господарювання повинен надсилати повідомлення, як по телефону, так і електронною поштою до Департаменту та Державної екологічної інспекції у Чернігівській області (далі – Інспекція) як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

* будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;
* будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У повідомленні суб’єкт господарювання 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.

Суб’єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об’єкті. В повідомленні, яке надається Департаменту та Інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище.

Звіт про зафіксовані аварії за довільною формою повинен надаватися Департаменту, як складова частина звіту щодо виконання плану природоохоронних заходів за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

Суб’єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна за природоохоронну діяльність особа, призначена наказом по підприємству, була доступна на об’єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

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

Суб’єкт господарювання 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.