

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ.

15.1. Контактні дані об'єкта господарювання.

Таблиця 15 1

| | |
|---|--|
| Повне найменування суб'єкта господарювання | Товариство з обмеженою відповідальністю "Газорозподільні мережі України" |
| Скорочене найменування суб'єкта господарювання | ТОВ "Газорозподільні мережі України" |
| Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО) | 44907200 |
| Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання | Україна, 04116, місто Київ, вул.Шолуденка, буд. 1 тел. +380445370537 e-mail: office.cn@grmu.com.ua |
| Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика | 16300, Чернігівська обл., Чернігівський район, селище Куликівка, вул. Шевченка, буд. 59 |

Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, розроблені для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для **існуючого** об'єкту/промислового майданчика. Об'єкт господарювання у відповідності до пункту 4 інструкції [13] за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до **третьої** групи.

Об'єкт Товариства з обмеженою відповідальністю "Газорозподільні мережі України" не здійснює провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" підлягає оцінці впливу на довкілля.

15.2. Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

Код виробництва 1.А.4.а Мале спалювання/SNAP:020103 Комерційний/інституційний сектор: Установки для спалювання < 50 МВт

Опалення споруд об'єкту протягом осінньо-зимового періоду на підприємстві децентралізоване з розміщенням газових котлів в двох топочних. В топочній для опалення адміністративної будинку працюють котли: Данко 48СН та резервний КСТГ-16. Для опалення будівлі побутових приміщень використовується котел АОГВ-23,2-1, гарячу воду отримують в нагрівачі ВПГ-23. Продукти згоряння природного газу: оксиди азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю, вуглеводні викидаються в атмосферу через димові труби.

Газова чотирьохконфорочна труба "Дружковка" працює в побутовому приміщенні адмінбудівлі, продукти згоряння природного газу викидаються в атмосферу неорганізовано.

Код виробництва: 1.А.4.а Мале спалювання/SNAP:020105 Комерційний/інституційний сектор: Стационарні двигуни

В якості аварійного джерела електроживлення на об'єкті використовується дизельний генератор ТА 6700D фірми TAGRED. При роботі дизель-генератора через вихлопну трубу в атмосферу викидаються діоксид азоту, оксид вуглецю, сажа, вуглеводні, діоксид сірки.

| | |
|----------------|--|
| Зам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № оригін. | |

| | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |

04-24-15-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

27

29

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

15.3.1. Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Таблиця 15 2

| 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 | 03000 - | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,0000485 | 0,000058 | 3,0 |
| 2 | 04001 301 | Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2] | 0,029308 | 0,039756 | 1 |
| 3 | 04002 11815 | Азоту (I) оксид (N2O) | 0,000040612 | 0,00005582 | 0,1 |
| 4 | 05000 - | Діоксид та інші сполуки сірки | 0,000255 | 0,000306 | 2,0 |
| 5 | 05001 330 | Сірки діоксид | 0,000255 | 0,000306 | 1,5 |
| 6 | 06000 337 | Оксид вуглецю | 0,032668 | 0,044496 | 1,5 |
| 7 | 07000 11812 | Вуглецю діоксид | 23,85 | 32,507 | 500 |
| 8 | 11000 - | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,000075 | 0,00009 | 1,5 |
| 9 | 12000 410 | Метан | 0,00040612 | 0,0005542 | 10 |
| Усього для об'єкта/промислового майданчика | | | 23,912801232 | 32,59231602 | |

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------|--------------|--|------------------|-----------------|-----|
| 1 | 03000 - | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,0000485 | 0,000058 | 3,0 |
| 2 | 04001 301 | Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2] | 0,029308 | 0,039756 | 1 |
| 3 | 05000 - | Діоксид та інші сполуки сірки | 0,000255 | 0,000306 | 2,0 |
| 4 | 05001 330 | Сірки діоксид | 0,000255 | 0,000306 | 1,5 |
| 5 | 06000 337 | Оксид вуглецю | 0,032668 | 0,044496 | 1,5 |
| Усього | | | 0,0622795 | 0,084616 | |

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------|------------|--|-----------------|----------------|-----|
| 1 | 11000 - | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,000075 | 0,00009 | 1,5 |
| Усього | | | 0,000075 | 0,00009 | |

| | | | | | | | |
|-------------|---------------|----------------|-----|--------|------|--------|--------|
| Зам. інв. № | Підпис і дата | Інв. № оригін. | | | | | |
| | | | Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис |

04-24-15-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

28

26

| 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 |

Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|---------------------|-------|-------------------|------------------|----|
| 1 | <u>12000</u> 410 | Метан | 0,00040612 | 0,0005542 | 10 |
| Усього | | | 0,00040612 | 0,0005542 | |

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 | <u>04002</u> 11815 | Азоту (I) оксид (N2O) | 0,000040612 | 0,00005582 | 0,1 |
| 2 | <u>07000</u> 11812 | Вуглецю діоксид | 23,85 | 32,507 | 500 |
| Усього | | | 23,850040612 | 32,50705582 | |

| | | | | | | | |
|----------------|---------------|-------------|----------------------------|--------|------|--------|------------|
| Інв. № оригін. | Підпис і дата | Зам. інв. № | | | | | Арк. 29 |
| | | | 04-24-15-Д ПП "НВФ "СОТИС" | | | | |
| | | | Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | |

| | | |
|----------------|---------------|-------------|
| Інв. № оригін. | Підпис і дата | Зам. інв. № |
| | | |

| | |
|--------|--|
| Зм. | |
| Кільк. | |
| Арк. | |
| № док. | |
| Підпис | |
| Дата | |

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

Таблиця 15 3

| Номер джерела викид | Найменування ГОУ | Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка | | | Ступень очищення | Назва та тип установки очистки газу | На вході ГОУ | | | На виході ГОУ | | | Ступінь очищення газу, % |
|---------------------|------------------|--|-----|--------------|------------------|-------------------------------------|--|--|---------------------|--|--|---------------------|--------------------------|
| | | CAS N/CAS | код | найменування | | | об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с | масова концентрація, мг/м ³ | масова витрата, г/с | об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с | масова концентрація, мг/м ³ | масова витрата, г/с | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | |

На об'єкті відсутнє устаткування очистки газів.

04-24-15-ДІПШ "НВФ "СОПИС"

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

Таблиця 15 4

| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|---|---|
| код | найменування | |
| 1 | 2 | 3 |
| 00000 | Усього для об'єкта/промислового майданчика | 0,085 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,000 |
| 04000 | Сполуки азоту | 0,040 |
| 04001 | Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2] | 0,040 |
| 04002 | Азоту (I) оксид (N2O) | 0,000 |
| 05000 | Діоксид та інші сполуки сірки | 0,000 |
| 05001 | Сірки діоксид | 0,000 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 0,044 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 32,507 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,000 |
| 12000 | Метан | 0,001 |

Примітки: У графах 1, 2 – код і найменування забруднюючої речовини наведені у додатку 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733 (у редакції наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24 жовтня 2022 року № 442).

2. Діоксид вуглецю (код 07000) в підсумкові рядки “Усього для об'єкта/промислового майданчика” та “Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)” не включається згідно вимог [14].

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Код

Мале спалювання/SNAP 020103 Установки для спалювання < 50 МВт

1.А.4.а

Таблиця 15 5

| 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) | 0,084 |
| 04000 | Сполуки азоту | 0,039 |
| 04001 | Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2] | 0,039 |
| 04002 | Азоту (I) оксид (N2O) | 0,000 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 0,044 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 32,507 |
| 12000 | Метан | 0,001 |

| | |
|----------------|--|
| Зам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № оригін. | |

| | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |
|-----|--------|------|--------|--------|------|

04-24-15-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

31

30

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Код

Мале спалювання/SNAP:020304 Стационарні двигуни

1.A.4

Таблиця 15 6

| 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 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,000 |
| 04000 | Сполуки азоту | 0,001 |
| 04001 | Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂] | 0,001 |
| 05000 | Діоксид та інші сполуки сірки | 0,000 |
| 05001 | Сірки діоксид | 0,000 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 0,000 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки | 0,000 |

15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.

Об'єкт господарювання за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої групи, існуюча технологія виробництва та технологічне устаткування об'єкта господарювання не потребують впровадження найкращих існуючих технологій.

15.5. Перелік заходів щодо скорочення обсягів викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання)

15.5.1. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

Визначені величини масових концентрацій забруднюючих речовин для діючих стаціонарних джерел не перевищують значення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Додаткові заходи не передбачаються.

15.5.2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробничої діяльності передбачені в умовах, що встановлюються у Дозволі на викиди. Додаткові заходи не передбачаються.

15.5.3. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Заходи не передбачаються у зв'язку з відсутністю залпових викидів.

15.5.4. Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

| | |
|----------------|--|
| Зам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № оригін. | |

| | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |

04-24-15-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

32

В документі заходи не передбачаються.

15.5.5. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Оскільки об'єкт не внесено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки згідно з "Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку", затвердженим Постановою КМУ від 13.09.2022 № 1030 "Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки", об'єкт не належить до об'єктів підвищеної небезпеки, заходи не наводяться.

15.5.6. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи здійснюються 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 01.12.86, для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов. Додаткові заходи не розробляються.

15.6. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачені.

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

15.7.1. Висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

- для парникових газів CO_2 , N_2O , CH_4 , що надходять в атмосферне повітря від установок спалювання – організованих джерел №1...№4;
- для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню та регулюванню.

Таблиця 15 7

| Номер джерела викиду | Забруднююча речовина | | Фактичний викид | | Норматив граничнодопустимого викиду | |
|---|----------------------|--|--|------------------------|--|------------------------|
| | код | найменування | масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³ | масова витрата, кг/год | масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³ | масова витрата, кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.А.4.а Мале спалювання/SNAP 020103 Установки для спалювання < 50 МВт | | | | | | |
| 1 | 04001 301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 199,9 | 0,0107 | 500 | 5,0 кг/год або більше |
| 1 | 06000 337 | Оксид вуглецю | 178,1 | 0,00947 | 250 | 5,0 кг/год або більше |

| | |
|----------------|--|
| Зам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № оригін. | |

| | | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|----------------------------|------|
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | 04-24-15-Д ПП "НВФ "СОТИС" | Арк. |
| | | | | | | | 33 |

| Номер джерела викиду | Забруднююча речовина | | Фактичний викид | | Норматив граничнодопустимого викиду | |
|----------------------|----------------------|--|--|------------------------|--|------------------------|
| | код | найменування | масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³ | масова витрата, кг/год | масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³ | масова витрата, кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2 | <u>04001</u> 301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 284,2 | 0,00472 | 500 | 5,0 кг/год або більше |
| 2 | <u>06000</u> 337 | Оксид вуглецю | 241,3 | 0,004 | 250 | 5,0 кг/год або більше |
| 3 | <u>04001</u> 301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 189,7 | 0,004 | 500 | 5,0 кг/год або більше |
| 3 | <u>06000</u> 337 | Оксид вуглецю | 222,9 | 0,00472 | 250 | 5,0 кг/год або більше |
| 4 | <u>04001</u> 301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 255,2 | 0,00724 | 500 | 5,0 кг/год або більше |
| 4 | <u>06000</u> 337 | Оксид вуглецю | 234,6 | 0,00666 | 250 | 5,0 кг/год або більше |

1.А.4 Мале спалювання/SNAP:020304 Стаціонарні двигуни

| | | | | | | |
|---|----------------------|---|---|---------|-----|-------------------------------|
| 6 | <u>04001</u> 301 | Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | - | 0,0695 | 500 | 5,0 кг/год або більше |
| 6 | <u>05001</u> 330 | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки | - | 0,00745 | 500 | 5,0 кг/год або більше |
| 6 | <u>06000</u> 337 | Оксид вуглецю | - | 0,031 | 250 | 5,0 кг/год або більше |
| 6 | <u>03000</u> 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | - | 0,00994 | 150 | менше або дорівнює 0,5 кг/год |

За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з нормативами на викиди згідно законодавства відсутня необхідність в нормуванні концентрацій забруднюючих речовин в вусті стаціонарних джерел об'єкта.

15.7.2. Висновки за результатами розрахунків розсіювання

Оскільки об'єкт/проммайданчик належить до об'єктів третьої групи оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря в склад Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, не включаються, висновки за результатами розрахунків розсіювання не наводяться.

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

| | |
|----------------|--|
| Зам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № оригін. | |

| | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата |
| | | | | | |

04-24-15-Д ПП "НВФ "СОТИС"

У відповідності до п. 4 Інструкції [13] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

15.7.4. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів.

Джерело викиду №1 – Труба газового котла Данко 48СН

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|---------|------|
| Оксид вуглецю | з моменту отримання дозволу | – | 0,00263 | г/с. |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | з моменту отримання дозволу | – | 0,00296 | г/с. |

Джерело викиду №2 – Труба газового котла КСТ-Г-16

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|---------|------|
| Оксид вуглецю | з моменту отримання дозволу | – | 0,00111 | г/с. |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | з моменту отримання дозволу | – | 0,00131 | г/с. |

Джерело викиду №3 – Труба газового котла АОГВ-23,2-1

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|---------|------|
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | з моменту отримання дозволу | – | 0,00111 | г/с. |
| Оксид вуглецю | з моменту отримання дозволу | – | 0,00131 | г/с. |

Джерело викиду №4 – Труба водонагрівача ВПГ-23

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|---------|------|
| Оксид вуглецю | з моменту отримання дозволу | – | 0,00185 | г/с. |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | з моменту отримання дозволу | – | 0,00201 | г/с. |

Джерело викиду №6 – Труба дизельного генератора

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом. Вуглеводні граничні С12-С19, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки. Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|---------|------|
| Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки | з моменту отримання дозволу | – | 0,00207 | г/с. |
|--|-----------------------------|---|---------|------|

| | |
|----------------|--|
| Зам. інв. № | |
| Підпис і дата | |
| Інв. № оригін. | |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|--|----------------------------|------|
| | | | | | | | 04-24-15-Д ПП "НВФ "СОТИС" | Арк. |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | 35 |

| | | | | |
|---|-----------------------------|---|---------|------|
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом | з моменту отримання дозволу | – | 0,00276 | г/с. |
| Вуглеводні граничні С12-С19 | з моменту отримання дозволу | – | 0,00431 | г/с. |
| Оксид вуглецю | з моменту отримання дозволу | – | 0,00861 | г/с. |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | з моменту отримання дозволу | – | 0,0193 | г/с. |

15.7.5. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованого джерела викидів №5 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря.

15.8. Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

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

15.8.2. До технологічного процесу:

- 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.
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно проводити коригування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

15.8.3. До обладнання і споруд.

- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.

15.8.4. До очистки газопилового потоку.

- Умови не встановлюються

15.8.5. До виробничого контролю.

- Умови не встановлюються

15.8.6. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

- Оператор Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів або в інший підрозділ Департаменту 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, що 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.

- Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається в Департамент екології та природних ресурсів, повинна наводитись докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.
- Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в Департамент екології та природних ресурсів в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена

| | | | | | | | | | |
|-------------|---------------|----------------|----------------------------|--------|------|--|--|--|------|
| Зам. інв. № | Підпис і дата | Інв. № оригін. | | | | | | | Арк. |
| | | | 04-24-15-Д ПП "НВФ "СОТИС" | | | | | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | | |

в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

15.8.7. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду.

- Не дозволяється експлуатація газової плити з несправними пальниками, що не забезпечують повного згорання природного газу.
- При роботі газової плити обов'язково слід забезпечити провітрювання приміщення.

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------|-------------|--------|--------|------|--|----------------------------|------|
| Інв. № оригін. | Підпис і дата | Зам. інв. № | | | | | 04-24-15-Д ПП "НВФ "СОТИС" | Арк. |
| | | | | | | | | 37 |
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | |