

17. ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

17.1. Опис промислового об'єкта, загальний опис виробництв та технологічного устаткування

17.1.1 Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті

Продукція

(готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство споживачам).

Таблиця 17.1

| № з/п | Вид продукції | Річний випуск |
|-------|-----------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Теплова енергія | 139,3 Гкал |

17.1.2 Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

Код виробництва: 120202 Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)

Котельня призначена для забезпечення опаленням Носівського будинку дитячої творчості в осінне-зимовий період. В приміщенні котельні встановлено 2 газових котла КГБ-50. В котельні запроєктовано встановлення в 2022 році твердопаливного котла ALTEP КТ-2Е-75. Основне паливо – природний газ, резервне – дрова. Максимальна паспортна витрата палива за годину роботи одного котла складає: КГБ-50 – 5,4 м³/год природного газу, твердопаливного котла ALTEP КТ-2Е-75 – 22 кг/год дров. Загальні фактичні витрати природного газу складають 8,866 тис.м³, проектна витрата твердого палива – 40 м³ (23,6 т) дров. Димові гази від газових котлів КГБ-50 надходять в атмосферне повітря через 2 димові труби висотою 8 м, діаметр гирла 0,2 м (*джерела №1 – №2*), від твердопаливного котла ALTEP КТ-2Е-75 викидаються через трубу висотою 9 м, діаметр гирла 0,25 м (*джерело №3*). Викид забруднюючих речовин організований. Забруднюючі речовини та парникові гази: двоокис азоту, вуглецю оксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту.

17.1.3 Опис та місце розташування виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування

На об'єкті підприємства відсутні виробництва та технологічне устаткування, які підлягають до впровадження найкращих існуючих технологій та методів керування згідно переліку у додатку 3 [19].

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

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

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 № 1598, та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік (додаток 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 Мінекоресурсів України від 10.05.2002 № 177 та зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22.05.2002 за № 445/6733), надаються:

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|-------------|-----|--------|------|--------|--------|------|---------------|------|----|
| Інв. № оригін. | Підпис і дата | Зам. інв. № | | | | | | | 05-22/01-22-Д | Арк. | |
| | | | Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | 32 |
| | | | | | | | | | | | |

перелік найбільш поширених забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;

перелік небезпечних забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;

перелік інших забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;

перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених місць.

Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наведений в таблиці 17.2

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, наведені в відповідних таблицях 17.3 – 17.7

Таблиця 17.2

| № з/п | Забруднююча речовина | | Фактичний обсяг викидів, (т/рік) | Потенційний обсяг викидів, (т/рік) | Порогові значення потенційних викидів для взяття на держоблік, (т/рік) |
|--------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|--|
| | Код | Найменування | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 03000 - | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,0826 | 0,0991 | 3,0 |
| 2 | 04001 301 | Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂] | 0,0787 | 0,0945 | 1 |
| 3 | 04002 11815 | Азоту (I) оксид (N ₂ O) | 0,0011894 | 0,001426 | 0,1 |
| 4 | 06000 337 | Оксид вуглецю | 0,592 | 0,7106 | 1,5 |
| 5 | 07000 11812 | Вуглецю діоксид | 47,011 | 56,413 | 500 |
| 6 | 12000 410 | Метан | 0,001744 | 0,002092 | 10 |
| Усього для підприємства | | | 47,7672334 | 57,320718 | |

Найбільш поширені забруднюючі речовини

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------|--------------|--|---------------|---------------|-----|
| 1 | 03000 - | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,0826 | 0,0991 | 3,0 |
| 2 | 04001 301 | Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂] | 0,0787 | 0,0945 | 1 |
| 3 | 06000 337 | Оксид вуглецю | 0,592 | 0,7106 | 1,5 |
| Усього | | | 0,7533 | 0,9042 | |

Небезпечні забруднюючі речовини

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------|--------------|-------|-----------------|-----------------|----|
| 1 | 12000 410 | Метан | 0,001744 | 0,002092 | 10 |
| Усього | | | 0,001744 | 0,002092 | |

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

| | | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|---------------|------------|
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | 05-22/01-22-Д | Арк. 33 |
|-----|--------|------|--------|--------|------|---------------|------------|

| № з/п | Забруднююча речовина | | Фактичний обсяг викидів, (т/рік) | Потенційний обсяг викидів, (т/рік) | Порогові значення потенційних викидів для взяття на держоблік, (т/рік) |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|
| | Код | Найменування | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | <u>04002</u> 11815 | Азоту (I) оксид (N2O) | 0,0011894 | 0,001426 | 0,1 |
| 2 | <u>07000</u> 11812 | Вуглецю діоксид | 47,011 | 56,413 | 500 |
| | | Усього | 47,0121894 | 56,414426 | |

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

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

05-22/01-22-Д

17.2.2. Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 17.3

| Виробництво, процес, установка, устаткування | Номер джерела викиду | Найменування джерела викиду | Параметри джерела викиду | | Координати джерел на карті-схемі | | | | Місце відбору проб | Параметри газопилового потоку у місці вимірювання | | | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ | Потужність викиду | | |
|---|----------------------|--|--------------------------|-----------------------------|--|-------|--|-------|--------------------|---|---|-----------------|---------------------------|------------------------------------|--|-------------------|---------|--------|
| | | | висота, м | діаметр вихідного отвору, м | точкового або поч. лінійного; центра симетрії площинного | | другого кінця лінійного; ширина і довж. площинного | | | витрата, м ³ /с | швидкість, м/с | температура, °С | | | | г/сек | кг/год | т/рік |
| | | | | | X1, м | Y1, м | X2, м | Y2, м | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 120202. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) | 1 | Димова труба ДТ-1 газового котла КГБ-50 | 8 | 0,2 | 1006 | 989 | | | Димохід | 0,0426 | 1,85 | 94 | 04001 / 301 | Діоксид азоту | 112,8 | 0,00192 | 0,00691 | 0,0103 |
| | | | | | | | | | | 06000 / 337 | Оксид вуглецю | 59,4 | 0,00101 | 0,00364 | 0,0115 | | | |
| | | | | | | | | | | 12000 / 410 | Метан | - | 0,00005 | 0,00018 | 0,000147 | | | |
| | | | | | | | | | | 07000 / 11812 | Вуглецю діоксид | - | - | - | 8,61 | | | |
| | | | | | | | | | | 04002 / 11815 | Азоту (I) оксид (N2O) | - | - | - | 0,0000147 | | | |
| 120202. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) | 2 | Димова труба ДТ-2 газового котла КГБ-50 | 8 | 0,2 | 1006 | 990 | | | Димохід | 0,045 | 1,93 | 90 | 04001 / 301 | Діоксид азоту | 124,8 | 0,00212 | 0,00763 | 0,0103 |
| | | | | | | | | | | 06000 / 337 | Оксид вуглецю | 66,2 | 0,00112 | 0,00403 | 0,0115 | | | |
| | | | | | | | | | | 12000 / 410 | Метан | - | 0,00005 | 0,00018 | 0,000147 | | | |
| | | | | | | | | | | 07000 / 11812 | Вуглецю діоксид | - | - | - | 8,61 | | | |
| | | | | | | | | | | 04002 / 11815 | Азоту (I) оксид (N2O) | - | - | - | 0,0000147 | | | |
| 120202. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) | 3 | Димова труба ДТ-3 твердопаливного котла ALTEP КТ-2Е-95 | 9 | 0,25 | 1004 | 994 | | | Димохід | 0,0686 | 2,08 | 130 | 04001 / 301 | Діоксид азоту | - | 0,015 | 0,054 | 0,0581 |
| | | | | | | | | | | 06000 / 337 | Оксид вуглецю | - | 0,147 | 0,529 | 0,569 | | | |
| | | | | | | | | | | 12000 / 410 | Метан | - | 0,000376 | 0,00135 | 0,00145 | | | |
| | | | | | | | | | | 03000 / 2902 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | - | 0,0214 | 0,077 | 0,0826 | | | |
| | | | | | | | | | | 07000 / 11812 | Вуглецю діоксид | - | - | - | 29,791 | | | |
| | | | | | | | | | 04002 / 11815 | Азоту (I) оксид (N2O) | - | - | - | - | - | - | 0,00116 | |

Примітка

- В графі 11 таблиці величини об'ємів газоповітряної суміші приведені до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа).
- В графі 13 температура газів наведена:
 - для викидів, які мають температуру зовнішнього атмосферного повітря – середня максимальна температура найспекотнішого місяця незалежно від часу вимірювань;
 - для інших викидів – фактичну температуру газоповітряного потоку, яка надходить з устя труби в атмосферне повітря.
- В графі 16 таблиці концентрація забруднюючої речовини приведена до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа), для газоподібних продуктів горіння – температура 273°К, тиск 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для рідкого і газоподібного палива, 6 % кисню для твердого палива; 15 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

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

| | | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|--------|------|---------------|------|
| Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | 05-22/01-22-Д | Арк. |
| | | | | | | | 35 |

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

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

17.2.3. Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять в атмосферне повітря

Таблиця 17.4

| Номер джерела викиду | Джерела утворення | | Місце відбору проб | Діаметр газоходу, м | Параметри газопилового потоку в газоході | | | Забруднююча речовина | | Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³ | Потужність викиду | |
|----------------------|-------------------|-------|--------------------|---------------------|--|----------------|-----------------|----------------------|--------------|--|-------------------|--------|
| | Найменування | Номер | | | Витрата, на вході в ГОУ, м ³ /с | швидкість, м/с | температура, °С | Код | Найменування | | г/с | кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | |

На даному об'єкті відсутні викиди, які відводяться від декількох джерел утворення (котел, піч) і надходять в атмосферне повітря через централізовані джерела викидів (димова труба).

17.2.4 Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 17.5

| Номер джерела викиду | Клас | Найменування ГОУ | Забруднюючі речовини, за якими провадиться газоочистка | | Витрата газопилового потоку на вході ГОУ, м ³ /с | Максимальна масова концентрація на вході ГОУ, мг/м ³ | Ефективність роботи ГОУ, % | Витрата газопилового потоку на виході ГОУ, м ³ /с | Максимальна масова концентрація на виході ГОУ, мг/м ³ |
|----------------------|------|------------------|--|--------------|---|---|----------------------------|--|--|
| | | | Код | Найменування | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |

На об'єкті відсутнє устаткування очистки газів.

17.2.5 Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 17.6

| Номер джерела викиду | Найменування забруднюючої речовини | Код забруднюючої речовини | Максимальна масова концентрація, мг/м ³ | Потужність викиду | | Періодичність, раз/доба, місяць, рік | Тривалість викиду, хв., год. | Річна величина залпових викидів, т/рік |
|----------------------|------------------------------------|---------------------------|--|-------------------|--------|--------------------------------------|------------------------------|--|
| | | | | г/с | кг/год | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | |

Джерела залпових викидів на об'єкті відсутні.

05-22/01-22-Д

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

17.2.6 Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 17.7

| Номер джерела викиду | Найменування джерела викиду | Код забруднюючої речовини | Найменування забруднюючої речовини | Потужність викиду | |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------|--------|
| | | | | г/сек | кг/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |

Джерела неорганізованих викидів на об'єкті відсутні.

| | |
|---------------|----|
| Зм. | |
| Кільк. | |
| Арк. | |
| № док. | |
| Підпис | |
| Дата | |
| 05-22/01-22-Д | |
| Арк. | 37 |

сталось та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

17.7.3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається до Департаменту 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.

17.7.3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів 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.

17.7.3.4. **Обов'язки.** Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена наказом керівника об'єкта, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

17.8. Популярне резюме для подачі в засоби масової інформації для ознайомлення з громадськістю

Комунальне підприємство “Носівські теплові мережі” заявляє про намір отримати дозвіл на викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря від котельного устаткування на об'єкті, розташованого за адресою: 17100, Чернігівська область, м. Носівка, вул. Центральна, 19.

При роботі котельного устаткування в атмосферне повітря від надходять: *азоту діоксид, оксид діазоту, вуглецю оксид, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид вуглецю, метан.*

Концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі по об'єкту не перевищують значень гранично допустимих концентрацій.

Адміністрація КП “Носівські теплові мережі” зобов'язується виконувати норми і правила з охорони навколишнього природного середовища та вимоги екологічної безпеки на всіх етапах експлуатації технологічного обладнання. Викиди забруднюючих речовин відбуваються в межах допустимих норм.

Для ознайомлення з більш детальною інформацією про отримання дозволу КП “Носівські теплові мережі” звертатися за адресою: 17100, Чернігівська область, м. Носівка, вул. Вокзальна, буд. 6, тел. (04642) 2-10-37, 2-74-44.

Зауваження громадські організації та окремі громадяни можуть направляти протягом 30 календарних днів з моменту публікації Заяви до Ніжинської райдержадміністрації.

Адміністрація
КП “Носівські теплові мережі”

| | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|-------------|-----|--------|------|--------|--------|------|---------------|------------|
| Інв. № оригін. | Підпис і дата | Зам. інв. № | | | | | | | 05-22/01-22-Д | Арк. 40 |
| | | | Зм. | Кільк. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | |