

## 1. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Таблиця 12.1

|                                                                                                                       |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання                                                               | Товариство з обмеженою відповідальністю «Апартель Косино Менеджмент», ТОВ «Апартель Косино Менеджмент»                             |
| Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України                  | 46045257                                                                                                                           |
| Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання | 90223, Закарпатська обл., Берегівський р-н, Косонська ТГ, с. Косонь, вул. Кошут Лайош, 83, тел. (093) 969-63-14, kosyno@apartel.ua |
| Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика                                                                      | 90223, Закарпатська обл., Берегівський р-н, Косонська ТГ, с. Косонь, Урочище, 3                                                    |

**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, яку здійснює ТОВ «Апартель Косино Менеджмент» не підлягає оцінці впливу на довкілля та не передбачена вимогами ч. 2 та ч. 3 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

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

Готельний комплекс ТОВ «Апартель Косино Менеджмент» розташовано за адресою: 90223, Закарпатська обл., Берегівський р-н, Косонська ТГ, с. Косонь, Урочище, 3. Основна діяльність згідно КВЕД - 55.10 Діяльність готелів і подібних засобів тимчасового розміщення.

Для забезпечення теплопостачання та гарячого водопостачання на території готельного комплексу розташована котельня. В котельні розміщені два твердопаливні котли АЛЕКОТ-800 (Дж. №№1,2 – Димові труби котельні). Паливом для котлів слугують деревні пелети.

У прибудованому складі палива передбачений запас палива на 3 зміни, на 7 діб з постачанням автотранспортом та перевантаженням автопогрузчиком у «бігбегах» (Дж. №3 – Пост засипки пелет).

Для забезпечення харчування клієнтів готельного комплексу працює ресторан, в якому розміщено мангал вугільний, пароконвектомат – 4 шт., індукційні плити – 2 шт., піца-піч, фритюр – 2 шт. (Дж. №№4-6 – Вентиляційні труби ресторану) та дитячий ресторан, в якому розміщено пароконвектомат, індукційна плита, електрична гриль поверхня, фритюр, піца-піч (Дж. №№7, 8 – Вентиляційні труби дитячого ресторану).

Як альтернативне джерело енергопостачання використовується дизельний генератор CAT DE50E0 (Дж. №9 – Димова труба).

Згідно переліку виробничих та технологічних процесів, виробництва на ТОВ «Апартель Косино Менеджмент» віднесені до:

- 1. Енергетика
  - 1.А Спалювання
    - 1.А.4 Мале горіння
  - 1.А.4.а-Комерційний сектор / 020103 – Установки для спалювання <50 МВт / 020105 – Стаціонарні двигуни
- 2. Промислові процеси та використання продукції

- 2. Н Виробництва в інших галузях промисловості
  - 2.Н.2 Харчова промисловість та виробництво напоїв

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

**Перелік найбільш поширених, небезпечних та інших забруднюючих речовин**

**Таблиця 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                                                      | 03000                | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 4,642                          | 4,642                            | 3,0                                                                        |
| 2                                                      | 04001                | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])         | 2,662                          | 2,662                            | 1,0                                                                        |
| 3                                                      | 05001                | Сірки діоксид                                                                 | 0,000                          | 0,000                            | 1,5                                                                        |
| 4                                                      | 06000                | Оксид вуглецю                                                                 | 30,863                         | 30,863                           | 1,5                                                                        |
| 5                                                      | 07000                | Вуглецю діоксид                                                               | 1653,331                       | 1653,331                         | 500,0                                                                      |
| 6                                                      | 11000                | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)                                    | 0,392                          | 0,392                            | 1,5                                                                        |
| 7                                                      | 11004                | Акролеїн                                                                      | 0,004                          | 0,004                            | 0,004                                                                      |
| 8                                                      | 11006                | Ацетальдегід                                                                  | 0,062                          | 0,062                            | 0,03                                                                       |
| 9                                                      | 11028                | Кислота оцтова                                                                | 0,085                          | 0,085                            | 0,8                                                                        |
| 10                                                     | 12000                | Метан                                                                         | 0,078                          | 0,078                            | 10,0                                                                       |
| Усього для об'єкта/промислового майданчика             | -                    | -                                                                             | 1692,119                       | 1692,119                         | -                                                                          |
| <b>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</b> |                      |                                                                               |                                |                                  |                                                                            |
| 1                                                      | 03000                | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 4,642                          | 4,642                            | 3,0                                                                        |
| 2                                                      | 04001                | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])         | 2,662                          | 2,662                            | 1,0                                                                        |
| 3                                                      | 05001                | Сірки діоксид                                                                 | 0,000                          | 0,000                            | 1,5                                                                        |
| 4                                                      | 06000                | Оксид вуглецю                                                                 | 30,863                         | 30,863                           | 1,5                                                                        |
| Усього                                                 | -                    | -                                                                             | 38,167                         | 38,167                           | -                                                                          |
| <b>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</b>        |                      |                                                                               |                                |                                  |                                                                            |

| 1                                                                                                                                                                           | 2     | 3                                          | 4        | 5        | 6     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|----------|----------|-------|
| 1                                                                                                                                                                           | 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,392    | 0,392    | 1,5   |
| 2                                                                                                                                                                           | 11004 | Акролеїн                                   | 0,004    | 0,004    | 0,004 |
| 3                                                                                                                                                                           | 11006 | Ацетальдегід                               | 0,062    | 0,062    | 0,03  |
| 4                                                                                                                                                                           | 11028 | Кислота оцтова                             | 0,085    | 0,085    | 0,8   |
| Усього                                                                                                                                                                      | -     | -                                          | 0,543    | 0,543    | -     |
| <b>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика</b>                                   |       |                                            |          |          |       |
| 1                                                                                                                                                                           | 12000 | Метан                                      | 0,078    | 0,078    | 10,0  |
| Усього                                                                                                                                                                      | -     | -                                          | 0,078    | 0,078    | -     |
| <b>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць</b> |       |                                            |          |          |       |
| 1                                                                                                                                                                           | 07000 | Вуглецю діоксид                            | 1653,331 | 1653,331 | 500,0 |
| Усього                                                                                                                                                                      | -     | -                                          | 1653,331 | 1653,331 | -     |

#### Характеристика установок очистки газів

Таблиця 6.4

| Номер джерела викиду | Найменування ГОУ | Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка |     |              | Ступінь очищення | Назва та тип установок і очистки газу | На вході в ГОУ                            |                            |                     | На виході з ГОУ                           |                            |                     | Ступінь очищення газу, % |
|----------------------|------------------|--------------------------------------------------------|-----|--------------|------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|
|                      |                  | CAS N/CAS                                              | код | найменування |                  |                                       | об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с | масова концентрація, мг/м³ | масова витрата, г/с | об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с | масова концентрація, мг/м³ | масова витрата, г/с |                          |
| 1                    | 2                | 3                                                      | 4   | 5            | 6                | 7                                     | 8                                         | 9                          | 10                  | 11                                        | 12                         | 13                  | 14                       |

На підприємстві відсутні установки очистки газів.

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

Таблиця 6.7

| Забруднююча речовина |                                                                               | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| код                  | найменування                                                                  |                                                                             |
| 1                    | 2                                                                             | 3                                                                           |
| 00000                | Усього для об'єкта / промислового майданчика                                  | 1692,119                                                                    |
| 03000                | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна ) | 4,642                                                                       |
| 04001                | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])         | 2,662                                                                       |

| 1     | 2                                          | 3        |
|-------|--------------------------------------------|----------|
| 05001 | Сірки діоксид                              | 0,000    |
| 06000 | Оксид вуглецю                              | 30,863   |
| 07000 | Вуглецю діоксид                            | 1653,331 |
| 11000 | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) | 0,392    |
| 11004 | Акролеїн                                   | 0,004    |
| 11006 | Ацетальдегід                               | 0,062    |
| 11028 | Кислота оцтова                             | 0,085    |
| 12000 | Метан                                      | 0,078    |

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

Таблиця 6.8

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

Установки для спалювання <50 МВт код 020103

| 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) | 1683,307                                                                    |
| 03000                | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна )            | 4,585                                                                       |
| 04001                | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])                    | 2,567                                                                       |
| 06000                | Оксид вуглецю                                                                            | 30,743                                                                      |
| 07000                | Вуглецю діоксид                                                                          | 1645,334                                                                    |
| 12000                | Метан                                                                                    | 0,078                                                                       |

Таблиця 6.9

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

Стаціонарні двигуни код 020105

| 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) | 0,878                                                                       |
| 03000                | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна )            | 0,000                                                                       |
| 04001                | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])                    | 0,085                                                                       |
| 05001                | Сірки діоксид                                                                            | 0,000                                                                       |
| 06000                | Оксид вуглецю                                                                            | 0,003                                                                       |
| 07000                | Вуглецю діоксид                                                                          | 1,717                                                                       |
| 11000                | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)                                               | 0,004                                                                       |

Таблиця 6.10

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

Харчова промисловість та виробництво напоїв код 2.Н.2

| 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) | 6,953                                                                       |
| 03000                | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна )            | 0,057                                                                       |
| 04001                | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO <sub>2</sub> ])                    | 0,010                                                                       |
| 06000                | Оксид вуглецю                                                                            | 0,117                                                                       |
| 07000                | Вуглецю діоксид                                                                          | 6,280                                                                       |
| 11000                | Неметанові леткі органічні                                                               | 0,338                                                                       |

| 1     | 2               | 3     |
|-------|-----------------|-------|
|       | сполуки (НМЛОС) |       |
| 11004 | Акролеїн        | 0,004 |
| 11006 | Ацетальдегід    | 0,062 |
| 11028 | Кислота оцтова  | 0,085 |
| 12000 | Метан           | 0,000 |

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

Таблиця 10.1.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

| 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 досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин:** Концентрації забруднюючих речовин не перевищують встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.

**Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва:** На об'єкті повинно відбуватися чітке дотримання технологічного процесу.

**Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря:** Джерела залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на підприємстві відсутні. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не розробляються.

**Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферного повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан:** Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин, і приведення місця діяльності в задовільний стан не плануються.

Таблиця 10.2.

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

| 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 у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря:** Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розроблялися оскільки, згідно із п.3 та п.4 Порядку ідентифікації та обліку об'єктів підвищеної небезпеки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13.09.2022 №1030 (зі змінами). Готельний комплекс ТОВ «Апартель Косино Менеджмент» не вважається об'єктом підвищеної небезпеки та не включений до реєстру об'єктів підвищеної небезпеки.

**Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах:** Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), затверджених комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища від 01.12.1986 для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

Згідно з РД 52.04.52-85 під регулюванням викидів забруднюючих речовин в атмосферу розуміється їх короткострокове зменшення в періоди несприятливих метеорологічних умов (НМУ), що призводять до формування високого рівня забруднення повітря.

Регулювання викидів у разі настання НМУ здійснюється на підставі попереджень про можливо небезпечний рівень концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, отриманих від органів гідрометеослужби.

У попередженні вказується тривалість особливих умов і очікувана кратність підвищення приземних концентрацій.

Залежно від рівня забруднення атмосфери складаються попередження трьох ступенів, яким відповідає 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.

При одержанні попередження першого ступеня проводяться заходи, що носять організаційно-технічний характер і забезпечують зниження концентрацій забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери на 15-20 %. Ці заходи не вимагають істотних витрат, не призводять до зниження продуктивності роботи підприємства і включають:

- посилення контролю за точним дотриманням технологічних регламентів виробництва;
- заборона роботи устаткування у форсованому режимі;
- посилення контролю над роботою контрольно-вимірювальних приладів і автоматичних систем управління технологічними процесами;
- посилення контролю за герметичністю газоходів від джерел виділення шкідливих речовин, технічним станом очисних установок, недопущення зниження їх роботи;
- обмеження проведення вантажно-розвантажувальних робіт, якщо при цьому відбувається забруднення атмосфери.

Попередження другого ступеня складається, якщо передвіщаються два таких комплекси НМУ одночасно (якщо при небезпечній швидкості вітру очікуються піднята інверсія й несприятливий напрямок вітру або коли очікуються концентрації одного або декількох контрольованих речовин вище 3 ГДК).

При одержанні попередження другого ступеня необхідно провести заходи, що включають зменшення викидів забруднюючих речовин за рахунок незначного зменшення

навантаження на устаткування. Ефективність зниження приземних концентрацій забруднюючих речовин при здійсненні цих заходів складає 20-40 %.

Заходи щодо другого режиму включають всі заходи, що проводяться по першому режиму, і додатково:

- зниження продуктивності окремого устаткування і технологічних ліній, робота яких пов'язана зі значним виділенням в атмосферу шкідливих речовин;
- зменшення виробництва готової продукції на 40 %;
- обмеження використання автотранспорту та інших пересувних джерел викидів на території підприємства.

Попередження третього ступеня складається у тому випадку, якщо після передачі попередження другого ступеня небезпеки зберігається високий рівень забруднення атмосфери, очікується збереження НМУ;

- при цьому концентрації в атмосферному повітрі одного або декількох шкідливих речовин вище 5 ГДК.

При одержанні попередження третього ступеня проводяться заходи такі, як і по другому режиму, що включають зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря за рахунок тимчасового скорочення потужності виробництва.

Додаткова ефективність зниження приземних концентрацій забруднюючих речовин при здійсненні цих заходів складає ще 20 %. Сумарне зниження приземних концентрацій по трьом режимам повинно складати 40-60 %.

Заходи щодо третього режиму включають всі заходи, що проводяться по першому та другому режиму, і додатково:

- зменшення виробництва готової продукції на 20 %;
- проведення поетапного зниження навантаження паралельно працюючих однотипних технологічних агрегатів і установок (аж до виключення одного, двох, трьох і т.д.);
- заборона проведення вантажно-розвантажувальних робіт, якщо при цьому відбувається забруднення атмосфери;
- заборона виїзду на лінії автотранспортних засобів підприємства.

Контроль над зниженням викидів в атмосферу у періоди НМУ здійснюється керівником підприємства або уповноваженим виконавцем.

- контроль відповідності якості промостків підприємства, що приймаються у вигрібний септик, нормативним показникам забруднюючих речовин у стічних водах підприємства;
- контроль за дотриманням технологічних регламентів;
- контроль відповідності сировини, що використовується на підприємстві, до технічних умов, державних стандартів, санітарних норм та регламентів технологічних процесів;
- контроль за герметичністю газоходів від джерел виділення шкідливих речовин.
- обладнання газових пальників захисно-регулюючими пристроями.

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

Для проведення оцінки впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря проведено розрахунок розсіювання забруднюючих речовин. За даними результатів розрахунку розсіювання на межі максимального впливу перевищень ГДК немає.

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

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

Таблиця 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                |

Джерела викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел відсутні

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

Номери джерел викидів:

**№1** – Котельня. Котел АЛЕКОТ-800 №1. Димова труба

Таблиця 9.2(1)

| 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 видачі дозволу                   |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,105419 з дати видачі дозволу;
- оксид вуглецю – 0,084189 з дати видачі дозволу.

**№2** – Котельня. Котел АЛЕКОТ-800 №2. Димова труба

Таблиця 9.2(2)

| 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 видачі дозволу                   |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,109690 з дати видачі дозволу;

- оксид вуглецю – 0,080346 з дати видачі дозволу.

**№4 – Ресторан. Вентиляційна труба**

Таблиця 9.2(3)

| 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 видачі дозволу                   |
| Ацетальдегід                                                                    | 20                                                           | 20                                            | з дати видачі дозволу                   |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- кислота оцтова– 0,004031 з дати видачі дозволу.

**№5 – Ресторан. Вентиляційна труба**

Таблиця 9.2(4)

| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³ | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м³ | Строк досягнення затвердженого значення |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Акролеїн                           | 20                                                           | 20                                            | з дати видачі дозволу                   |

**№6 – Ресторан. Вентиляційна труба**

Таблиця 9.2(5)

| 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 видачі дозволу                   |
| Ацетальдегід                                                                    | 20                                                           | 20                                            | з дати видачі дозволу                   |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,043017 з дати видачі дозволу;

- оксид вуглецю – 0,019913 з дати видачі дозволу;

- кислота оцтова – 0,003626 з дати видачі дозволу.

**№7 – Дитячий ресторан. Вентиляційна труба**

Таблиця 9.2(6)

| 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 | 150                                                          | 150                                           | з дати видачі дозволу                   |

|                                              |    |    |                       |
|----------------------------------------------|----|----|-----------------------|
| частинок<br>недиференційованих за<br>складом |    |    |                       |
| Ацетальдегід                                 | 20 | 20 | з дати видачі дозволу |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- *кислота оцтова* – 0,002672 з дати видачі дозволу.

**№8** – Дитячий ресторан. Вентиляційна труба

Таблиця 9.2(7)

| Найменування<br>забруднюючої<br>речовини | Гранично допустимий<br>викид відповідно до<br>законодавства,<br>мг/м³ | Затверджений<br>гранично<br>допустимий викид,<br>мг/м³ | Строк досягнення<br>затвердженого<br>значення |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Акролеїн                                 | 20                                                                    | 20                                                     | з дати видачі дозволу                         |

**№5** – Дизельний генератор CAT DE50E0. Димова труба

Таблиця 9.2(9)

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):

- *оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту* – 0,002616 з дати видачі дозволу;

- *оксид вуглецю* – 0,002127 з дати видачі дозволу;

- *діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки* – 0,000174 з дати видачі дозволу.

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

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

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

##### **1 До викидів забруднюючих речовин**

1.1 Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 даних умов до дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами (далі – дозвіл на викиди). Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище бути не повинно.

1.2 Суб'єкт господарювання щороку подає до дозвільного органу – департаменту екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації (далі – департамент) звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин відповідно до п.п. 3, 4, 5, 6 Порядку подання та розміщення звіту суб'єкта господарювання про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням установлених гранично допустимих викидів

забруднюючих речовин, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.01.2023 №58.

1.3 Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання та подаватися у відповідні державні органи, згідно з формою державного статистичного спостереження №2-ТП (повітря) (річна) «Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів», затвердженої наказом Державної служби статистики України від 08.06.2022 №159.

1.4 Суб'єкт господарювання підлягає постановці на Державний облік в галузі охорони атмосферного повітря (наказ Міністерства екології та природних ресурсів України від 10.05.2002 №177, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 22.05.2002 за №445/6733).

## **2 До технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку**

### **2.1 До технологічного процесу**

2.1.1 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен забезпечити виконання робіт на об'єкті таким чином, щоб викиди забруднюючих речовин в атмосферу не призводили до ніяких незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

2.1.2 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити дотримання техпроцесу в частині, що пов'язана із виділенням та надходженням забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Будь-які відхилення (зміна техрегламенту, сировини, палива, умов технологічного процесу) дозволяються тільки за умови забезпечення не перевищення граничнодопустимих викидів.

2.1.3 У разі зміни параметрів джерел викидів, їх кількості, кількісного та якісного складу забруднюючих речовин, впровадження заходів щодо скорочення викидів до зазначеного дозволу на викиди вносяться зміни з отриманням нового дозволу на викиди.

2.1.4 Експлуатація котлів повинно здійснюватися згідно режимних карт та дотриманні техніки безпеки.

### **2.2 До обладнання та споруд**

2.2.1 Вести контроль за технічним станом обладнання, проводити технічний огляд та контроль за станом вентсистем та герметичністю обладнання, своєчасно ліквідувати несправності.

2.2.2 Постійно слідкувати за щільністю обшивки котлів, газоходів та тягою. Нещільності приводять до попадання продуктів згоряння в приміщення, що може призвести до отруєння персоналу.

2.2.3 Вести контроль за технічним станом пальників, своєчасно ліквідовувати несправності.

2.2.4 Не допускати підсмоктування неорганізованого повітря в топку на газоходи котлоагрегату.

### **2.3 До очистки газопилового потоку**

Газоочисне устаткування відсутнє.

## **2) Умови до виробничого контролю**

### **3 Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів викидів**

3.1 Щорічно проводити виробничий контроль уповноваженими вимірювальними лабораторіями на стаціонарних джерелах викидів відповідно до розділу 5 додатку до дозволу на викиди.

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

3.3 Вести щоденний облік часу роботи стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

3.4 Використовувати методики вимірювань та засоби вимірювальної техніки, які відповідають вимогам законодавства про метрологію та метрологічну діяльність, для визначення параметрів газопилового потоку і концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та викидах організованих стаціонарних джерел.

3.5 Обладнати місця відбору проб організованих стаціонарних джерел викидів для вимірювання параметрів газопилового потоку з метою здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів та умов дозволу на викиди згідно вимог КНД «Відбір проб промислових викидів» 211.2.3.063-98; ДСТУ 8725:2017; ДСТУ 8812:2018.

3.6 Граничнодопустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу на викиди повинні тлумачитися наступним чином:

(а) 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 граничнодопустимі величини дозволених викидів;

(б) результати вимірювань масової концентрації забруднюючої величини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за 20 хвилинний 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) граничнодопустима 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 жоден із середніх показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

3.7 Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу (далі – ГДК) встановлені в дозволі на викиди, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

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

У випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) температура: 273К, тиск: 101,3 кПа сухий газ;

б) 6,0% кисню для твердого палива

в) 15,0% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

3.8 Концентрації забруднюючих речовин на межі зони впливу викидів від котельні та біля житла не повинні перевищувати їх гігієнічні нормативи (ГДК) відповідно до Державних медико-санітарних нормативів, гранично допустимих концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 10.05.2024 №813, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 24.05.2024 за №763/42108.

3.9.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 відбору та моніторингу.

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

**4.Вимоги до неорганізованих викидів.**

Для неорганізованого джерела викидів **№3 (пост засипки пелет)** – відповідно до законодавства нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються.

Нормування здійснюється шляхом встановлення умов.

4.1 Загальні вимоги до неорганізованих викидів

4.1.1 Проводити роботи на неорганізованих джерелах викиду, тільки відповідно до проектних рішень, не порушуючи технологічного регламенту та 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.

4.1.2 Концентрація забруднюючих речовин у приземному шарі атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони не повинна перевищувати гігієнічні нормативи ГДК для населених місць.

**5 Дозволені обсяги залпових викидів** Вимоги не встановлюються. Залпові викиди відсутні.

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

**6 До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру**

6.1 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до департаменту, Державної екологічної інспекції у Закарпатській області та до Головного управління Держпродспоживслужби у Закарпатській області як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

(а) будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу на викиди;

(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.

6.2 Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 2.4.1 даної умови. В повідомленні, яке надається департаменту, Державній екологічній інспекції у Закарпатській області та до Головного управління Держпродспоживслужби у Закарпатській області, 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.

**7 Інформування та підготовка персоналу**

7.1 Суб'єкт господарювання повинен ввести в дію та 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).

7.2 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності до положення департаменту, Міністерства економіки та довіллія України, Державної екологічної інспекції у Закарпатській області та Головного управління Держпродспоживслужби у Закарпатській області була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

**5) Обов'язки та відповідальність за дотримання вимог та умов дозволу на викиди, екологічного податку**

**8 За дотримання вимог та умов дозволу на викиди**

8.1 Суб'єкт господарювання зобов'язаний здійснювати організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо забезпечення виконання вимог, передбачених нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря, дозволами на викиди забруднюючих речовин тощо відповідно до ст. 10 розділу III Закону України «Про охорону атмосферного повітря» та нормативно-правових актів в галузі атмосферного повітря.

8.2 При невиконанні вимог, передбачених даним дозволом на викиди, суб'єкт господарювання несе відповідальність згідно ст. 78 Кодексу України про адміністративні правопорушення.

## **9 За сплату екологічного податку**

9.1 Своєчасно і в повному обсязі сплачувати екологічний податок відповідно до вимог ст. ст. 9.1.5, 14.1.57, 243 Податкового Кодексу України.

9.2 Неподання або несвоєчасне подання податкової звітності або невиконання вимог щодо внесення змін до податкової звітності суб'єкт господарювання несе відповідальність згідно ст. 120 Податкового Кодексу України.