# **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ** **ГРОМАДСЬКОСТІ**

## Відомості щодо суб’єкта господарювання.

Найменування юридичної особи: Товариство з обмеженою відповідальністю ”Енергозбереження Львів” (ТОВ ”Енергозбереження Львів”)

Ідентифікаційний код суб’єкта господарювання за ЄДРПОУ: 39674924

Місцезнаходження юридичної особи: 79018, Львівська обл., м. Львів, вул. Героїв УПА, 72

Телефон: [+380 (67) 208-83-09](tel:+380672088309)

Електронна пошта: OPavlichko@energozb.com.ua

Назва промислового майданчика: ТОВ ”Енергозбереження Львів” Котельня Камʼянка-бузької ЦРЛ;

Місцезнаходження промислового майданчика: 80400, Львівська обл., Львівський р-н, м. Камʼянка-бузька, вул. Героїв Небесної сотні, 29а

ТОВ ”Енергозбереження Львів” займається постачанням пари, гарячої води та кондиційованого повітря (КВЕД: 35.30 Постачання пари, гарячої води та кондиційованого повітря). Відповідно до Закону України ”Про оцінку впливу на довкілля” з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 року №1010 ”Про затвердження критеріїв визначення планової діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критерії визначення розширень і змін діяльності та об’єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля” господарська діяльність не підлягає оцінці впливу на довкілля.

## Виробнича структура об’єкта/промислового майданчика.

Котельня ТОВ ”Енергозбереження Львів” в м. Камʼянка-Бузька, Львівської області по вул. , вул. Героїв Небесної сотні, 29а призначена для теплопостачання КНП ”Камʼянка-Бузька центральна районна лікарня”.

В котельні встановлено:

* твердопаливний котел Ретра №1, номінальною тепловою потужністю 600 кВт;
* твердопаливний котел Ретра №2, номінальною тепловою потужністю 500 кВт.

## Перелік видів продукції, що випускається на об’єкті / промисловому майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Вид продукції | Річний випуск, шт. |
| 1 | Теплова енергія | 1200 Гкал |

## Матеріальні баланси в розрізі виробничого процесу чи окремої операції

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вхід | | | Вихід | | |
| Найменування | Одиниця виміру | Кількість | Найменування | Одиниця виміру | Кількість |
| Пелети з лузги соняшника | т | 330 | Теплова енергія | Гкал | 1000 |
| Деревні пелети | т | 66 | Теплова енергія | Гкал | 200 |

## Перелік та опис виробництв, виробничих процесів, технологічних процесів, технологічного устаткування об’єкта / промислового майданчика

Згідно переліку виробничих та технологічних процесів, виробництва на ТОВ ”Енергозбереження Львів” віднесені до:

* 1. Енергетика
  + 1.А Спалювання
    - 1.А.4 Мале горіння
      * 1.A.4.a-Комерційний сектор / 020103 – Установки для спалювання <50 МВт

На майданчику котельні ТОВ ”Енергозбереження Львів” розташовано 2 організованих джерела викиду забруднюючих речовин в атмосферу.

Розміщення джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу подано на карті-схемі підприємства.

Рельєф місцевості – рівнинний, не підтоплюється поверхневими водами.

Автомобільні дороги та під’їзди до території майданчику з твердим покриттям.

Для забезпечення потреб в теплопостачанні КНП ”Камʼянка-Бузька центральна районна лікарня” використовується котельня ТОВ ”Енергозбереження Львів”, в якій встановлено:

* твердопаливний котел Ретра №1, номінальною тепловою потужністю 600 кВт. В якості палива використовуються пелети з лушпиння соняшника. Відвід димових газів здійснюється через димову трубу, висотою над рівнем землі 33,0 м та внутрішнім діаметром 600 мм *(джерело №1)*.

Під час спалювання пелет з лушпиння соняшника в котельній установці в атмосферне повітря виділяються: азоту діоксид, сірки діоксид, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, а також парникові гази (діоксид вуглецю, оксид діазоту, метан), які згідно спільного листа Мінпаливенерго України, Мінекоресурсів України та Державної податкової адміністрації України від 13.12.2002р. № 05/15-1215/11.12.02 10825/16/3-8/10072/5/11-1316 ”Про взаємовідносини сторін у процесі регулювання забруднення атмосферного повітря” – не нормуються.

* твердопаливний котел Ретра №2, номінальною тепловою потужністю 500 кВт. В якості палива використовуються деревні пелети. Відвід димових газів здійснюється через димову трубу, висотою над рівнем землі 27,0 м та внутрішнім діаметром 500 мм *(джерело №2)*.

Під час спалювання деревних пелет в котельній установці в атмосферне повітря виділяються: азоту діоксид, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, а також парникові гази (діоксид вуглецю, оксид діазоту, метан), які згідно спільного листа Мінпаливенерго України, Мінекоресурсів України та Державної податкової адміністрації України від 13.12.2002р. № 05/15-1215/11.12.02 10825/16/3-8/10072/5/11-1316 ”Про взаємовідносини сторін у процесі регулювання забруднення атмосферного повітря” – не нормуються.

Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

|  |  |
| --- | --- |
| **Твердопаливний котел Ретра №1** | |
| Проектна виробнича потужність | 600 кВт |
| Фактична виробнича потужність | 600 кВт |
| Продуктивність технологічного устаткування | 600 кВт |
| Режим роботи устаткування | Цілодобовий в опалювальний період |
| Баланс часу роботи устаткування | 4584 год/рік |
| **Твердопаливний котел Ретра №2** | |
| Проектна виробнича потужність | 500 кВт |
| Фактична виробнича потужність | 500 кВт |
| Продуктивність технологічного устаткування | 500 кВт |
| Режим роботи устаткування | Цілодобовий в опалювальний період |
| Баланс часу роботи устаткування | 4584 год/рік |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Технологічне устаткування | Термін введення в експлуатацію | Нормативний термін амортизації | Дата проведення останньої реконструкції або модернізації | Зміни показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 |
| Твердопаливний котел Ретра №1 (600 кВт) | 2023 р. | 15 років | - | - |
| Твердопаливний котел Ретра №2 (500 кВт) | 2023 р. | 15 років | - | - |

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

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 | 06000 | Оксид вуглецю | 2,2224 | 2,2224 | 1,5 |
| 2 | 07000 | Вуглецю діоксид | 496,5457 | 496,5457 | 500 |
| 3 | 12000 | Метан | 0,0499 | 0,0499 | 10 |
| 4 | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна) | 1,5754 | 1,5754 | 3 |
| 5 | 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]) | 0,6105 | 0,6105 | 1 |
| 6 | 04002 | Азоту(1) оксид (N2O) | 0,0288 | 0,0288 | 0,1 |
| 7 | 05001 | Сірки діоксид | 1,0561 | 1,0561 | 1,5 |
| Усього для об'єкта/промислового майданчика | | | 502,0888 | 502,0888 |  |
| *Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин* | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 06000 | Оксид вуглецю | 2,2224 | 2,2224 | 1,5 |
| 2 | 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна) | 1,5754 | 1,5754 | 3 |
| 3 | 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]) | 0,6105 | 0,6105 | 1 |
| 4 | 05001 | Сірки діоксид | 1,0561 | 1,0561 | 1,5 |
| Усього | | | 5,4644 | 5,4644 |  |
| *Перелік небезпечних забруднюючих речовин* | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| Усього | | |  |  |  |
| *Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стацірнарними джерелами об'єкта/промислового майданчика* | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 12000 | Метан | 0,0499 | 0,0499 | 10 |
| 2 | 04002 | Азоту(1) оксид (N2O) | 0,0288 | 0,0288 | 0,1 |
| Усього | | | 0,0787 | 0,0787 |  |
| *Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць* | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 07000 | Вуглецю діоксид | 496,5457 | 496,5457 | 500 |
| Усього | | | 496,5457 | 496,5457 |  |

## Характеристика устаткування очистки газів.

Таблиця 6.4.

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

Джерел обладнаних стаціонарними пилогазоочистними установками на які поширюються ”Правила технічної експлуатації установок очистки газу” (Наказ Мінприроди України №52 від 06.02.2009р.) немає.

## 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 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 2,222 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 496,546 |
| 12000 | Метан | 0,050 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна) | 1,575 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]) | 0,611 |
| 04002 | Азоту(1) оксид (N2O) | 0,029 |
| 05001 | Сірки діоксид | 1,056 |
| **Усього для підприємства:** | | **502,089** |

## Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Таблиця 6.8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Забруднююча речовина | | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
| Код | Найменування |
|
|
| Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування: | | |
| **Комерційний сектор / Установки для спалювання <50 МВт** | | |
|  | код | **1.А.4.а / 020103** |
| 1 | 2 | 3 |
| 06000 | Оксид вуглецю | 2,222 |
| 07000 | Вуглецю діоксид | 496,546 |
| 12000 | Метан | 0,050 |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна) | 1,575 |
| 04001 | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2]) | 0,611 |
| 04002 | Азоту(1) оксид (N2O) | 0,029 |
| 05001 | Сірки діоксид | 1,056 |
| Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) | | **502,089** |

## Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

ТОВ ”Енергозбереження Львів” відноситься до підприємств **другої групи**, тому заходи щодо вправадження найкращих існуючих технологій виробництва – не розроблялись.

## Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1.

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

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

Таблиця 9.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер джерела викиду на генплані |  |  | | |
| Місце розташування джерела викиду |  |  |  |  |
| Максимальна витрата викиду, м3 /с |  |  |  |  |
| Висота викиду, м |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Найменування забруднюючої речовини | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства,  мг/м3 | Затверджений  граничнодопустимий викид | | Строк досягнення |
| мг/м3 | г/с |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |

Стаціонарні джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря котельні ТОВ ”Енергозбереження Львів”, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування (основні джерела) – відсутні.

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

Таблиця 9.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номери джерел викидів: | 2 | Твердопаливний котел Ретра №2 (паливо - деревні пелети) | |
|  |  |  |  |
| Найменування забруднюючої речовини | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3 | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3 | Строк досягнення затвердженого значення |
|  |
|  |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом | 150 | 150 | Від дати видачі дозволу |  |
|  |  |  |  |  |
| Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек): | | | |  |
|  |  |  |  |  |
| Оксид вуглецю | 1,164953 | Від дати видачі дозволу | |  |
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,115840 | Від дати видачі дозволу | |  |

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

1. Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.
   1. До викидів забруднюючих речовин
      1. Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище бути не повинно.
      2. При плануванні на підприємстві заходів по будівництву (реконструкції, модернізації), введення нових потужностей виробництва, встановленні пилогазоочисних установок, а також заміни обладнання, установок, технологічних ліній підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.
      3. 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 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.
      4. 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.
      5. Суб’єкт господарювання підлагає 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)
      1. До технологічного процесу
         1. Суб’єкт господарювання повинен забезпечити виконання робіт на об’єкті таким чином, щоб викиди забруднюючих речовин в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.
         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.
         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.
         4. Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватися згідно технологічного процесу та дотриманні техніки безпеки.
         5. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних документів (технологічний регламент). Використовувати сировину та матеріали відповідно ДСТУ, ТУ та сертифікатів якостей і т.п., з додержанням вимогчинного природоохоронного законодавства України.
         6. Для забезпечення оптимальних режимів спалювання при використанні деревної щепи, деревних пелет, тирси як палива забезпечувати наступне:

- масова частка вологи не більше 30,0 %.

* + - 1. Для забезпечення оптимальних режимів спалювання при використанні пелетів лушпиння соняшника як палива забезпечувати наступне:

- масова частка вологи і летких речовин не більше 15 %;

- вміст сірки не більше 0,16 %;

- вміст золи не більше 2,40 %.

* + - 1. Оператор повинен слідкувати за режимом горіння для забезпечення повного згоряння палива.
      2. Оператор не повинен без корегування Дозволу використовувати іншу сировину, що може змінити якісний склад викидів.
      3. Для забезпечення оптимальних режимів роботи керуватися розробленими режимними картами обладнання.
      4. Масова концентрація забруднюючих речовин у газах, що відводяться від окремого типу обладнання (котли) у місці їх виходу з устаткування (або газоочисного обладнання, яке встановлене безпосередньо за джерелом утворення викидів) не повинні перевищувати технологічних нормативів.
      5. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання приведені в таблиці 1.

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання від джерела №1 при спалюванні пелетів з лушпиння соняшника**

*Таблиця 1*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Джерело викиду | | Забруднююча речовина | | Макси-мальна масова концерн-трація  з. р., мг/м3 | Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м3 | | Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м3 | Термін досягнення затвердже-ного значення гранично-допустимо-го викиду |
| Наймену-вання, марка, вид палива | № | Код | Найменування | Поточний | Перспективний |
| Котел твердопаливний Ретра №1 (600 кВт) | 1 | 04001 | Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту) | 292,18 | - | 300 | 292,18 | Від дати видачі дозволу |
| 05001 | Сірки діокссид | 154,51 | - | 250 | 154,51 | Від дати видачі дозволу |
| 06000 | Оксид вуглецю | 242,82 | - | 250 | 242,82 | Від дати видачі дозволу |
| 03000 | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок | 61,0 | - | 100 | 61,0 | Від дати видачі дозволу |

* + - 1. Згідно п. 1.4. Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 27.06.2006 №309, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 01.08.2006 за №912/12786 – якщо для стаціонарного джерела встановлені нормативи граничнодопустимого викиду забруднюючої речовини та технологічний норматив допустимого викиду, тоді застосовується технологічний норматив допустимого викиду.
      2. Тому для даного джерела викиду застосовуються Технологічні нормативи допустимих викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря із котелень, що працюють на лушпинні соняшнику, затверджені наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 13.10.2009 №540, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 04.11.2009 за №1023/17039.
    1. До обладнання та споруд
       1. Вести контроль за технічним станом обладнання, проводити технічний огляд та контроль за станом вентсистем та герметичністю обладнання, своєчасно ліквідувати несправності.
       2. При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах індивідуального захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.
       3. Експлуатація технологічного обладнання в виробничих приміщеннях підприємства повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці.
       4. Для попередження здійснення наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря технологічні процеси роботи обладнання повинні проводитися згідно технологічних інструкцій.
    2. До очистки газопилового потоку
       1. Вимоги не встановлюються. Пилогазоочисне обладнання не передбачено.

1. Умови до виробничого контролю
   1. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів викидів
      1. Щорічно проводити виробничий контроль уповноваженими вимірювальними лабораторіями на стаціонарних джерелах викидів.
      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. Вести щоденний облік часу роботи стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу.
      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.
      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.
      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.

* + 1. 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 газоподібних продуктів спалювання:

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

б) 6 % кисню для твердого палива; 11% кисню у разі спалювання лушпиння соняшнику

* + 1. 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.

1. Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових викидів
   1. Вимоги до неорганізованих викидів
      1. Вимоги не встановлюються. неорганізовані джерела відсутні.
   2. Вимоги до залпових викидів
      1. Вимоги не встановлюються. Залпові викиди відсутні.
2. Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки
   1. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру
      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 Львівській області та до Головного управління Держпродспоживслужби у Львівській 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.

* + 1. Суб’єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 4.1.1 даної умови. В повідомленні, яке надається департаменту, Державній екологічній інспекції у Львівській області та до Головного управління Держпродспоживслужби у Львівській 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.
  1. Інформування та підготовка персоналу
  2. 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).
  3. Суб’єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності до положення департаменту, Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Державної екологічної інспекції у Львівській області та Головного управління Держпродспоживслужби у Львівській області була доступна на об’єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

1. Обов’язки та відповідальність за дотримання вимог та умов дозволу на викиди, екологічного податку
   1. За дотримання вимог та умов дозволу на викиди
      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 ІІІ Закону України ”Про охорону атмосферного повітря” та нормативно-правовими актами в галузі охорони атмосферного повітря.
      2. При невиконанні вимог, передбачених даним дозволом на викиди, суб’єкт господарювання несе відповідальність згідно ст. 78 Кодексу України про адміністративні правопорушення.
   2. За сплату екологічного податку
      1. Своєчасно і в повному обсязі сплачувати екологічний податок відповідно до вимог ст. ст. 9.1.5, 14.1.57, 243 Податкового Кодексу України.
      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.