

14. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Повне найменування суб'єкта господарювання: Товариство з обмеженою відповідальністю «4БІЛД»

Скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВ «4БІЛД»

Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання за ЄДРПОУ: 43561102

Юридична та поштова адреси: Україна, 42400, Україна, Сумський р-н, Сумська обл., Краснопільська територіальна громада, сел. Краснопілля, вул. Паркова, 41

У тому числі кожного виробничого майданчика:

1. Товариство з обмеженою відповідальністю «4БІЛД».

Місцезнаходження: Україна, 82400, Львівська область, Стрийський район, Стрийська міська територіальна громада, м. Стрий, вул. Промислова, 10

Контактний номер телефону: +380500554631

Електронна пошта: lytvyn.4build@gmail.com

Мета отримання дозволу на викиди: Отримання дозволу на викиди для існуючого об'єкту.

Підприємство відноситься до другої групи об'єктів за складом документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря.

Опис виробництв, виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування

Основними напрямками діяльності ТОВ «4БІЛД» на промайданчику за адресою Україна, 82400, Львівська область, Стрийський район, Стрийськаміська територіальна громада, м. Стрий, вул. Промислова, 10 - це український виробник промислового обладнання для бетонозмішувальної, конвеєрної та будівельної галузей. Компанія спеціалізується на проєктуванні та виготовленні мобільних і стаціонарних бетонних заводів, бетонозмішувачів, силосів для цементу, розчино-бетонних вузлів, а також стрічкових конвеєрів, форм для ЗБВ і металоконструкцій будь-якої складності. Підприємство здійснює повний цикл виробництва - від інженерної розробки й автоматизованої обробки металу на верстатах з ЧПУ до монтажу, налагодження та цілодобового післягарантійного обслуговування.

На території промислового майданчику ТОВ «4БІЛД» розміщені наступні джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря:

Токарне відділення

Джерело № 1 (Вікна)

Металообробні верстати(токарний, фрезерний, заточний)

Під час металообробки в атмосферне повітря викидаються: Суспендовані частинки, недиференційовані за складом.

Фарбувальне відділення

Джерело № 2 (Витяжна труба)

Металеві частини покриваються захисним шаром ґрунт та фарба у фарбувальній камері.

Під час фарбування металевих частин в атмосферне повітря викидаються: Уайт-спирит, Ацетон, Ксилол.

Зварювальний цех №2

Джерела № 3-7 (Вікна)

Зварювальні апарати, основна маса виробничих процесів це зварювальні роботи з виготовлення частин та вузлів обладнання.

Під час зварювання металевих частин в атмосферне повітря викидаються: Залізо та його сполуки (у перераху-нку на залізо), Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому), Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель), Оксид азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Оксид вуглецю.

Котельня

Джерело № 8 (Димова труба)

Твердопаливний котел Kronas KTM 62 тплотпродуктивністю 62 кВт що працює на твердому паливі (дрова). Даний котел призначений для забезпечення обігріву приміщень суб'єкту господарювання у холодний період року.

Під час спалювання дров в атмосферне повітря викидаються: (Оксиди азоту, Оксид вуглецю, Суспендовані частинки, недиференційовані за складом, та парникові гази (діоксид вуглецю, оксид діазоту, метан).

Зварювальний цех №1

Джерела № 9 (Ворота)

Зварювальні апарати, основна маса виробничих процесів це зварювальні роботи з виготовлення частин та вузлів обладнання.

Під час зварювання металевих частин в атмосферне повітря викидаються: Залізо та його сполуки (у перераху-нку на залізо), Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому), Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель), Оксид азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Оксид вуглецю.

Заготівельний цех №1

Джерела № 10 (Витяжна труба)

У заготівельному цеху №1 металеві вироби попередньо підготовляються до виробництва, а саме ріжуться на лазерному верстаті, гнуться на верстаті для гнуття.

Під час Лазерної порізки металу, в атмосферне повітря викидаються: Залізо та його сполуки (у перераху-нку на залізо), Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, Оксид азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Оксид вуглецю.

Заготівельний цех №2

Джерела № 11-12 (Витяжні труби)

У заготівельному цеху №2 відбувається порізка металу на двох верстатах для плазмової різки металу кожен з яких має окрему витяжну трубу.

Під час Плазмової порізки металу, та його різання в атмосферне повітря викидаються: Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, Оксид азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Оксид вуглецю.

Газоочисне обладнання не передбачене.

Згідно переліку виробничих та технологічних процесів, дане підприємство віднесене до:

2. Промислові процеси та використання продукції:

2.C.7.d Зберігання, обробка та транспортування металевих виробів

2.D.3.d Застосування покриттів

1. Енергетика:

1.A.4 Мале горіння:

Відомості про технологічне устаткування на підприємстві

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

Таблиця 6.1

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01003/123	Залізо та його сполуки (у перераху-нку на залізо)	0,376365	0,376365	0,1
2	01104/143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,017922	0,017922	0,005
3	01010/203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,002762	0,002762	0,02
4	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	6,683108	6,683108	3
5	01006/163	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,006721	0,006721	0,001
6	04001/301	Оксид азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1,009918	1,009918	1
7	06000/337	Оксид вуглецю	5,438570	5,438570	1,5
8	70000/11812	Вуглецю діоксид	277,962795	277,962795	500
9	12000/410	Метан	0,013530	0,013530	10
10	04002/304	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,010824	0,010824	0,1
11	11000/2752	Уайт-спирит	0,633600	0,633600	1,5
12	11007/1401	Ацетон	0,042747	0,042747	0,5
13	11030/616	Ксилол	0,360420	0,360420	0,9
Усього для Підприємства			292,559282	292,559282	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	06000/337	Оксид вуглецю	5,438570	5,438570	1,5
2	70000/11812	Вуглецю діоксид	277,962795	277,962795	500
3	01003/123	Залізо та його сполуки (у перераху-нку на залізо)	0,376365	0,376365	0,1
4	01104/143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,017922	0,017922	0,005
5	01010/203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,002762	0,002762	0,02
6	01006/163	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,006721	0,006721	0,001

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
7	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	6,683108	6,683108	3
8	04001/301	Оксид азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1,009918	1,009918	1
9	04002/304	Азоту (1) оксид [N2O]	0,010824	0,010824	0,1
Усього для Підприємства			291,508985	291,508985	
<i>Небезпечні забруднюючі речовини</i>					
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:			-
1	01003/123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,376365	0,376365	0,1
2	01104/143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,017922	0,017922	0,005
3	01010/203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,002762	0,002762	0,02
4	01006/163	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,006721	0,006721	0,001
5	11000/2752	Уайт-спирит	0,633600	0,633600	1,5
6	11007/1401	Ацетон	0,042747	0,042747	0,5
7	11030/616	Ксилол	0,360420	0,360420	0,9
Усього для Підприємства			1,440537	1,440537	
<i>Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта</i>					
1	12000/410	Метан	0,013530	0,013530	10
2	11000/2752	Уайт-спирит	0,633600	0,633600	1,5
2	70000/11812	Вуглецю діоксид	277,962795	277,962795	500
Усього для Підприємства			278,609925	278,609925	
<i>Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст</i>					
1	70000/11812	Діоксид вуглецю	277,962795	277,962795	500
Усього для Підприємства			277,962795	277,962795	

Таблиця 6.4

Характеристика устаткування очистки газів

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, 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

Газоочисні установки на території промайданчика відсутні.

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

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
01003	Залізо та його сполуки (у перераху-нку на залізо)	0,376
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,018
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,003
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	6,683
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,007
04001	Оксид азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	1,01
06000	Оксид вуглецю	5,439
70000	Вуглецю діоксид	277,963
12000	Метан	0,014
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,011
11000	Уайт-спирит	0,634
11007	Ацетон	0,043
11030	Ксилол	0,360
	Усього для підприємства:	292,561

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

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

2. Промислові процеси та використання продукції:

2.C.7.d Зберігання, обробка та транспортування металевих виробів

код _____

Таблиця 6.8.1

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
01003	Залізо та його сполуки (у перераху-нку на залізо)	0,376
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,018
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,003
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	5,913
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,007
04001	Оксид азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,626
06000	Оксид вуглецю	0,135
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	7,078

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

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

2. Промислові процеси та використання продукції:

2.D.3.d Застосування покритті

код _____

Таблиця 6.8.2

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
11000	Уайт-спирит	0,634
11007	Ацетон	0,043
11030	Ксилол	0,36
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1,037

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

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

1. Енергетика:

1.A.4 Мале горіння:

код **020103**

Таблиця 6.8.3

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
1	2	3
04001	Оксид азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,384
06000	Оксид вуглецю	5,304
70000	Вуглецю діоксид	277,963
12000	Метан	0,014
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,011
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,770
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	284,446

1). Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.

У зв'язку з тим, що перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин на підприємстві відсутні, заходи щодо досягнення встановлених нормативів ГДВ не передбачаються.

2). Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва.

У зв'язку з тим, що перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва на підприємстві відсутні, заходи щодо запобігання їх перевищенню не передбачаються.

3). Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. N•1030 “Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки, віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу).

Умова не встановлюються, оскільки підприємство не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки відповідно Закону України від 18.01.2001 № 2245-III, «Про об'єкти підвищеної небезпеки».

4). Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов).

Умова не встановлюються, оскільки підприємство не розташоване в населеному пункті, в якому гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

5). Рациональна організація процесу згоряння палива включає налагодження управління горінням та оптимізацію режиму роботи паливовикористовуючого обладнання з врахуванням впливу на викиди забруднюючих речовин температури горіння, браку/надлишку кисню.

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

7). Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин, і приведення місця діяльності в задовільний стан не плануються.

8). 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)

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

Номер джерела викиду на генплані _____
 Місце розташування джерела викиду _____
 Максимальна витрата викиду, м³/с _____
 Висота викиду, м _____

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5

На виробничому майданчику ТОВ «4БІЛД» основні джерела викидів забруднюючих речовин відсутні, тому пропозиції щодо дозволених викидів забруднюючих речовин для основних джерел викидів не надаються.

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

Номери джерел викидів: № 1

Вікно №1

Таблиця 9.2.1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	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):

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

Номери джерел викидів:

№ 2

Витяжна труба №2

Таблиця 9.2.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	150	150	Від дати видачі дозволу
Ксилол	100	100	Від дати видачі дозволу

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

Уайт-спирит	0,000490	Від дати видачі дозволу
Ацетон	0,001080	Від дати видачі дозволу

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

Номери джерел викидів:

№ 3

Вікно №3

Таблиця 9.2.3

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	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):

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001757	Від дати видачі дозволу
Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,000181	Від дати видачі дозволу
Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000072	Від дати видачі дозволу
Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,001757	Від дати видачі дозволу
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,000181	Від дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,000072	Від дати видачі дозволу

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

Номери джерел викидів: № 4

Вікно №4

Таблиця 9.2.4

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	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):

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001757	Від дати видачі дозволу
Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,000181	Від дати видачі дозволу
Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000072	Від дати видачі дозволу
Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,001757	Від дати видачі дозволу
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,000181	Від дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,000072	Від дати видачі дозволу

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

Номери джерел викидів: № 5

Вікно №5

Таблиця 9.2.5

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	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):

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001757	Від дати видачі дозволу
Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,000181	Від дати видачі дозволу
Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000072	Від дати видачі дозволу
Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,001757	Від дати видачі дозволу
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,000181	Від дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,000072	Від дати видачі дозволу

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

Номери джерел викидів: № 6

Вікно №6

Таблиця 9.2.6

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	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):

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001757	Від дати видачі дозволу
Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,000181	Від дати видачі дозволу
Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000072	Від дати видачі дозволу
Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,001757	Від дати видачі дозволу
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,000181	Від дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,000072	Від дати видачі дозволу

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

Номери джерел викидів: № 7

Вікно №7

Таблиця 9.2.7

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	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):

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001757	Від дати видачі дозволу
Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,000181	Від дати видачі дозволу
Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000072	Від дати видачі дозволу
Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,001757	Від дати видачі дозволу
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,000181	Від дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,000072	Від дати видачі дозволу

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

Номери джерел викидів: № 8

Димова труба №8

Таблиця 9.2.8

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	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):

Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,018735	Від дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,023528	Від дати видачі дозволу

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

Номери джерел викидів: № 9

Ворота №9

Таблиця 9.2.9

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	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):

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001757	Від дати видачі дозволу
Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,000181	Від дати видачі дозволу
Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000072	Від дати видачі дозволу
Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,000175	Від дати видачі дозволу
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,000118	Від дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,000177	Від дати видачі дозволу

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

Номери джерел викидів:

№ 10

Витяжна труба №10

Таблиця 9.2.10

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення

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

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000613	Від дати видачі дозволу
Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,000068	Від дати видачі дозволу
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,000696	Від дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,000454	Від дати видачі дозволу

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

Номери джерел викидів:

№ 11

Витяжна труба №11

Таблиця 9.2.11

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення

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

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002315	Від дати видачі дозволу
Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,000173	Від дати видачі дозволу
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,002305	Від дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,001458	Від дати видачі дозволу

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

Номери джерел викидів:

№ 12

Витяжна труба №12

Таблиця 9.2.12

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення

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

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,002329	Від дати видачі дозволу
Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,000163	Від дати видачі дозволу
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,002230	Від дати видачі дозволу
Оксид вуглецю	0,001487	Від дати видачі дозволу

Регулюванню підлягають забруднюючі речовини, які віднесені до Переліку найбільш поширених і небезпечних речовин, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11. 2011 №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, види та обсяги 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.

Викиди забруднюючих речовин згідно нормативів граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства не встановлюються. Питомі викиди визначаються розрахунковим методом по методиках затверджених Мінприроди України. Регулювання здійснюється за вимогами викладеними в пункті 3.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

1. Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

1.1. До викидів забруднюючих речовин

1.1.1. 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.

1.1.2. 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.

1.2. До технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку)

1.2.1. До технологічного процесу

1.2.1.1. 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.

1.2.1.2. 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.

1.2.1.3. 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.

1.2.1.4. Експлуатація технологічного з обладнання повинна здійснюватися згідно технологічного процесу та дотриманні техніки безпеки.

1.2.1.5. Суб'єкт господарювання повинен слідкувати за режимом горіння для забезпечення повного згоряння палива.

1.2.2. До обладнання та споруд

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

1.2.2.3. 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.

1.2.2.4. 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.

1.2.2.5. Для попередження здійснення наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря технологічні процеси роботи обладнання повинні проводитися згідно технологічних інструкцій.

1.2.3 До очистки газопилового потоку

1.2.3.1. Для підтримання пилегазоочисного обладнання у відповідному стані, необхідно забезпечувати безперебійну ефективну роботу і безпечну експлуатацію ГОУ, підтримувати у справному стані споруди, устаткування та апаратуру для очищення викидів відповідно до вимог «Правил технічної експлуатації установок очистки газу» (наказ Мінприроди від 06.02.2009 р. №52).

1.2.3.2. Призначити осіб відповідальних за:

- технічний стан, обслуговування і безпечну експлуатацію ГОУ;
- проведення поточних, планових і капітальних ремонтів;
- утримання у справному стані пристроїв відбору проб та вимірювання параметрів газопилового потоку з вимогами чинного законодавства;
- здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин та ефективності роботи ГОУ;

1.2.3.3. Не допускати роботи ПГОУ з показниками ефективності очистки нижче проектних показників.

1.2.3.4. ГОУ повинні бути обладнані місцями відбору проб та вимірювання параметрів газопилового потоку на вході і на виході з апарата (кожного ступеня очищення) згідно з чинним законодавством.

1.2.3.5. Для I групи ГОУ (сухі механічні пиловловлювачі (гравітаційні), сухі інерційні та ротаційні):

а) постійно слідкувати за герметичністю пиловловлювачів та комунікацій, не допускати витоків газів (при роботі під тиском) або підсосів повітря (при розрідженні);

б) своєчасно видаляти із бункерів вловлений пил.

1.2.3.6. На кожну очисну установку необхідно розробити паспорт ГОУ.

2. Умови до виробничого контролю

2.1. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів викидів

2.1.1. Щорічно проводити виробничий контроль уповноваженими вимірювальними лабораторіями на межі санітарно-захисної зони від викидів на вміст забруднюючих речовин.

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

2.1.3. 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.

2.1.4. 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.

2.1.5. 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 з 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.

2.1.6. 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) 3,0 % кисню для газоподібного палива;

в) 6,0 % кисню для дров;

г) 15,0% кисню для дизельних двигунів.

2.1.7. 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

3.1. Умови встановлюються

3.1.1 Роздавальний кран ПРК, повинен бути обладнаний спеціальною ущільнювальною шайбою з еластичного матеріалу, для забезпечення герметичності при заправленні автотранспорту й виключення можливості потрапляння викидів вуглеводнів насичених C12-C19 в атмосферне повітря.

3.1.2 Арматури й з'єднання на шлангах ПРК (паливороздавальних кранів) повинні забезпечувати повну герметичність і виключати можливість влучення викидів вуглеводнів насичених C12-C19 в атмосферне повітря.

3.1.3 Робочий тиск в резервуарі не повинен перевищувати 1,6 МПа, допустимий обсяг наповнення рідкою фазою резервуара не повинен перевищувати 85% від загального обсягу резервуару, температура рідкої фази повинна знаходитися в діапазоні: мін - 30°C; мах + 40°C.

3.2. Вимоги до залпових викидів

3.2.1. Вимоги не встановлюються. Залпові викиди відсутні.

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

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

4.1.1. 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 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.

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, повинна наводитися докладна інформація про