

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПРОЛОГ-93» (ТОВ «Пролог-93»)

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 16476414.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 04070, м. Київ, вул. Ігорівська/Набережно-Хрещатицька, 13/5, 044 492 96 64, O.Alekseenko@prolog-93.com.ua.

Назва об'єкта: ТОВ «Пролог-93»

Місце знаходження об'єкта: 04070, м. Київ, вул. Ігорівська/Набережно-Хрещатицька, 13/5.

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 підприємства не підпадає під категорії видів планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля. Оцінка впливу на довкілля для ТОВ «Пролог-93» не здійснювалася.

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

Згідно номеру КВЕД основним видом діяльності ТОВ «Пролог-93» є «68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна».

На підприємстві з метою обігріву приміщень облаштована котельня, в якій працюють два газові котли (джерела викидів № 1,2). Для резервного живлення використовується дизельний генератор (джерело викиду № 3).

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наведені в таблиці 15.1.

Таблиця 15.1 (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	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000002	0,0000002	0,0003
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,00773	0,00773	3
3	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,217981	0,217981	1
4	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000819	0,000819	0,1
5	05001	Сірки діоксид	0,000367	0,000367	1,5
6	06000	Оксид вуглецю	0,204947	0,204947	1,5
7	07000	Вуглецю діоксид	127,058441	127,058441	500
8	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,012411	0,012411	1,5
9	12000	Метан	0,002729	0,002729	10
Усього для підприємства			127,505425	127,505425	–

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

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами приведена в таблиці 15.3.(6.7).

Таблиця 15.3 (6.7)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
1007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,008
4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,218
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001
5001	Сірки діоксид	0,000
6000	Оксид вуглецю	0,205
7000	Вуглецю діоксид	127,058
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,012
12000	Метан	0,003
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	127,505

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені в таблиці 15.4 (6.8).

Таблиця 15.4 (6.8)

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

1.А.4.і Мале спалювання (Комерційний/інституційний сектор: стаціонарні джерела / 020103 Стаціонарні двигуни)

(1.А.4.і Small combustion (Commercial/institutional: stationary/ 020103 Комерційний/інституційний сектор – Спалювальні установки <50 МВт)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
1007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
4001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,033
4002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
6000	Оксид вуглецю	0,003
7000	Вуглецю діоксид	108,729
12000	Метан	0,002
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		108,767

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

1.A.4.i Мале спалювання (Комерційний/інституційний сектор: стаціонарні джерела / 020105 Стаціонарні двигуни)

1.A.4.i Small combustion (Commercial / institutional: stationary / 020105 Stationary engines)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,008
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,185
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001
05001	Сірки діоксид	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,202
07000	Вуглецю діоксид	18,329
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,012
12000	Метан	0,001
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		18,738

Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Дане підприємство не належить до переліку виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження найкращих доступних технологій та методів керування. Інформація про заходи не надається.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів.

Не передбачені, так як на підприємстві немає перевищень нормативів гранично допустимих викидів та відсутнє перевищення за результатами розрахунку розсіювання на межі СЗЗ та житловій забудові.

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

Заходів по обмеженню обсягів залпових викидів не передбачається, тому що залпові викиди не передбачені технологічним процесом.

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

Не передбачені, тому що у плані розвитку підприємства не передбачена його ліквідація.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

Не передбачені, так як об'єкт не вважається об'єктом підвищеної небезпеки (не включено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки).

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

З метою запобігання перевищень встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва необхідно:

- забезпечити дотримання технології експлуатації устаткування, встановленої виробником обладнання;
- підтримувати у повній технічній справності технологічне устаткування;

- забезпечити необхідну герметичність обладнання.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ)

- заборонити продування та чищення обладнання, газоходів;

- забезпечити необхідну герметичність обладнання.

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

Заходи не передбачені.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин наведено в таблиці 10.1.

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 викиді забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин – не передбачені					

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря наведено в таблиці 10.2.

Таблиця 10.2

Найменування об'єкта підвищеної безпеки	Місце розташування об'єкта підвищеної безпеки	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 безпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування ЗР, 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
Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря – відсутній						

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

На підприємстві відсутні джерела викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування. У зв'язку з цим таблиця 9.1 «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викиду» - не розробляється.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів наведені в таблиці 9.2.

Номери джерел викидів:

Джерело № 1 – труба, котел «Vitorond-200» №1

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

- для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,005221 з дати видачі дозволу.
- для оксид вуглецю 0,000538 з дати видачі дозволу.

Джерело № 2 – труба, котел «Vitorond-200» №2

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

- для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,005285 з дати видачі дозволу.
- для оксид вуглецю 0,000562 з дати видачі дозволу.

Джерело № 3 – труба, дизельний генератор

Таблиця 9.2.1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	150	150	3 дня видачі дозволу

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

- для оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,164402 з дати видачі дозволу.
- для оксид вуглецю 0,178893 з дати видачі дозволу.
- для діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки 0,000326 з дати видачі дозволу.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання наведені в таблиці 15.8.

Таблиця 15.8 (9.3)

Джерело утворення		Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування	поточний		перспективний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Джерело №									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання наведено в таблиці 15.9.

Таблиця 15.9 (9.4)

Номер	Джерело утворення	Назва	Затверджени	Періодичність	Методика	Місце
-------	-------------------	-------	-------------	---------------	----------	-------

джерела викиду	найменування, марка, вид палива	номер	забруднююча речовина	й гранично допустимий викид, мг/м ³	вимірювання	виконання вимірювань	відбору проб
1	2	3	4	5	6	7	8
–	–	–	–	–	–	–	–

Дозволені обсяги залпових викидів наведено в таблиці 15.10

Таблиця 15.10 (9.5)

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилини, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
–	–	–	–	–	–	–	–	–

Примітка: дозволений обсяг залпових викидів не повинен перевищувати 3-кратне значення гранично допустимого викиду відповідно до законодавства.

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

1. До технологічного процесу (ця умова уточнює виконання та експлуатацію технологічного процесу, в тому числі вибір технологічного процесу, вибір технічного виконання технологічного обладнання, вибір сировини та хімікатів).

1.1. Технічний персонал повинен забезпечити виконання робіт на об'єкті 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.

1.2. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п. з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.3. В технологічному процесі застосовувати сировину та матеріали, які мають відповідний сертифікат якості та гігієнічні висновки.

1.4. До експлуатації обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.

1.5. Всі пуски і зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватися у робочих відомостях затвердженої форми.

1.6. При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

2. До обладнання та споруд (визначається метод очистки або тип споруджень, що експлуатуються).

2.1. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання повинні здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що забезпечить уникнення, нештатних ситуацій.

2.2. Технологічне обладнання, яке експлуатується на об'єкті, повинно бути у належному технічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

2.3. Своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт технологічного обладнання для оптимізації технологічного процесу та з метою виявлення несправностей і їх усунення.

2.4. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

2.5. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань у технологічному устаткуванні.

2.6. При роботі обладнання необхідно дотримуватися вимог, технологічних інструкцій з експлуатації обладнання.

2.7. Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів персоналом служби експлуатації.

3. До очистки газопилового потоку (визначається ступінь очистки).

3.1. Умова не встановлюється (ГОУ відсутні).

4. До виробничого контролю (основа організації та здійснення контрольної програми).

4.1. Періодичний моніторинг:

(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 граничнодопустиму величину дозволених викидів.

(б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний 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 граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

(г) Для всіх інших параметрів не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

4.2. Гранично допустима концентрація для викидів в атмосферу, встановлена в дозволі, повинна досягатися без розбавлення повітрям та повинна ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

- а) 3% кисню для рідного та газоподібного палива;
- б) 6% кисню для твердого палива;
- в) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

4.3. 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 пробовідбору.

4.4. Суб'єкт господарювання повинен здійснювати постійний лабораторний контроль за рівнями концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони підприємства та межі найближчої житлової забудови.

4.5. Форма державного статистичного спостереження з охорони атмосферного повітря № 2-ТП (повітря) (річна) "Звіт про охорону атмосферного повітря" повинна надаватися відповідно до чинного законодавства.

5. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру (визначаються відомства, які повідомляються при відповідних ситуаціях).

5.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в, Управління як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

- а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу.
- б) Будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення навколишнього середовища 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.

5.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 5.1. даної умови. В повідомленні, яке надається Управлінню, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії, та про всі прийняті дії для

мінімізації впливу на навколишнє середовище, та для мінімізації обсягів утворених відходів.

5.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватись Управлінню як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

5.4. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватись всі виробничі операції та повинні розглядатись всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

5.5. Оператор повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників. Даний План повинен передбачати календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників. Як мінімум, цей План повинен охоплювати п'ятирічний період, повинен щорічно переглядатися, а про внесені до нього доповнення необхідно інформувати Управління для узгодження таких доповнень.

5.6. Оператор повинен ввести в дію і 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.

6. До неорганізованих джерел викидів, спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.

6.1. Умова не встановлюється (неорганізовані джерела викиду відсутні).