

16. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Метою розробки документів, що обґрунтовують обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкта / промислового майданчика.

16.1 Відомості щодо суб'єкта господарювання

Повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи-підприємця: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АГРОСВІТ-К».

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 39877709.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 53081, Дніпропетровська обл., Криворізький р-н, с-ще Радужне, вул. Центральна, буд. 1-В, +38 (067) 631-33-41, oooagrosvitk@ukr.net.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 53081, Дніпропетровська область, Криворізький район, селище Радужне, вулиця Зоологічна, будинок 2.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності: Виробнича діяльність об'єкта не належить до сфери застосування Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування: ТОВ «АГРОСВІТ-К» спеціалізується на вирощуванні зернових та олійних культур. На території Зернохосовища (Криворізький р-н, с-ще Радужне, вул. Зоологічна, буд. 2) розташований закритий склад зерна, розміром 25 x 80 м (джерело неорганізованих викидів № 1; баланс часу роботи устаткування - 2016 год./рік), в якому здійснюється зберігання та перевантаження сільськогосподарських культур, що відповідають ДСТУ 3768:2019, ДСТУ 3769-98 та ДСТУ 4694:2006.

Фактична виробнича продуктивність об'єкта / промислового майданчика із зберігання сільськогосподарських культур складає 1700,000 т/рік. Проектна продуктивність - 2000,000 т/рік.

Згідно листа Мінприроди України від 29.07.2008 № 9888/11/10-08 обсяги викидів від пересувних джерел в складі документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів для підприємств, не враховуються.

Устаткування Зернохосовища (Криворізький р-н, с-ще Радужне, вул. Зоологічна, буд. 2) експлуатується з 2015 року.

Згідно п. 138.3.3 статті 138 «Податкового кодексу України» (із змінами) від 02.12.2010 № 2755-VI, нормативний строк амортизації технологічного устаткування об'єкта складає 12 років.

Інформація щодо виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режиму та балансу часу його роботи, наведена в табл. 3.1 та Додатку А до Документів.

Таблиця 3.1. Інформація щодо виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режиму та балансу часу його роботи

Номер джере-ла викиду	Тип устаткування	Рік початку в експлу-атацію	Норма-тивний строк експлуа-тації	Дата останньої модернізації (капітального ремонту)	Фактична продук-тивність (потуж-ність)	Проектна продук-тивність (потуж-ність)	Режим роботи устаткування	
							Фактич-ний	Проект-ний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Склад зерна; Машина зернометальна	2015	12 років	-	1700,0 т/рік	2000,0 т/рік	2016 год./рік	2400 год./рік

Розширення і зміни діяльності об'єкта та технологічного устаткування не проводились, тому за критеріями, затвердженими Постановою Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1010, виробнича діяльність не належить до сфери застосування Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

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

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами підготовлені на підставі проведеної інвентаризації викидів забруднюючих речовин на об'єкті / промислового майданчика і систематизації інформації стосовно розміщення джерел утворення та викидів, видів і кількості забруднюючих речовин, що надходять з таких джерел в атмосферне повітря.

В результаті обстеження джерел викидів і подальшого розрахунку кількості забруднюючих речовин, встановлено, що від стаціонарних джерел об'єкта / промислового майданчика в атмосферне повітря надійшло 1 найменування найбільш поширених забруднюючих речовин (0,340 т/рік), а загальна їх кількість складає 0,340 т/рік.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика наведені в табл. 6.1 (згідно Додатку 6 до Інструкції [12]).

Характеристика устаткування очистки газів, що використовується для очищення технологічних газів від стаціонарних джерел наведена в табл. 6.4 (згідно Додатку 6 до Інструкції [12]).

Таблиця 6.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

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 (мікро-частинки та волокна)	0,340	0,340	3,0
Усього для об'єкта / промислового майданчика			0,340	0,340	
<i>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</i>					
1	2	3	4	5	6
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,340	0,340	3,0
Усього			0,340	0,340	
<i>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</i>					
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
Усього			-	-	
<i>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика</i>					
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
Усього			-	-	
<i>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць</i>					
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
Усього			-	-	

Таблиця 6.4. Характеристика установок 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 № / 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика наведені в табл. 6.7 (згідно Додатку 6 до Інструкції [12]).

Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,340
Усього для об'єкта / промислового майданчика		0,340

Фактичні викиди забруднюючих речовин, які надходять в атмосферне повітря від стаціонарних джерел підприємства, не перевищують величин, затверджених законодавством України і за результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери встановлено, що для всіх забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика, відсутні перевищення нормативів екологічної безпеки і гігієнічних регламентів, тому заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються.

У зв'язку з цим, дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) відповідають обсягам викидів при номінальному навантаженні технологічного обладнання на різних етапах технологічних процесів.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені в табл. 6.8 (згідно Додатку 6 до Інструкції [12]).

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Сільськогосподарські операції на рівні ферми, включаючи зберігання, обробку та транспортування сільськогосподарської продукції		код	3.D.c
Забруднююча речовина			
код	найменування		
1	2		3
11000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)		0,340
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		0,340

16.3 Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання)

Об'єкт / промисловий майданчик належить до третьої групи об'єктів в залежності від ступеню впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря, для якого згідно п. 4 розділу I Інструкції [12] заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не передбачаються.

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

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

Досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, а також запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробничої діяльності об'єкта / промислового майданчика здійснюється шляхом контролю за точним дотриманням технологічних інструкцій та заборони роботи устаткування у форсованому режимі.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

У зв'язку з тим, що фактичні викиди забруднюючих речовин об'єкта / промислового майданчика не перевищують величин нормативів граничнодопустимих викидів, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України 27.06.2006 № 309, заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва і витрати на їх проведення не передбачаються.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачаються у зв'язку з тим, що технологічними інструкціями виробничих процесів об'єкта / промислового майданчика не передбачаються залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

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

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не передбачаються у зв'язку з тим, що перспективними планами розвитку об'єкта / промислового майданчика не передбачена ліквідація технологічного устаткування та виробництв.

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не передбачаються у зв'язку з тим, що об'єкт / промисловий майданчик не включений до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

У зв'язку з тим, що Управлінням гідрометеорології Державної служби України з надзвичайних ситуацій не проводиться і планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов у селищі Радушне Криворізького району Дніпропетровської області, заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не наводяться.

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

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

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

Виробництва та устаткування об'єкта / промислового майданчика не належать до «Переліку виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування», наведеному у Додатку 3 до Інструкції [12], тому пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів не наводяться, а табл. 9.1 (згідно Додатку 9 до Інструкції [12]) не заповнюється.

**Таблиця 9.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин,
які віднесені до основних джерел викидів**

Номер джерела викидів: -

Місце розташування джерела викиду: -

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду: -

Висота викиду, метрів: -

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		міліграмів на кубічний метр	грамів на секунду	
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

У зв'язку з тим, що стаціонарні джерела викидів об'єкта / промислового майданчику є джерелами неорганізованих викидів, тому пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, які належать до інших джерел викидів не наводяться, а табл. 9.2 (згідно Додатку 9 до Інструкції [12]) не заповнюється.

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викидів: -

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
-	-	-	-

Досягнення дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин і їх регулювання в процесі виробничої діяльності здійснюється шляхом встановлення умов.

Для джерела неорганізованих викидів № 1 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання обсягів викидів забруднюючих речовин від джерел неорганізованих викидів здійснюється шляхом встановлення вимог.

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку)

1.1 Не для одного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджених граничнодопустимих викидів, наведених у розділі «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря».

Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє природне середовище, бути не повинно.

1.2 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на територію об'єкта / промислового майданчика у будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

1.3 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті / промислового майданчику виконувались таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за його межами або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.4 Суб'єкт господарювання (оператор) щороку повинен подавати до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин. Подання звіту та його розміщення здійснюється у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

1.5 До технологічного процесу

1.5.1 Усі роботи на об'єкті / промислового майданчику повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних регламентів та інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

1.5.2 Сировина, та допоміжні матеріали, що використовуються на об'єкті / промислового майданчику повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та технологічним інструкціям.

1.5.3 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних регламентів та інструкцій.

1.5.4 Оператор повинен забезпечувати комплексну механізацію та автоматизацію технологічних процесів.

1.5.5 Дотримуватись вимог і параметрів ведення технологічних процесів окремо по етапам та процесам взагалі.

1.5.6 Оператор повинен експлуатувати технічне справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, запірної арматури, контролювати правильність роботи приладів вимірювання параметрів технологічного режиму, виконувати протипожежний режим на об'єкті у відповідності із «Правилами пожежної безпеки в Україні».

1.5.8 Приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення довкілля.

1.6 До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Умова не встановлюється.

1.7 До дозволених обсягів залпових викидів

Умова не встановлюється.

1.8 До обладнання та споруд

1.8.1 Технологічне устаткування, яке використовується, повинно відповідати технічній документації.

1.8.2 Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.8.3 Контрольно-вимірювальні прилади технологічного устаткування повинні бути у працюючому стані, а при необхідності мати свідоцтва повірки.

1.8.4 У вибухонебезпечних зонах повинно застосовуватись технологічне устаткування у вибухозахищеному виконанні.

1.8.5 Всі металеві частини електричних пристроїв і обладнання повинні бути надійно заземлені.

1.8.6 Технологічне устаткування повинно утримуватися у належному стані, регулярно оглядатися, очищатися та ремонтуватися.

1.8.7 Технологічне устаткування повинно бути у належному технологічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

1.9 До очистки газопилового потоку

Умова не встановлюється.

1.10 Вимоги до джерел неорганізованих викидів

1.10.1 Прийом та зберігання зернових культур повинні відповідати чинним правилам організації та ведення технологічних процесів, інструкції щодо зберігання зерна.

1.10.2 Перед початком збирання врожаю зерносклади повинні перевірятися на відповідність вимогам пожежної безпеки.

1.10.3 Оптимізація технологічного процесу зберігання та перевантаження зернових культур з метою скорочення висоти падіння та швидкості руху зерна.

1.10.4 У зерноскладах з технологічними процесами, що супроводжуються виділеннями пилу, передбачати покриття підлоги, яке забезпечує легкість очищення.

1.10.5 У зерноскладах проводити періодичне видалення (прибирання) пилу.

1.10.6 Утримання у справному стані технологічного та транспортного обладнання.

1.10.7 Всі металеві частини електричних пристроїв і обладнання повинні бути надійно заземлені.

1.10.8 У зерноскладах забороняється разом із зерном зберігати небезпечні у пожежному відношенні матеріали.

1.10.9 У зерноскладах забороняється застосовувати електропобутові та саморобні електронагрівальні прилади;

1.10.10 При виконанні ремонтних робіт необхідно дотримуватися вимог по експлуатації металообробного устаткування відповідно до його технічних характеристик.

1.10.11 Проводити прибирання відходів, що утворюються під час проведення металообробних робіт.

Умова 2. Виробничий контроль

Умова не встановлюється.

Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

3.1 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до територіального органу Державної екологічної інспекції як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.

б) будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.

в) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення суб'єкт господарювання повинен вказати дату та час аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій у майбутньому.

3.2 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. У повідомленні, яке надається до територіального органу Державної екологічної інспекції, 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.

3.3 Інформування та підготовка персоналу:

Суб'єкт господарювання (оператор) 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 (освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.4 Обов'язки:

Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на об'єкт / промисловий майданчик у будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

У зв'язку з тим, що стаціонарні джерела викидів об'єкта / промислового майданчику є джерелами неорганізованих викидів, тому аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до встановлених нормативів на викиди не наводиться.

За результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери встановлено, що для всіх забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика, відсутні перевищення нормативів екологічної безпеки і державних медико-санітарних нормативів.