

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«КВАНТУЛА ІНЖИНІРІНГ» (ТОВ «КВАНТУЛА ІНЖИНІРІНГ»),
ідентифікаційний код за ЄДРПОУ – 41683550.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання: 02099, м. Київ, вул. Бориспільська, буд. 9, корпус 57 (літера 57), тел. +380674624001, email: office@quantula-l.com, повідомляє про наміри щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для об'єкта за адресою: 02099, м. Київ, вул. Бориспільська, буд. 9, корп. 57.

Дозвіл отримується вперше з метою дотримання вимог природоохоронного законодавства та отримання права на експлуатацію об'єктів, з яких надходять викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля», діяльність підприємства оцінці впливу на довкілля не підлягає.

Загальний опис об'єкта: Основним видом діяльності підприємства є виробництво електричного освітлювального устаткування. На виробничому майданчику експлуатуються твердопаливний котел KRONAS Pellets PRO 75 кВт (джерело №1), накопичувальний бункер для паливних гранул (джерело №2), лазерний верстат для різання металу L-SEL3015GA (джерело №3), камера порошкового фарбування (джерело №4), дизельний генератор AGWF-55TI-AUT потужністю 55 кВт (джерело №5) та місце наливу дизельного палива до паливного бака генератора (джерело №6).

Відомості щодо видів та обсягів викидів (т/рік): Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,159; Оксид вуглецю - 0,102; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - 0,10463; Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,011; Вуглецю діоксид – 39,5715; Азоту (1) оксид (N₂O) – 0,0016; Метан – 0,00222; Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,02, Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) - 0,006; Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) - 0,00054; Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) - 0,000324; Формальдегід - 3,2e-06; Стирол - 3,2e-06; Фенол - 6,4e-06; Диметилтерефталат - 3,2e-05; Етиленгліколь - 3,2e-05; 1-Хлор-2,3-епіксипропан (епіхлоргідрин) - 3,2e-04; Дифенілпропан - 0,0064; Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перер. на сумарний орг. вуглець – 6,0e-06.

Об'єкт відноситься до 3-ої групи об'єктів за ступенем впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря.

На підприємстві відсутні виробництва або устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування, тому заходи щодо їх впровадження не потрібні.

Викиди не перевищують граничнодопустимих концентрацій забруднюючих речовин і дозволених обсягів викидів, у рекомендаціях стосовно розробки заходів щодо їхнього скорочення не має потреби, природоохоронні заходи щодо скорочення викидів дотримано.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству.

Зауваження та пропозиції громадських організацій та окремих громадян просимо надсилати впродовж 30 календарних днів з дати публікації даного повідомлення до Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (КМДА) за адресою: 04080, м. Київ, вул. Турівська, 28, тел. 044 366-64-10, 366-64-11, e-mail: ecology@kyivcity.gov.ua.

1.1 ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

1.1.1 Опис промислового об'єкта

Повне найменування юридичної особи	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КВАНТУЛА ІНЖИНІРІНГ»
ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ	41683550
Скорочене найменування юридичної особи	ТОВ «КВАНТУЛА ІНЖИНІРІНГ»
місцезнаходження юридичної особи	02099, м. Київ, вул. Бориспільська, буд. 9, корпус 57 (літера 57)
Керівник юридичної особи	Варламова Вікторія Миколаївна
Назва об'єкта/промислового майданчика	ТОВ «КВАНТУЛА ІНЖИНІРІНГ»
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика (фактична адреса):	02099, м. Київ, вул. Бориспільська, буд. 9, корп. 57
код Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад	UA800000000000210193
Контактна особа:	Варламова Вікторія Миколаївна office@quantula-l.com +38 067 462 40 01
Вид економічної діяльності у відповідності з класифікатором	27.40 Виробництво електричного освітлювального устаткування 25.61 Оброблення металів та нанесення покриття на метали 43.21 Електромонтажні роботи 46.19 Діяльність посередників у торгівлі товарами широкого асортименту 46.47 Оптова торгівля меблями, килимами й освітлювальним приладдям 77.39 Надання в оренду інших машин, устаткування та товарів, н.в.і.у. 46.90 Неспеціалізована оптова торгівля 47.59 Роздрібна торгівля меблями, освітлювальним приладдям та іншими товарами для дому в спеціалізованих магазинах 47.78 Роздрібна торгівля іншими невживаними товарами в спеціалізованих магазинах 47.91 Роздрібна торгівля, що здійснюється фірмами поштового замовлення або через мережу інтернет 68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна 71.12 Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах 73.11 Рекламні агентства 33.14 Ремонт і технічне обслуговування електричного устаткування 49.41 Вантажний автомобільний транспорт 77.11 Надання в оренду автомобілів і легкових автотранспортних засобів 77.12 Надання в оренду вантажних автомобілів 25.62 Механічне оброблення металевих виробів 25.91 Виробництво сталевих бочок і подібних контейнерів

	25.99 Виробництво інших готових металевих виробів, н.в.і.у. 27.33 Виробництво електромонтажних пристроїв 27.90 Виробництво іншого електричного устаткування 43.29 Інші будівельно-монтажні роботи 42.22 Будівництво споруд електропостачання та телекомунікацій 43.99 Інші спеціалізовані будівельні роботи, н.в.і.у.
--	--

ТОВ «КВАНТУЛА ІНЖИНІРІНГ» займається виробництвом електричного освітлювального устаткування.

1. Виробництво теплової енергії (Опалення):

Технологічний процес: Генерація теплової енергії для опалення виробничих та побутових приміщень у зимовий період шляхом спалювання паливних гранул (пелет) у пальнику автоматизованого котлоагрегату.

Джерело № 1 (Організоване): Витяжна труба, $H = 3,0$ м та діаметром $d = 0,25$ м. Джерело утворення: водогрійний котел марки KRONAS Pellets PRO потужністю 75 кВт. Витрата палива (пелет) становить 20,0 т/рік за річного фонду роботи 4320 годин.

Джерело № 2 (Неорганізоване): Накопичувальний бункер пелет об'ємом 1,0 м³, розташований у приміщенні топочної безпосередньо біля котла. Завантаження пелет до бункера здійснюється вручну, насипом. Тривалість одноразової періодичної операції завантаження становить до 5 хвилин.

2. Промислове виробництво (Металообробка):

Технологічний процес: Високоточне термічне розкроювання та порізка листового металу (товщиною 1–3 мм) за допомогою сфокусованого лазерного променя. Процес різання здійснюється у середовищі стисненого повітря.

Джерело № 3 (Організоване): Станок лазерної порізки – волоконний лазерний верстат моделі L-SEL 3015GA проектною та фактичною потужністю 2000 Вт (2 кВА). Загальний обсяг металу, що використовується для різання, становить 12,0 т/рік за річного фонду роботи обладнання 1200 годин. Локальна витяжна вентиляційна система верстата виведена назовні через витяжну трубу висотою $H = 4,0$ м та діаметром $d = 0,33$ м.

3. Фарбувальні роботи (Нанесення полімерного покриття):

Технологічний процес: Нанесення захисно-декоративного шару на готові металеві вироби методом електростатичного напилення сухої порошкової фарби з подальшим запіканням у термічній печі полімеризації. Після нанесення порошкового покриття, виріб з шаром порошкової фарби переміщують на стадію формування покриття, яка включає процеси оплавлення шару порошкової фарби з отриманням плівки, її затвердіння та заключного охолодження.

Для оплавлення, формування плівки та затвердження покриття використовують печі з електрообігрівом. В середині печі розміщуються нагрівальні блоки, системи розподілу повітря і підвісна система. Герметизація дверцят здійснюється за допомогою силіконових теплостійких ущільнювачів, закріплених по периметру дверей. Для управління технологічним процесом полімеризації, до складу печі входить електрошафа з терморегулятором, таймер, дзвінок закінчення циклу. При нагріванні в печі виробів, частки порошкової фарби розплавляються, зливаючись в безперервну плівку в'язкого розплаву, змащуючі поверхню виробу. При цьому повітря, що знаходився в шарі порошкової фарби, витісняється. Піч нагрівається до температури 180-200°C. Завдана температура підтримується 10-15 хвилин, після чого дверцята печі відчиняються, вироби охолоджуються до температури навколишнього середовища, проходять контроль. Викид забруднюючих речовин від камери нанесення та полімеризації-загальний.

Джерело № 4 (Організоване): Камера порошкового фарбування у складі автоматизованої лінії по нанесенню полімерного покриття. Проектна та фактична електрична потужність комплексу становить 60 кВА. Як витратний матеріал використовується порошкова поліефірна фарба марки Lacover у загальній кількості 1,2 т/рік (1200 кг/рік). Річний фонд роботи дільниці становить 1320 годин. Очищене повітря з робочої зони та леткі гази з камери оплавлення відводяться вентиляційною системою через витяжну трубу висотою $H = 8,0$ м та діаметром $d = 0,33$ м (330 мм).

4. Резервне енергозабезпечення (Аварійне живлення):

Технологічний процес: Забезпечення об'єкта аварійною електроенергією під час відключень централізованих мереж шляхом спалювання рідкого дизельного пального у двигуні внутрішнього згорання.

Джерело № 5 (Організоване): Дизельний генератор AGWF-55TI-AUT номінальною потужністю 55 кВт. Працює виключно періодично в аварійному режимі, річний час роботи становить 250 годин. Річне споживання пального становить 2000 літрів (у масовому еквіваленті – 1,7 т/рік). Вихлопні гази відводяться в атмосферу через вихлопну трубу висотою $H = 3,0$ м та діаметром $d = 0,09$ м. Додаткові окремі резервуари для зберігання нафтопродуктів на території підприємства відсутні.

Джерело № 6 (Неорганізоване): Процес наливу палива до паливного баку дизель-генератора. Заправка здійснюється вручну через горловину вбудованого баку ємністю 60 літрів. Діаметр отвору для наливу становить 0,05 м, висота розміщення заправочного отвору від рівня землі – 0,7 м.

Таблиця - Перелік обладнання

№ п/п	Найменування технологічного устаткування (обладнання)	Кількість, од	Фактичний час роботи, год/рік	Проектна потужність	Фактична потужність	Проектна продуктивність технологічного устаткування	Фактична продуктивність технологічного устаткування	Режим роботи
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	KRONAS Pellets PRO	1	4320 год/рік	75 кВт	75 кВт	4,63 кг/год	4,63 кг/год	Сезонний
2	Волоконний лазерний верстат для різання металу L-SEL 3015GA 2000Вт	1	1200 год/рік	1,6 кВт	1,6 кВт	10,0 кг/год	10,0 кг/год	Періодичний
3	Камера порошкового фарбування	1	1320 год/рік	48 кВт	48 кВт	0,91 кг/год	0,91 кг/год	Періодичний
4	Дизельний генератор AGWF-55TI-AUT	1	250 год/рік	55 кВт	55 кВт	13750 кВт/рік	13750 кВт/рік	Періодичний

Реконструкція та модернізація не проводились. Планово-попереджувальний ремонт (ППР) проводиться згідно затвердженого графіку. Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації. У перспективі підприємство не планує зміни технології.

1.1.2 Відомості про наявність Висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому зазначено допустимість впровадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля

Основний вид економічної діяльності ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КВАНТУЛА ІНЖИНІРІНГ» згідно з загальним класифікатором видів економічної діяльності (КВЕД) **27.40** Виробництво електричного освітлювального устаткування.

Даний вид діяльності не підлягає оцінці впливу на довкілля та прямо не

передбачений вимогами ч. 2 та ч. 3 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», та критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля. Таким чином об'єкт – ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КВАНТУЛА ІНЖИНІРІНГ», розташований за адресою: 02099, м. Київ, вул. Бориспільська, буд. 9, корп. 57, не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Водночас зазначаємо, що визначення необхідності здійснення оцінки впливу на довкілля для об'єктів та видів діяльності, здійснюється суб'єктом господарювання з урахуванням вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 №1010.

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

Інформація надається у таблиці 6.1.

Характеристика джерел утворення та джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметрів, характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря, характеристика установок очистки газів, їх технічний стан та ефективність роботи, параметри газопилового потоку, характеристика джерел залпових та неорганізованих викидів складається за формами, наведеними у таблицях 6.2-6.6.

Характеристика параметрів викидів приймається за річний період у реальних умовах експлуатації об'єкта / промислового майданчика.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика та дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) надаються у таблицях 6.7, 6.8.

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

№ 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
Перелік найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, фізичних та біологічних факторів, викиди і вивільнення яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню (згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 29 листопада 2001 р. № 1598 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 1 вересня 2025 р. № 1064))					
Усього для об'єкта/промислового майданчика					
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO ₂])	0,159	0,159	1,0
2	06000	Оксид вуглецю	0,102	0,102	1,5
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,06163	0,06163	3

4	05001	Сірки діоксид	0,011	0,011	1,5
5	07000	Вуглецю діоксид	39,5715	39,5715	500,0
6	04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,0016	0,0016	0,1
7	12000	Метан	0,00222	0,00222	10,0
8	11000/ 2754/ 1102/ 1078	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,02647	0,02647	1,5
9	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,006	0,006	0,1
10	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00054	0,00054	0,005
11	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000324	0,000324	0,02
12	11049	Формальдегід	3,2e-06	3,2e-06	0,1
13	11037	Стирол	3,2e-06	3,2e-06	0,05
14	11048	Фенол	6,4e-06	6,4e-06	0,1
15	11051	1-Хлор-2,3-епіксипропан (епіхлоргідрин)	3,2e-04	3,2e-04	0,05
Усього для підприємства:			39,94262	39,94262	

Примітка: фактичний обсяг викидів прийнято рівним потенційному.

Таблиця 6.3. Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу або А × В, мм	Параметри газопилового потоку в газоході			Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м³	Масова витрата	
	найменування	номер			витрата, на вході в ГОУ, м³/с	швидкість, м/с	температура, 0° С	CAS N/ CAS	код	найменування		г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Окремі типи обладнання та споруд, викиди від яких відводяться до спільних (централізованих) джерел викиду в атмосферне повітря, на підприємстві відсутні. У зв'язку з цим Таблиця 6.3 не заповнюється.

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, %
							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	
		CAS N/CAS	код	найменування									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ГОУ відсутнє, тому таблиця не заповнена.

Таблиця 6.5. Характеристика джерел залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік	Методика визначення показника
	CAS № / CAS	код	найменування		г/с	Кг /год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Залпові джерела відсутні, тому таблиця не заповнена.

Таблиця 6.6. Характеристика джерел неорганізованих викидів

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		CAS№ / CAS	Найменування	г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
2	Неорганізоване	-	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,00000164	0,000006
6	Неорганізоване	-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Вуглеводні граничні)	0,0000002	0,000006

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
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	39,928
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,159
06000	Оксид вуглецю	0,102
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,061
07000	Вуглецю діоксид	39,571
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,001
12000	Метан	0,002
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,026
11049	Формальдегід	0,000
11037	Стирол	0,000
11048	Фенол	0,000
11051	1-Хлор-2,3-епіксипропан (епіхлоргідрин)	0,000
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,006
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000

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)

1. Енергія / 1.А. Горіння /1.А.4 Невелике згоряння/1.А.5.а Інше (стаціонарне горіння)/ 020302

Спалювальні установки < 50 МВт

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	34,397
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,070
06000	Оксид вуглецю	0,068
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,015
05001	Сірки діоксид	0,004
07000	Вуглецю діоксид	34,221
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,001
12000	Метан	0,002
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,016

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)

інше використання розчинників та продуктів / Інше використання розчинників і пов'язана з ними діяльність

Код 2.D.3.i / 0604

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за процесом:	0,052
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,046
11049	Формальдегід	0,000
11037	Стирол	0,000
11048	Фенол	0,000
11051	1-Хлор-2,3-епіксіпропан (епіхлоргідрин)	0,000
11000	НМЛОС	0,006

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)

Зберігання, перевантаження та транспортування металевих виробів / 041000;

Інше код 2.C.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	

1	2	3
00000	Усього за процесом:	0,096
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,006
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,043
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,016
06000	Оксид вуглецю	0,031

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)

мале спалювання, комерційний сектор / Стаціонарні двигуни

Код: 1.A.4.a.i / 020105

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	5,437
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,073
06000	Оксид вуглецю	0,003
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
05001	Сірки діоксид	0,007
07000	Вуглецю діоксид	5,350
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,000
12000	Метан	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,004

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)

розподіл нафтопродуктів / Інші види зберігання (включаючи трубопроводи)

Код 1.B.2.a.v / 050401

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	найменування	
1	2	3

00000	Усього за процесом:	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000

1.1.4 Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Не наводиться згідно п. 1.4 Інструкції.

Таблиця. 7. Інформація про заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

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
Не заповнюється згідно п. 1.4 Інструкції					

1.1.5 ПЕРЕЛІК ЗАХОДІВ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН

Заходи відносно досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не плануються, тому що аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами зі встановленими нормативами на викиди показав, що по усіх речовинах фактичні викиди не перевищують встановлені нормативи.

Заходи відносно запобігання перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва - чітке дотримання норм експлуатації обладнання.

Заходи відносно обмеження об'ємів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не плануються, технологічний процес не супроводжується залповими викидами.

Заходи відносно остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, і приведення місця діяльності в задовільний стан не плануються.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не встановлено, об'єкт не відноситься до об'єктів підвищеної небезпеки.

Заходи відносно охорони атмосферного повітря за несприятливих

метеорологічних умов здійснюються відповідно до вимог методичних вказівок. «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. РД 52.04.52.85».

В окремі періоди часу, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин в приземному шарі атмосфери, концентрації домішок в повітрі можуть різко зростати. Регулювання викидів в атмосферу означає їх короточасне зменшення в періоди несприятливих метеорологічних умов (НМУ).

Підприємства одержують сигнал-попередження від органів, які здійснюють державний нагляд за станом атмосфери.

Попередження про можливий ріст концентрацій домішок в зв'язку з очікуваними НМУ складені для трьох ступенів небезпечного забруднення, яким відповідають три режими роботи підприємства в період НМУ. Відповідно до цього, підприємство забезпечує короточасне зменшення шкідливих речовин в атмосферу, можливо аж до часткової або повної зупинки підприємства.

Кожній категорії НМУ відповідає певний режим роботи підприємства, що забезпечує зменшення приземних концентрацій шкідливих речовин:

- по першому режиму на 10-12 %;
- по другому режиму на 30 – 40%;
- по третьому режиму – на 60-70%.

Заходи по першому режиму роботи в період несприятливих метеорологічних умов мають організаційно-технічний характер і здійснюються без зменшення потужності підприємства:

- посилення контролю за додержанням технологічного режиму;
- заборона роботи обладнання у форсованому режимі;
- заборона продування та чищення обладнання, газоходів ємностей, в яких зберігаються забруднюючі речовини, а також ремонтні роботи, пов'язані зі збільшенням виділення шкідливих речовин в атмосферу;
- посилення контролю за герметичністю газоходів, місць пересипання матеріалів, що супроводжується виділенням пилу та інших шкідливих речовин;

Заходи по другому режиму роботи. Зменшення викидів окремих шкідливих речовин здійснюється за рахунок зменшення продуктивності установок, технологічних ліній, виробничих ділянок, робота яких пов'язана зі значними викидами шкідливих речовин, вказаних в шторм повідомленні.

Заходи по третьому режиму роботи включають в себе заходи першого та другого режиму, а також додаткові заходи з тим, щоб зменшити викиди шкідливих речовин в атмосферу на 40-60%. Додатково для третього режиму передбачається повне або часткове відключення установок, технологічних ліній.

Інші заходи, спрямовані на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, залежно від виробництва, технологічного устаткування не плануються. Аналіз результатів розрахунку забруднення атмосферного повітря

показав, що за усіма забруднюючими речовинами, які викидаються джерелами підприємства, приземні концентрації за межами підприємства від власних викидів не перевищують санітарні норми.

Узагальнена інформація по цьому розділу приведена нижче в таблицях.

Таблиця 10.1. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

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

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
Заходи відносно охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не плануються						

1.1.6 Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів не плануються, оскільки викиди підприємства відповідають чинному законодавству, потреби у скороченні викидів немає.

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

1.1.8 Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря

Здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та даними, що одержані при проведенні інструментальних методів досліджень акредитованими лабораторіями в установленому законодавством порядку:

- на межі СЗЗ;
- у сельбищній зоні;
- в зоні відпочинку.

Гігієнічним критерієм для визначення гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферу є відповідність їх розрахункових концентрацій на межі СЗЗ гігієнічним регламентам.

Інформація не наводиться згідно п. 1.4 Інструкції.

1.1.9 ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ДОЗВОЛЕНИХ ОБСЯГІВ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

До основних джерел викидів належать 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.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів надаються з урахуванням (у разі потреби) поетапного зниження викидів із зазначенням тривалості кожного етапу та відповідних обсягів викидів.

Пропозиції відносно дозволених об'ємів викидів забруднюючих речовин, що віднесені до основних джерел викидів

Джерела віднесені до основних на підприємстві відсутні.

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

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

Номери джерел викидів: № 1 – Витяжна труба; котел KRONAS Pellets PRO, 75 кВт

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	З дати видачі Дозволу
---	-----	-----	-----------------------

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,005143 г/с з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,022664 г/с з дати видачі дозволу.

Сірки діоксид – 0,001665 г/с з дати видачі дозволу.

Номери джерел викидів: № 3 – Витяжна труба. Лазерний верстат для різання металу L-SEL 3015GA

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	З дати 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):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,003678 г/с з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,007106 г/с з дати видачі дозволу.

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,001321 г/с з дати видачі дозволу.

Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) – 0,000125 г/с з дати видачі дозволу.

Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) – 0,000075 г/с з дати видачі дозволу.

Дж. № 2,6 – неорганізовані. Норматив не встановлюється, нормування викидів проводиться шляхом встановлення вимог.

Номери джерел викидів: № 4 – Витяжна труба. Камера порошкового фарбування

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	150	150	З дати видачі Дозволу

недиференційованих за складом			
-------------------------------	--	--	--

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

Формальдегід – 0,0000007 г/с з дати видачі дозволу.

Стирол – 0,0000007 г/с з дати видачі дозволу.

Фенол – 0,0000014 г/с з дати видачі дозволу.

Диметилтерефталат – 0,0000007 г/с з дати видачі дозволу.

Етиленгліколь – 0,0000007 г/с з дати видачі дозволу.

Епіхлоргідрин – 0,000068 г/с з дати видачі дозволу.

Дифенілолпропан – 0,001356 г/с з дати видачі дозволу.

Номери джерел викидів: № 5 – Вихлопна труба; Дизельний генератор AGWF-55TI-AUT, 55 кВт

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	З дати 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):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,005000 г/с з дати видачі дозволу;

Оксид вуглецю – 0,028594 г/с з дати видачі дозволу.

Сірки діоксид – 0,002123 г/с з дати видачі дозволу.

Дж. № 2,6 – неорганізовані. Норматив не встановлюється, нормування викидів проводиться шляхом встановлення вимог.

1.1.9.1.1 Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1.1 Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до

Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2 Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

1.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання:

6.0 % кисню для твердого палива.

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

1.4 Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.5 При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

2.1. До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання -не встановлюються.

Таблиця 9.3. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м³	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
Не встановлюються								

2.2 До залпових джерел викидів – не встановлюються.

Таблиця 9.5. Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела	Забруднююча речовина	Максимальна масова	Потужність викиду	Періодичність, раз/доба, місяць,	Тривалість викиду,	Річна величина
---------------	----------------------	--------------------	-------------------	----------------------------------	--------------------	----------------

викиду	Код	найменування	концентрація, мг/м³	г/с	кг/год	рік	хвилин, годин	залпових викидів, т/рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

3 До обладнання та споруд

3.1 При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

3.2 Для зменшення втрат сировини та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

3.3 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 та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що унеможливорює імовірне виникнення нештатних ситуацій.

3.4 Забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні, у випадку відсутності захисних засобів та в інших випадках, які загрожують життю або здоров'ю персоналу.

4 До очистки газопилового потоку

Умова не встановлюється.

5. До виробничого контролю

5.1 Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

5.1.1 Періодичний моніторинг:

а) для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору.

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) гранично допустима 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, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

5.2 Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

5.2.1 У випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

5.2.2 У випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 6.0 % кисню для твердого палива.

5.3 Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 – Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

5.4 Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.

6. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання – не встановлюється.

Таблиця 9.4. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

7 До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру:

7.1 Оператор повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) та Держекоінспекції 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 аварія 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.

7.2 Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 6.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту та Держекоінспекції, 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 утворених відходів.

7.3 Щорічно не пізніше 31 березня подавати щорічний звіт суб'єкта господарювання про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням установлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Звіт подається та розміщується в електронній або паперовій формі за формою, затвердженою постановою Кабінету Міністрів України від 20 січня 2023 р. № 58.

7.4 Інформування та підготовка персоналу.

А) 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.

Б) Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

7.5 Обов'язки.

А) Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Положення про Міндовкілля, затвердженого відповідно до чинного законодавства, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

Б) Оператор повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавстві та нормативних актах, стосовно порядку видачі дозволів на викиди.

В) Оператор повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаного з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, при зміні виду палива, при роботі паливовикористовуючого обладнання на змішаному паливі, а також при збільшенні часів роботи обладнання.

8 Вимоги

Джерела №№1,3-8 – неорганізовані.

1. Загальні вимоги:

1.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити проведення робіт таким чином, щоб викиди забруднюючих речовин та запах не спричиняли суттєвого впливу на довкілля та не призводили до незручностей за межами об'єкта, або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.2. Концентрація забруднюючих речовин від неорганізованих джерел у повітрі робочої зони не повинна перевищувати встановлені гігієнічні нормативи.

1.3. Забороняється перевищувати кількість та потужність використовуваного устаткування, а також обсяги використання сировини та матеріалів, що були закладені в основу розрахунку обсягів дозволених викидів.

Висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів та розрахунків розсіювання

Порівняння фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів вказало на відсутність перевищень гранично допустимих викидів. Розрахунки розсіювання вказали на відсутність перевищень нормативів (ГДК) на межі СЗЗ.

Отже, пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами відповідають законодавству.

1.2 ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди надається в паперовій та електронній формах з метою опублікування в медіа інформації та для подачі до місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування і до Міндовкілля для подальшого його публічного розміщення на своїх офіційних вебсайтах.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КВАНТУЛА ІНЖИНІРІНГ» (ТОВ «КВАНТУЛА ІНЖИНІРІНГ»), ідентифікаційний код за ЄДРПОУ – 41683550.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання: 02099, м. Київ, вул. Бориспільська, буд. 9, корпус 57 (літера 57), тел. +380674624001, email: office@quantula-l.com, повідомляє про наміри щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для об'єкта за адресою: 02099, м. Київ, вул. Бориспільська, буд. 9, корп. 57

Дозвіл отримується вперше з метою дотримання вимог природоохоронного законодавства та отримання права на експлуатацію об'єктів, з яких надходять викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Згідно ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля», діяльність підприємства оцінці впливу на довкілля не підлягає.

Загальний опис об'єкта: Основним видом діяльності підприємства є виробництво електричного освітлювального устаткування. На виробничому майданчику експлуатуються твердопаливний котел KRONAS Pellets PRO 75 кВт (джерело №1), накопичувальний бункер для паливних гранул (джерело №2), лазерний верстат для різання металу L-SEL3015GA (джерело №3), камера порошкового фарбування (джерело №4), дизельний генератор AGWF-55TI-AUT потужністю 55 кВт (джерело №5) та місце наливу дизельного палива до паливного бака генератора (джерело №6).

Відомості щодо видів та обсягів викидів (т/рік): Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,159; Оксид вуглецю – 0,102; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,06163; Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,011; Вуглецю діоксид – 39,5715; Азоту (1) оксид (N_2O) – 0,0016; Метан – 0,00222; Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,02, Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,006; Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) – 0,00054; Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) – 0,000324; Формальдегід – $3,2e-06$; Стирол – $3,2e-06$; Фенол – $6,4e-06$; Диметилтерефталат – $3,2e-05$; Етиленгліколь – $3,2e-05$; 1-Хлор-2,3-епіксипропан (епіхлоргідрин) – $3,2e-04$; Дифенілолпропан – 0,0064; Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перер. на сумарний орг. вуглець – $6,0e-06$.

Об'єкт відноситься до 3-ої групи об'єктів за ступенем впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. На підприємстві відсутні виробництва або устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування, тому заходи щодо їх впровадження не потрібні.

Викиди не перевищують граничнодопустимих концентрацій забруднюючих речовин і дозволених обсягів викидів, у рекомендаціях стосовно розробки заходів щодо їхнього скорочення не має потреби, природоохоронні заходи щодо скорочення викидів дотримано.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству.

Зауваження та пропозиції громадських організацій та окремих громадян просимо надсилати впродовж 30 календарних днів з дати публікації даного повідомлення до Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (КМДА) за адресою: 04080, м. Київ, вул. Турівська, 28, тел. 044 366-64-10, 366-64-11, e-mail: ecology@kyivcity.gov.ua.