

2.18 ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

2.18.1 Опис промислового об'єкта

Основний вид діяльності ТОВ «ЛІТИН-БІОСФЕРА» - купівля та продаж власного нерухомого майна (код згідно КВЕД - 68.10). Виробничою діяльністю підприємство не займається, продукцію не випускає.

Для теплозабезпечення будівель ТОВ «ЛІТИН-БІОСФЕРА» в холодний період року призначена окрема котельня, в якій встановлено три опалювальних водогрійних котла, які працюють на дровах:

- твердопаливний котел ЕК3G-180 №1 потужністю 210 кВт (витрата дров становить 40,0 т/рік, час роботи котла протягом року - 4488 годин);
- твердопаливний котел ЕК3G-180 №2 потужністю 210 кВт (витрата дров становить 40,0 т/рік, час роботи котла протягом року - 4488 годин);
- твердопаливний котел ЕК3G-35 №3 потужністю 41 кВт (витрата дров становить 24,908 т/рік, час роботи котла протягом року - 4488 годин).

Рік введення в експлуатацію обладнання - 2020.

При згорянні палива в топках котлів в атмосферу через індивідуальні димові труби (*Дж. №№1, 2, 3*) разом з димовими газами надходять речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом, оксид вуглецю; оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; метан; вуглецю діоксид; азоту (1) оксид (N_2O) та неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

Для резервного електропостачання у випадку аварійних відключень електроенергії передбачений дизельгенератор SDMO J220K номінальною потужністю 220 кВт.

Відведення димових газів здійснюється через вихлопну трубу дизельгенератора (*Дж. №4*). Разом з димовими газами в атмосферне повітря потрапляють оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; вуглецю оксид; метан; вуглецю діоксид; азоту (1) оксид (N_2O), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки та неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС).

При наливі дизпалива в паливний бак дизельгенератора в атмосферне повітря потрапляють вуглеводні насичені $C_{12}-C_{19}$ (розчинник РПК-26511 та ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець) (*Дж. №5 - неорганізоване*).

Оскільки дизельгенератор - резервне джерело електроенергії, викиди забруднюючих речовин тимчасові, відбуваються лише під час роботи у аварійному режимі електроживлення.

Дизельгенератор працює 2200 годин протягом року, витрата палива за даними підприємства становить 64,68 т/рік (77,0 м³/рік).

Рік введення в експлуатацію – 2022.

Автостоянки відсутні.

Технологічні зв'язки відсутні.

Інформація про матеріальний баланс не наводиться згідно п.1.6. Інструкції.

Перелік та опис виробництв (основних, допоміжних, підсобних та побічних), виробничих процесів, технологічних процесів, технологічного обладнання об'єкту не наводиться згідно п.1.6. Інструкції.

На підприємстві немає виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Перелік обладнання, його технічні характеристики згідно паспортних даних, час роботи та нормативний термін експлуатації наведені нижче у таблиці.

№ з/п	Найменування обладнання	Кількість, од.	Виробнича потужність, кВт		Час роботи*, год/рік	Термін введення в експлуатацію, рік	Нормативний строк амортизації, років
			проектна	фактична			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Твердопаливний котел ЕК3G-180	2	210	210	4488	2020	20
2	Твердопаливний котел ЕК3G-35	1	41	41	4480	2020	20
3	Дизельний генератор SDMO J220K	1	220	176	2200	2022	20

* - час роботи вказаний для одиниці обладнання

Реконструкція та модернізація обладнання не проводилась.

Планово-попереджувальний ремонт (ППР) проводиться згідно затвердженого графіку.

Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації.

У перспективі підприємство не планує зміни технології.

Відомості щодо сировини, хімікатів, пально-мастильних матеріалів та інших матеріалів, що використовуються на підприємстві наведені в таблицях.

Таблиця 4-1 - Сировина, допоміжні матеріали, які необхідні для випуску продукції

№ з/п	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Умови зберігання	Річне використання, т	Наявність документації, що регламентує вимоги санітарного законодавства
1	2	3	4	5	6
1	Дрова	Опалення приміщень	Склад	104,908	ДСТУ EN 15234-5:2018
2	Дизпаливо	Робота дизельгенератора	Паливний бак дизельгенератора	64,68	ДСТУ 7688:2015

Таблиця 4-2 - Використання палива для технологічних потреб, вироблення тепла, пари та електричної енергії, а також транспортних потреб на території підприємства

Види палива	Річне використання	Вміст сірки, %	Вміст золи, %	Калорійність, Ккал/кг	Направлення використання							
					Технологічні потреби	транспорт (внутрішній)	Вироблення електроенергії, Квт.год/рік			Вироблення пари та тепла, Гкал /рік		
							усього	на власні потреби	ін.	Усього	на власні потреби	інше
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мазут (т)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Газойль (л)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Газ природн. (тис.м ³)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Стиснутий газ (тис.м ³)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Вугілля (т)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Дизельне паливо (л)	77000	--	--	--	--	--	484000	484000	--	--	--	--
Бензин, Аі-95(л)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Відходи деревини(т)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Дрова(т)	104,908	--	0,7	2940	--	--	--	--	--	308,430	308,430	--
Торф (т)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Інше	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Випуск продукції ТОВ «ЛІТИН-БІОСФЕРА» не здійснює.

Таблиця 2-1 - Продукція (готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство споживачам)

№п/п	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
-	-	-

2.18.2 Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Інформація щодо видів та обсягів обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наведена в таблиці.

Таблиця 6-1 - Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються 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)
	Коди	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, у т. ч.:	-	0,263	3,0
2	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,263	
3	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	-	0,175	1,0
4	04002 / —	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	-	0,012	0,1
5	05001/330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,111	1,5
6	06000/337	Вуглецю оксид	-	0,696	1,5
7	07000 / —	Вуглецю діоксид	-	335,578	500
8	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т. ч.:	-	0,196	1,5
9	11000/-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,196	
10	11000/2754	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,0000002	
11	12000/410	Метан	-	0,014	10
Усього для підприємства:				337,045	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, у т. ч.:	-	0,263	3,0
2	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,263	
3	04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	-	0,175	1,0
4	05001/330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,111	1,5
5	06000/337	Вуглецю оксид	-	0,696	1,5
Усього:				1,245	-

Небезпечні забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
Усього:			-	-	-
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	2	3	4	5	6
1	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т. ч.:	-	0,196	1,5
2	11000/-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	0,196	
3	11000/2754	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,0000002	
4	12000/410	Метан	-	0,014	10
Усього:			-	0,210	-
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
1	04002 / —	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	-	0,012	0,1
2	07000 / —	Вуглецю діоксид	-	335,578	500
Усього:			-	335,590	-

Примітка: фактичний обсяг викидів (к. 4) не заповнено оскільки підприємство не здає «Звіт про охорону атмосферного повітря» по формі 2-ТП (повітря), потенційний обсяг викидів (к. 5) заповнено згідно даних інвентаризації.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметрів наведена в таблиці 6-2.

Викиди, які відводяться від декількох джерел утворення та надходять в атмосферне повітря через централізовані джерела викидів (димові труби) на підприємстві відсутні, таблиця 6-3 не заповнюється.

Установки очистки газів на підприємстві відсутні, тому їхня характеристика, інформація щодо технічного стану, ефективності роботи та інше не приводиться і таблиця 6-4 не заповнюється.

Джерела залпових викидів на підприємстві відсутні, таблиця 6-5 не заповнюється.

Характеристика джерел неорганізованих викидів наведена в таблиці 6-6.

Таблиця 6.2 - ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ТА ЇХ ПАРАМЕТРИ

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова конц-я забруднюючої речовини, мг/м3	Потужність викиду			
			Висота, м	Діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного X1, м Y1, м	Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного X2, м Y2, м	вирата, м3/с	швидкість, м/с		температура, °С	г/с	кг/год				т/рік			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
120103 - установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати) / Опалення приміщень (спалювання дров, виробництво тепла) / Твердопаливний котел № 1 ЕК3G-180	1	Димова труба	10,0	0,3	44	494	-	-	труба	0,215	4,6	131,5	03000	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	78,6	0,010707	0,0385	0,014
													04001	301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	79,7	0,010858	0,0391	0,014
													06000	337	Оксид вуглецю	280,1	0,038141	0,1373	0,048
													12000	410	Метан	-	-	-	0,002
													11000	-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	-	-	0,022
													07000	-	Вуглецю діоксид	-	-	-	50,336
													04002	-	Азоту (1) оксид (N2O)	-	-	-	0,002
120103 - установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати) / Опалення приміщень (спалювання дров, виробництво тепла) / Твердопаливний котел №2 ЕК3G-180	2	Димова труба	10,0	0,3	44	492	-	-	труба	0,221	4,7	128,9	03000	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	89,8	0,012310	0,0443	0,015
													04001	301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	77,9	0,010674	0,0384	0,013
													06000	337	Оксид вуглецю	273,7	0,037504	0,1350	0,047
													12000	410	Метан	-	-	-	0,002
													11000	-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	-	-	0,022
													07000	-	Вуглецю діоксид	-	-	-	50,336
													04002	-	Азоту (1) оксид (N2O)	-	-	-	0,002
120103 - установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати) / Опалення приміщень (спалювання дров, виробництво тепла) / Твердопаливний котел №3 ЕК3G-35	3	Димова труба	10,0	0,13	44	488	-	-	труба	0,082	9,2	125,6	03000	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	85,0	0,004461	0,0161	0,009
													04001	301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	74,7	0,003920	0,0141	0,008
													06000	337	Оксид вуглецю	281,0	0,014744	0,0531	0,030
													12000	410	Метан	-	-	-	0,002
													11000	-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	-	-	0,014
													07000	-	Вуглецю діоксид	-	-	-	31,344
													04002	-	Азоту (1) оксид (N2O)	-	-	-	0,001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
120105 - стаціонарні двигуни / Спалювання дизельного палива; резервне виробництво електроенергії / Дизельний генератор SDMO J220K	4	Вихлопна труба	1,8	0,135	46	498	-	-	труба	0,234	24,0	122,1	03000	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	97,3	0,017831	0,0642	0,225
													04001	301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	60,7	0,011115	0,0400	0,140
													5001	330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	48,1	0,008822	0,0318	0,111
													06000	337	Оксид вуглецю	247,1	0,045279	0,1630	0,571
													12000	410	Метан	-	-	-	0,008
													11000	-	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	-	-	-	0,138
													07000	-	Вуглецю діоксид	-	-	-	203,562
													04002	-	Азоту (1) оксид (N2O)	-	-	-	0,007
310402 - інші види транспортування та зберігання (уключаючи трубопроводи) / Налив дизельного палива / Паливний бак дизельгенератора	5	Неорг.	0,45	-	48	500	0,5	0,5	-	0,294	1,5	25,2	11000	2754	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	0,000011	0,00004	0,0000002

Примітка: Концентрації забруднюючих речовин Дж. №№1 - 4 приведені до стандартних умов та нормального вмісту кисню (для дров - 6%, для дизельного палива - 15%)

Таблиця 6-3 - Характеристика викидів забруднюючих речовин, 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, м	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду	
	найменування	номер			витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С				г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблиця 6-4 - Характеристика устаткування очистки газів

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході в ГОУ, мг/м ³
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблиця 6-5 - Характеристика джерел залпових викидів

№ дж. викиду	Найменування забр. реч-ни	Код забр. реч-ни	Макс. масова конц-ія мг/м ³	Потужність викиду		Період-ть раз/добу, місяць, рік	Тривалість викиду, сек., 53н..., год.	Величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблиця 6-6 - Характеристика джерел неорганізованих викидів

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забр. речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
5	Паливний бак дизельгенератора	11000/2754	Вуглеводні насичені С ₁₂ -С ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000011	0,00004

2.18.3 Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не наводиться згідно п.1.6. інструкції, тому таблиця не заповнюється.

Таблиця 7-1 - Заходи, щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Код заходу	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.18.4 Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Інформація щодо переліку заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не наводиться згідно п.1.6. Інструкції, таблиця 10-1 та таблиця 10-2 не заповнюються.

Таблиця 10-1 - Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	№-Джерела викидів на карті-схемі	Загальний об'єм витрат	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т / рік
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Таблиця 10-2 - Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Наймен. Потенц-о небезп-го об'єкту	Місце розташув. Потенц-но небезп-го об'єкту	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини або групи речовин, які використовуються або виготовляються, переробляються, зберігаються або транспортуються на об'єкті	Найменування, або, категорія небезпечної речовини або групи небезпечних речовин, по яких проводилася ідентифікація об'єкту	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення незвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть поступити в атмосферне повітря	Найменування заходів відносно охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів відносно ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

2.18.5 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Джерела віднесені до основних (виробництва та технологічне устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування) на підприємстві відсутні, тому пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря для основних джерел викидів не надаються.

Для джерел викидів, які віднесені до інших, пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря наведені відповідно до додатку 9 Інструкції.

Джерело викиду № 1 – димова труба - твердопаливний котел №1 ЕК3G-180:

Таблиця 9-2 - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати видачі дозволу

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

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,010858 г/с з дати видачі дозволу;
- оксид вуглецю – 0,038141 г/с з дати видачі дозволу.

Джерело викиду № 2 – димова труба - твердопаливний котел №2 ЕК3G-180:

Таблиця 9-2 - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати видачі дозволу

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

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,010674 г/с з дати видачі дозволу;
- оксид вуглецю – 0,037504 г/с з дати видачі дозволу.

Джерело викиду № 3 – димова труба - твердопаливний котел №3 ЕК3G-35:

Таблиця 9-2 - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати видачі дозволу

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

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,003920 г/с з дати видачі дозволу;
- оксид вуглецю – 0,014744 г/с з дати видачі дозволу.

Джерело викиду № 4 – вихлопна труба - дизельний генератор SDMO J220K:

Таблиця 9-2 - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дати видачі дозволу

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

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,011115 г/с з дати видачі дозволу;
- оксид вуглецю – 0,045279 г/с з дати видачі дозволу;
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,008822 г/с з дати видачі дозволу.

2.18.6 Пропозиції щодо умов, 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 для жодного 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 ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

- у випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура - 273 К, тиск - 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);
- у випадку газоподібних продуктів спалювання: 3% кисню - для рідкого та газоподібного палива, 6 % кисню - для твердого палива, 15% кисню - для газових турбін та дизельних двигунів.

1.3 суб'єкт господарювання щороку повинен подавати до Управління розвитку територій та інфраструктури Вінницької обласної державної адміністрації (далі – Управління) звіт про дотримання умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Умова 2 - до технологічного процесу:

2.1 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;

2.2 ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання повинно проводитись в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;

2.3 при внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

2.4 всі роботи проводити тільки при увімкненій витяжній вентиляції, що унеможливорює імовірне виникнення нештатних ситуацій.

Умова 3 - до обладнання та споруд:

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

3.2 експлуатація технологічного обладнання в виробничих приміщеннях підприємства повинна здійснюватись у суворій відповідності з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки;

3.3 забороняється виконувати роботи при несправному обладнанні, у випадку відсутності захисних засобів та в інших випадках, які загрожують життю або здоров'ю персоналу;

3.4 на кожну вентсистему повинен бути заведений паспорт встановленого зразка. У паспорт необхідно заносити дані аеродинамічних та теплотехнічних випробувань, виконаних у процесі налагодження вентсистем після ремонту чи модернізації і періодичних – один раз на рік, а також відомості про виконані ремонти та модернізації;

3.5 щоденно, перед початком роботи, проводити візуальний огляд обладнання, електрокомунікацій, стан та працездатність припливно-витяжної та аварійної вентиляції тощо;

3.6 при виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення;

Умова 4 – до очистки газопилового потоку - умова не встановлюється.

Умова 5 - виробничий контроль - умова не встановлюється

Умова 6 - до адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру:

6.1 суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Управління або в інший підрозділ Управління як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;
- 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 такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому;

6.2 суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 6.1 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 обсягу утворених відходів;

6.3 звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Управлінню в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій;

6.4 інформування та підготовка персоналу:

- а) суб'єкт господарювання 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);

6.5 обов'язки:

а) суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Положення про Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, затвердженого відповідно до чинного законодавства, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність;

б) суб'єкт господарювання 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) суб'єкт господарювання 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.

Умова 7 - до неорганізованих джерел викидів (Дж. №5):

7.1 всі роботи на об'єкті повинні проводитись 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;

7.2 викиди від неорганізованих джерел у робочій зоні та за межами промайданчика не повинні перевищувати санітарні та екологічні норми, що встановлені законодавством;

7.3 суб'єкт господарювання повинен суворо дотримуватися технологічних інструкцій ведення процесу, а також правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища.

Умова 8 - до залпових викидів викидів - залпові викиди відсутні.

2.18.7 Популярне резюме вищевикладеного для подачі в засоби масової інформації для ознайомлення з громадськістю

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЛІТИН-БІОСФЕРА» (ТОВ «ЛІТИН-БІОСФЕРА», код ЄДРПОУ – 36564670, юридична адреса - 22300, Вінницька обл., Літинський р-н, смт Літин, вул. Соборна, 6, тел. (067) 403-37-47, ел. пошта – Trofimchuk@cascade-medical.com.ua) повідомляє про наміри отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для об'єкта, розташованого за адресою: 22330, Вінницька обл., Літинський р-н, Осолинська сільська рада.

Основний вид економічної діяльності ТОВ «ЛІТИН-БІОСФЕРА» згідно КВЕД - купівля та продаж власного нерухомого майна (68.10). Даний вид діяльності не підлягає оцінці впливу на довкілля. Дозвіл на викиди оформлюється у зв'язку зі зміною кількості джерел викидів, з метою отримання права на експлуатацію технологічного обладнання, з якого в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини.

Джерелами утворення забруднюючих речовин в атмосферу є три опалювальних водогрійних котла, які працюють на дровах, та дизельгенератор.

В процесі діяльності підприємства в атмосферне повітря від джерел викидів потрапляють наступні забруднюючі речовини: азоту діоксид (0,175 т/рік); вуглецю оксид (0,696 т/рік); речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (0,263 т/рік), сірки діоксид (0,111 т/рік), а також метан (0,014 т/рік); вуглецю діоксид (335,578 т/рік); азоту (1) оксид (N_2O) (0,012 т/рік); неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (0,196 т/рік) та вуглеводні насичені $C_{12}-C_{19}$ (розчинник РПК-26511 та ін.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець) (0,0000002 т/рік).

На підприємстві немає виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Аналіз даних інвентаризації джерел викидів свідчить про те, що фактичні викиди забруднюючих речовин менші, ніж нормативні граничнодопустимі викиди, заходи щодо скорочення обсягів викидів не плануються.

Встановлені нормативи гранично-допустимих викидів дотримуються. Перевищення гранично-допустимих концентрацій на межі санітарно-захисної зони відсутні.

Зауваження та пропозиції щодо намірів приймаються в місячний термін після публікації до Вінницької обласної військової (державної) адміністрації за адресою: 21050 м. Вінниця, вул. Соборна 70, тел. 0 800 216 433, email: oda@vin.gov.ua.