

**ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ
РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ
ТОВ «МЕРІДІАН ПЛАЗА», РОЗТАШОВАНОГО ЗА АДРЕСОЮ:
М.ОДЕСА, МАЛИНОВСЬКИЙ РАЙОН, ВУЛ. БАЛКІВСЬКА, 115 А.**

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Директор ТОВ «НВП «Екотехніка»



 Ю.В.Волочан

“ 30 ” 04 2023 р.

11. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Найменування об'єкту: Товариство з обмеженою відповідальністю «Мерідіан Плаза».

Юридична адреса підприємства:(КОАТУУ 5110137300), 65031, м. Одеса, Малиновський район, вул. Балківська, 115 а.

*Фактична адреса підприємства:*65031, м.Одеса, Малиновський район, вул. Балківська, 115 а.

Реквізити: IBAN: UA093348510000026004962502658 в ПАТ «ПУМБ».

Директор: Вовк Микита Олегович.

Тел./факс. – (048) 7357355

Відповідальний за екологію: директор – Вовк Микита Олегович.

Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ – 37810883.

Організаційно - правова форма господарювання (КОПФГ): товариство з обмеженою відповідальністю (240).

Код виду діяльності за КВЕД:

45.11 – торгівля легковими автомобілями та автотранспортними засобами;

45.20 – технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів;

45.32 – роздрібна торгівля деталями та приладдям для автотранспортних засобів.

Чисельність працівників на підприємстві: 40 осіб, в т.ч. ІТ - 9 чол.

Режим роботи підприємства: щоденно, 5 днів на тиждень 8-ми годинний робочий день, 2 дні – 5-ти годинний робочий день.

11.1. Виробнича програма, виробнича потужність об'єкту

11.1.1. Виробнича структура об'єкту

Основним напрямком діяльності ТОВ «Мерідіан Плаза» є торгівля легковими автомобілями та автотранспортними засобами, а також технічне обслуговування та ремонт та фарбування автотранспортних засобів.

Топкова

Топкова розташована в приміщенні, прибудованому до будівлі бізнес-центру, де встановлено 2 водогрійних котла «Vitoplex - 200» фірми «Viessmann», потужністю 120 кВт, ККД – 89 %, один з них резервний, (джер. №0001).

Топкова працює для опалення приміщень автосалону та СТО в зимовий період року.

Час роботи котла: 160 днів на рік по 24 години на добу, T=3840 год/рік.

Паливом для котла служить відпрацьоване масло.

Годинна витрата палива для котла «Vitoplex - 200» фірми «Viessmann» – 6,51 л/год.
Річна витрата палива складає – 25000 л/рік, або 22,5 т/рік (густина відпрацьованого масла - 0,9 кг/л).

Ділянка ремонту агрегатів

Ділянка по ремонту агрегатів знаходиться на першому поверсі будівлі бізнес-центру. На ділянці проводяться роботи по ремонту і заміні частин двигуна, промивання двигуна, очищення інжекторів, насосів, ремонт форсунок. Ділянка обладнана ємністю з дизельним паливом – 1 од., з площею дзеркала 0,5 м². (джер. №0002).

Ділянка ремонту агрегатів обладнана системою витяжної вентиляції з вентилятором ВЦ 4-75 № 3,15, труба якої виходить на кришу трьохповерхового бізнес-центру, тому провести інструментальні виміри технічно неможливо.

Фарбувальне відділення

Підготовча камера

Підготовча камера представляє собою закрите приміщення площею 25 м², яке обладнане припливно-витяжною системою вентиляції з вентилятором ВЦ 1446 №3-15 (джер. 0003).

Підготовчі роботи можуть включати в себе зняття лакофарбового покриття розчинником, шліфування та матування поверхні, шпаклювання, нанесення ґрунтовки, тощо.

Для ґрунтування автомобілів використовуються наступні ЛФМ:

- ґрунтовка ХС-010 з розчинником Р-4 - 0,04 т/рік. Ґрунтовка ХС-010 представляє собою суспензію пігментів та епоксидних смол у розчиннику Р-4.

Час нанесення ґрунтовки ХС-010- $T_{\text{покp}} = 70 \text{ кг/год} / 2,0 \text{ кг/год} = 35 \text{ год/рік}$.

Час сушіння - $T = 100 \text{ год/рік}$.

Фарбувально-сушильна камера

Фарбувально-сушильна камера представляє собою закрите приміщення площею 28 м², яке обладнане припливно-витяжною системою вентиляції з вентилятором ВЦ 1446 №3-15, (джер. 0004).

Для фарбування автомобілів використовуються наступні ЛФМ:

- акрилова емаль ХВ-16 з розчинником Р-4 - 0,100 т/рік. Склад фарби синтетичний, виготовлений на основі полімеру.

Забарвлення автомобілів здійснюють фарбопультом, продуктивністю 2,0 кг/год.

Час нанесення акрилової емалі ХВ-16 - $T_{\text{покp}} = 100 \text{ кг/год} / 2,0 \text{ кг/год} = 50 \text{ год/рік}$.

Час сушіння - $T = 100 \text{ год/рік}$.

Генератор гарячого повітря

Для сушки пофарбованих деталей та автомобілів фарбувально-сушильна камера обладнана генератором гарячого повітря. Генератор нагріває повітря завдяки встановленому пальнику Riello, який працює на дизельному паливі.

Потужність пальника – 115 кВт, ККД – 90 %.

Час роботи пальника: 280 днів на рік по 2 години на добу, T=560 год/рік.

Паливом для пальника служить дизельне паливо.

Годинна витрата палива для пальника Riello – 10,0 л/год.

Річна витрата палива складає – 1300 л/рік, або 1,04 т/рік (густина дизельного палива - 0,8 кг/л).

Дизельгенератор

Дизель - генератор Matari MR 110, потужністю 110 кВт використовуються в якості резервного електропостачання на підприємстві для забезпечення електроенергією в разі зникнення напруги від зовнішнього основного джерела. Дизель - генератор обладнаний димовою трубою (джер. 0006) для відведення димових газів.

11.1.2. Проектна і фактична виробнича потужність і продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Технологічні процеси виробництва, пов'язані з виділенням ЗР в атмосферу наступні:

- виробництво теплоенергії;
- роботи по ремонту і заміні частин двигуна;
- фарбування автомобілів та їх деталей;
- вироблення електроенергії.

Топкова. Котел «Viessmann» - джерело 0001.

2 водогрійних котла «Vitoplex - 200» фірми «Viessmann», потужністю 120 кВт, ККД – 89 %, один з них резервний.

Паливом для котла служить відпрацьоване масло.

Годинна витрата палива для котла «Vitoplex - 200» фірми «Viessmann» – 6,51 л/год.

Річна витрата палива складає – 25000 л/рік, або 22,5 т/рік (густина відпрацьованого масла - 0,9 кг/л).

Час роботи складає: $T = 3840$ год/рік. Навантаження 100 %.

Ділянка ремонту агрегатів. Ванна з дизельним паливом – джерело 0002.

Ємність з дизельним паливом – 1 од., з площею дзеркала 0,5 м²

Час роботи складає: $T = 1000$ год/рік. Навантаження 39,0 %.

Фарбувальна ділянка. Підготовча камера - джерело 0003.

Фарбопульт, продуктивністю 2 кг/год.

Час ґрунтування 35 год/рік.

Навантаження 1,5 %.

Фарбувальна ділянка. Фарбувальна камера – джерело 0004.

Фарбопульт, продуктивністю 2 кг/год.

Час забарвлення 50 год/рік.

Навантаження 2,0 %.

Фарбувальна ділянка. Генератор гарячого повітря – джерело 0005.

Дизельний пальник Riello – 1 од., потужністю 115 кВт, ККД – 90%

Годинна витрата палива для пальника Riello – 10,0 л/год.

Річна витрата палива складає – 1300 л/рік, або 1,04 т/рік (густина дизельного палива - 0,8 кг/л).

Час роботи складає: $T = 560$ год/рік. Навантаження 20,0 %.

Дизель-генератор – джерело 0006.

Генератор Matari MR 110, потужністю 110 кВт;

Час роботи дизель-генератора – $T = 1080$ год/рік.

Навантаження 50 %.

11.1.3. Терміни введення в експлуатацію, нормативний термін амортизації, дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування

Товариство з обмеженою відповідальністю «Мерідіан Плаза», було введено в експлуатацію 22 лютого 2018 року.

Топкова – була введена в експлуатацію у 2018 р.

Ділянка ремонту агрегатів - була введена в експлуатацію у 2018 р.

Фарбувальна ділянка (підготовча камера, фарбувальна камера, генератор гарячого повітря) – була введена в експлуатацію у 2020 р.

Дизель-генератор – був введений в експлуатацію у 2023р.

Строк амортизації обладнання згідно облікової політики компанії 120 місяців (10 років).

Ремонт технологічного обладнання проводиться по мірі необхідності, а також за графіком ППР.

11.2. Види та обсяги викидів ЗР в атмосферне повітря від стаціонарних джерел.

11.2.1. Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Відповідно до Переліку найпоширеніших і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.01р. №1598, і Переліком забруднюючих речовин і граничних значень потенційних викидів, по яких здійснюється державний облік (додаток 1 до Інструкції про порядок і критерії постановки на державний облік об'єктів, які роблять або можуть вплинути на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря, затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.02 № 177) для Товариства з обмеженою відповідальністю «Мерідіан Плаза», визначаються:

- перелік найпоширеніших забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;
- перелік небезпечних забруднюючих речовин і їхні обсяги, викиди яких підлягають регулюванню й по яких здійснюється державний облік;
- перелік інших забруднюючих речовин і їхні обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта;
- перелік забруднюючих речовин і їхні обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених місць.

Інформація представлена в таблиці 11.1, що складена на підставі Звіту про інвентаризацію викидів забруднюючих речовин в атмосферу для Товариства з обмеженою відповідальністю «Мерідіан Плаза», розташованого за адресою: 65031, м. Одеса, Малиновський район, вул. Балківська, 115 а.

Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Таблиця 11.1 (6.1.)

№з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1.	03000(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,067	3,0
1.1	03001(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	-	3,96E-8	3,0
1.2	03002(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше	-	1,3E-9	3,0
2.	04000	<i>Сполуки азоту всього, у т.р.:</i>	-	0,164	-
2.1.	04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	-	0,162	1,0
2.2.	04002 (20)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,0022	0,1
3.	05000	<i>Діоксид та інші сполуки сірки всього, у т.р.:</i>	-	0,184	-
3.1.	05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,184	1,5
4.	06000 (337)	Оксид вуглецю	-	0,292	1,5
5.	07000 (10)	Вуглецю діоксид	-	73,309	500
6.	12000 (410)	Метан	-	0,0028	10,0
7.	11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:</i>	-	0,400	1,5
7.1.	11000 (2754)	Вуглеводні граничні (C ₁₂ – C ₁₉)	-	0,022	-
7.2	11009(1210)	Бутиловий ефір оцтової кислоти	-	0,041	0,3
7.3	11041 (621)	Толуол	-	0,226	0,9
7.4	11007(1401)	Ацетон	-	0,1076	0,5
Усього для підприємства:			-	74,419	-
Усього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):			-	1,110	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	05000	<i>Діоксид та інші сполуки сірки всього, у т.р.:</i>	-	0,184	-
1.1.	05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,184	1,5
2.	03000(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,067	3,0
2.1	03001(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	-	3,96E-8	3,0
2.2	03002(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше	-	1,3E-9	3,0
3.	04001 (301)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	-	0,162	1,0
4.	06000 (337)	Оксид вуглецю	-	0,292	1,5
Усього:			-	0,705	-
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	11000	<i>Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:</i>	-	0,400	1,5
1.1.	11000 (2754)	Вуглеводні граничні C ₁₂ – C ₁₉)	-	0,022	1,5
1.2!	11009(1210)	Бутиловий ефір оцтової кислоти	-	0,041	0,3
1.3	11041 (621)	Толуол	-	0,226	0,9
1.4	11007(1401)	Ацетон	-	0,1076	0,5
Усього:			-	0,400	-
Інші забруднюючі речовини, присутнім у викидах об'єкта					
1.	12000 (410)	Метан	-	0,0028	10,0
Усього:			-	0,0028	-
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1.	07000 (10)	Вуглецю діоксид	-	73,309	500
2.	04002 (20)	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	-	0,0022	0,1
Усього:			-	73,311	-

Примітка – у дужках зазначені коди ЗР відповідно до переліку ГДК і ОБРД забруднюючих речовин атмосферного повітря населених пунктів, затверджених Міністерством охорони здоров'я України.

На підставі таблиці 11.1. зроблені наступні висновки: потенційні обсяги викидів ЗР не перевищують граничні значення потенційних викидів для постановки на державний облік (т/рік).

Отже, Товариство з обмеженою відповідальністю «Мерідіан Плаза», розташоване в м. Одеса, по вул. Балківська, 115 а, належить до об'єктів третьої групи по ступеню впливу на забруднення атмосферного повітря та не ставиться на державний облік.

11.2. Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря і їхні параметри; характеристика викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря; характеристика установок очищення газів, їхній технічний стан і середня ефективність роботи, параметри газопилового потоку; характеристика залпових і неорганізованих джерел представлені в таблицях 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, які складені на підставі звіту про інвентаризацію викидів забруднюючих речовин в атмосферу для Товариства з обмеженою відповідальністю «Мерідіан Плаза».

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 11 .2. (частина 1)

Виробництво, процес, установка, устаткування	N джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерел на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання		
			висота, м	Діаметр вихідного отвору, м	Точкового або початок лінійного; центра симетрії площинного		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного			витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °C
					X1	Y1	X2	Y2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Код 120103 – Непромислові установки для спалювання, установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах, установки для спалювання менше 50 МВт (котлоагрегати) (Топкова. Котел «Viessmann»)	0001	димова труба	10,0	0,3			-	-	Вертикальна ділянка повітряходу, d=0,3 м	0,213	4,3	114,0
Код 210617 Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній, целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв і в інших секторах /Інше/	0002	венттруба	9,0	0,3			-	-	-	0,36	2,2	28,7
Код 410102 Використання розчинників та інших продуктів, нанесення лакофарбового покриття, ремонт автомобілів (Фарбувальне відділення)	0003	венттруба	1,0	0,3			-	-	Вертикальна ділянка повітряходу, d=0,3 м	0,399	6,2	23,0
Код 410102 Використання розчинників та інших продуктів, нанесення лакофарбового покриття, ремонт автомобілів (Фарбувальне відділення)	0004	венттруба	10,0	0,3			-	-	Вертикальна ділянка повітряходу, d=0,3 м	0,437	6,8	23,0
Код 120103 – Непромислові установки для спалювання, установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах, установки для спалювання менше 50 МВт (котлоагрегати) (Генератор гарячого повітря фарбувальної камери, дизельний палик Riello)	0005	димова труба	10,0	0,2			-	-	Вертикальна ділянка повітряходу, d=0,2 м	0,105	4,9	121,5
Код 120105 – Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах. Стационарні двигуни. (Дизель-генератор)	0006	димова труба	12,0	0,1	-	-	-	-	Вертикальна ділянка повітряходу, d=0,1 м	0,146	18,6	114,5

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 11.2. (частина 2)

N джерела викиду	Код речовини	Найменування забруднюючого речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викидів		
				г/с	кг/год	т/рік
1	14	15	16	17	18	19
0001	04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]):	151,9 (184,7)*	0,032	0,115	0,066
	05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	190,0 (231,1)*	0,04	0,144	0,175
	06000 (337)	Оксид вуглецю	273,0 (332,0)*	0,058	0,209	0,287
	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	52,0 (63,2)*	0,011	0,04	0,033
	07000 (10)	Вуглецю діоксид	-	-	-	70,036
	04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O, парниковий газ)	-	-	-	0,0022
	12000 (410)	Метан	-	-	-	0,0027
0002	- (2754)	НМЛОС (Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉)	-	0,006	0,022	0,022
0003	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	16,2	0,0065	0,023	0,014
	11041 (621)	НМЛОС (Толуол)	1,24	0,0005	0,002	0,086
	11009 (1210)	НМЛОС (Бутиловий ефір оцтової кислоти)	4,79	0,0019	0,007	0,0153
	11007 (1401)	НМЛОС (Ацетон)	6,28	0,0025	0,009	0,0406
0004	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	15,4	0,0067	0,024	0,020
	11041 (621)	НМЛОС (Толуол)	1,44	0,0006	0,002	0,140
	11009 (1210)	НМЛОС (Бутиловий ефір оцтової кислоти)	4,63	0,002	0,007	0,026
	11007 (1401)	НМЛОС (Ацетон)	6,81	0,003	0,011	0,067
0005	04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]):	63,1 (71,9)*	0,0066	0,024	0,038
	05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	47,9 (54,6)*	0,005	0,018	0,0037
	06000 (337)	Оксид вуглецю	261,1 (297,5)*	0,027	0,099	0,002
	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	55,9 (63,7)*	0,0059	0,021	0,0001
	07000 (10)	Вуглецю діоксид	-	-	-	3,273
	04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O, парниковий газ)	-	-	-	0,00003
	12000 (410)	Метан	-	-	-	0,0001
0006	04001 (301)	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]):	47,4 (59,2)*	0,005	0,018	0,058
	05001 (330)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	36,6 (45,7)*	0,004	0,014	0,005
	06000 (337)	Оксид вуглецю	192,7 (240,9)*	0,020	0,072	0,003
	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	76,5 (95,6)*	0,008	0,029	0,0002
	03001(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	1,16	0,0001	0,0004	3,96E-8
	03002(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше	0,34	3,5E-5	0,0001	1,3E-9
	07000 (10)	Вуглецю діоксид	-	-	-	4,796
	04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O, парниковий газ)	-	-	-	3,89E-5
	12000 (410)	Метан	-	-	-	0,0002

Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 11.4. (6.4.)

№ джерела викиду у на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, по яких проводиться газоочищення		Витрата газопилового потоку на вході в ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході у ГОУ, мг/ м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/ м ³
			Код	Найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
На підприємстві відсутні установки очищення газу									

Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 11.5. (6.5.)

№ джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду хв, година	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/година			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0006	Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]):	04001 (301)	47,4 (59,2*)	0,015	0,054	1 раз/день	3 години	0,174
	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	05001 (330)	36,6 (45,7*)	0,012	0,042			0,015
	Оксид вуглецю	06000 (337)	192,7 (240,9*)	0,06	0,216			0,009
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	03000 (2902)	76,5 (95,6*)	0,024	0,087			0,0006
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	03001 (2902)	1,16	0,0003	0,0012			1,19E-07
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше	03002 (2902)	0,34	0,0001	0,0003			3,9E-09

Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 11.6. (6.6.)

№ джерела викиду	Найменування джерела викиду (виділення)	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
Неорганізовані джерела викидів - відсутні					

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

11.3.1. Пропозиції по припустимих обсягах викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Основних джерел викидів забруднюючих речовин (виробництв і технологічного встаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології й методи керування) згідно Додатка 3 до "Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, що обґрунтовують обсяги викидів, для одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян - підприємців" /2/ підприємство не має.

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

№ 0001 – Топкова. Котел «Viessmann», димова труба.

Таблиця 11.3.1 (9.2.)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	5
Код 03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	з 2023 р.

№ 0003 – Фарбувальне відділення. Підготовча камера, вент. труба.

№ 0004 – Фарбувальне відділення. Фарбувально-сушільна камера, вент. труба.

Таблиця 11.3.2. (9.2.)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично - допустимий викид згідно законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично - допустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	5
Органічні сполуки, клас III, в т.ч.: Код 11007 – Ацетон Код 11009 – Бутилацетат	150,0	150,0	з 2023 р.

11.3.2.2. Для речовин, у яких фактичні величини масової витрати в газах, що відходять, кг/год, не потрапляють в діапазон нормативної величини масової витрати, нормативи граничнодопустимих викидів у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не встановлюються, і в якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с):

Джерело № 0001 – Топкова. Котел «Viessmann», димова труба :

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,032 г/с;
- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,058 г/с;
- для діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, код 05001– 0,04 г/с.

Джерело № 0003 – Фарбувальне відділення. Підготовча камера, вент. труба.

- для НМЛОС (толуол), код 04001 – 0,0005 г/с;

Джерело № 0004 – Фарбувальне відділення. Фарбувально-сушільна , вент. труба.

- для НМЛОС (толуол), код 04001 – 0,0006 г/с;

Джерело № 0005 – Фарбувальне відділення. Генератор гарячого повітря.

Дизельний пальник Riello, димова труба:

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,0066 г/с;
- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,027 г/с;
- для діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, код 05001– 0,005 г/с.

Джерело № 0006 – Дизель-генератор. Генератор Matari MR 110, димова труба:

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, код 04001 – 0,005 г/с;
- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,020 г/с;
- для діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, код 05001– 0,004 г/с.

11.3.3. Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.

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

Жоден із зазначених дозволених видів викидів в атмосферу не повинен перевищувати гранично припустимі рівні викидів, наведені в розділі. Інших викидів в атмосферу, що істотно впливають на навколишнє середовище, бути не повинне.

До технологічного процесу:

Керівник повинен забезпечити виконання всіх технологічних процесів на об'єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу не приводили до істотних незручностей за межами об'єкту й до істотного впливу на навколишнє середовище.

До устаткування і споруд:

Припливно-витяжна система вентиляції приміщень повинна підтримуватися в справному стані (джер. №№0002, 0003, 0004).

Все технологічне устаткування повинне утримуватися в технічно справному стані.

Проводити щорічне обстеження й огляд обладнання з метою визначення можливості його подальшого використання у виробництві.

Ванна з дизельним паливом на ділянці ремонту агрегатів повинна мати площу дзеркала не більше 0,5 м² (джер. №0002). Ванна повинна накриватися кришкою.

Технічне обслуговування, ремонт і налагодження паливовикористовуючого обладнання повинні проводити спеціалізовані організації (джер. №№0001, 0005, 0006).

Паливом для котла «Vitoplex - 200» фірми «Viessmann» слід використовувати відпрацьоване масло (джер. №0001).

Забарвлення повинно здійснюватися методом пневморозпилення фарбопульттом, продуктивність якого не повинна перевищувати 2,0 кг/год. (джер. №№0003, 0004)

У якості палива для пальника Riello генератора гарячого повітря слід використовувати дизельне паливо (джер. №0005).

Паливом для дизель-генератора «Matarì MR 110» слід використовувати дизельне паливо (джер. №0006).

До неорганізованих джерел: Умова не встановлюється.

До очищення газопилового потоку: Умова не встановлюється.

Умова 2. Виробничий контроль. Умова не встановлюється.

Умова 3. До адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру.

Оператор повинен направляти повідомлення за телефоном або факсом в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації як можливо скоріше після того, як відбувається що-небудь з наступного:

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

б) будь-яка аварія може створити погрозу забруднення повітря або може зажадати екстрених заходів реагування. Як складова частина повідомлення, керівник повинен указати дату й час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що трапилося, і міри, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій у майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, зазначені в пункті даної умови. У повідомленні, що посилає Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, повинна приводитися докладна інформація про обставини, які привели до аварії, і про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище й для мінімізації обсягів утворених відходів.

Обов'язки.

Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Указу Президента про затвердження положення про Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбуваються вказана діяльність.

11.4. ПОПУЛЯРНОЕ РЕЗЮМЕ

ТОВАРИСТВОЗ ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «МЕРІДІАН ПЛАЗА» (скорочено–ТОВ «Мерідіан Плаза»; код ЄДРПОУ–37810883; юридична адреса: м.Одеса, Малиновський р-н, вул.Балківська, 115а; фактична адреса: м.Одеса, Малиновський р-н, вул.Балківська, 115а, тел. (048)7357355, ел.адреса: yuriy.gorbenko@odesa.lexus.ua, повідомляє про наміри щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

ТОВ «Мерідіан Плаза» займається торгівлею легковими автомобілями та автотранспортними засобами, а також технічним обслуговуванням та ремонтом автотранспортних засобів.

Джерела викидів: топкова, ванна з дизпаливом, фарбопульти, генератор гарячого повітря, дизель-генератор.

Забруднюючі речовини що викидаються в атмосферу: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,067 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10мкм - 3,96E-8 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше - 1,3E-9 т/рік, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,162т/рік, азоту (1) оксид [N₂O] – 0,0022 т/рік, метан – 0,0028 т/рік, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,184т/рік, оксид вуглецю - 0,292 т/рік, вуглецю діоксид – 73,309 т/рік, метан – 0,0028 т/рік, вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ – 0,022 т/рік, бутиловий ефір оцтової кислоти – 0,041 т/рік, толуол – 0,226 т/рік, ацетон -- 0,1076 т/рік.

Згідно з вимогами [Закону України](#) “Про оцінку впливу на довкілля”, підприємство не підлягає оцінці впливу на довкілля .

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. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів повністю відповідають законодавству.

Зауваження та пропозиції громадських організацій та окремих громадян щодо намірів підприємства просимо надсилати в тридцяти денний термін до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, за адресою: 65012, вул. Канатна, будинок 83, м. Одеса, тел. +38 048 728 35 05, ел. адреса: ecolog@odessa.gov.ua.