

**ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ
РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ
ТОВ «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА-НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ»,
РОЗТАШОВАНОГО ЗА АДРЕСОЮ:
65005, ОДЕСЬКА ОБЛ., МІСТО ОДЕСА, МАЛИНОВСЬКИЙ РАЙОН, ВУЛИЦЯ
МЕЛЬНИЦЬКА, БУДИНОК 26/2**

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

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

Повна назва підприємства: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА-НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ».

Коротка назва підприємства: ТОВ «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА-НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ».

Юридична адреса підприємства: (КОАТУУ 5110137300), 65005, Одеська область, м. Одеса, Малиновський район, вул. Мельницька, буд. 26/2.

Фактична адреса підприємства: 65005, м. Одеса, вул. Мельницька, буд. 26/2.

Директор: Мальований Олег Євгенович.

Тел. 048 738 5855, e-mail:office@ukrainemotors.com.ua

Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ – 37170452.

Міністерство чи відомство, якому підпорядковане підприємство: не підпорядковане.

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

Код виду діяльності за КВЕД:

27.90 Виробництво іншого електричного устаткування;

27.11 Виробництво електродвигунів, генераторів і трансформаторів;

46.43 Оптова торгівля побутовими електротоварами й електронною апаратурою побутового призначення для приймання, записування, відтворення звуку й зображення;

46.52 Оптова торгівля електронним й телекомунікаційним устаткуванням, деталями для нього;

46.90 Неспеціалізована оптова торгівля;

72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природних і технічних наук;

33.14 Ремонт і технічне обслуговування електричного устаткування;

33.20 Установлення та монтаж машин і устаткування.

Режим роботи підприємства: 250 робочих днів, 5-ти денний, однозмінний, 8 - годинний робочий тиждень.

Мета надання документів

Метою надання документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкту – ТОВ «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА-НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ», розташованого за адресою: 65005, м. Одеса, вул. Мельницька, буд. 26/2..

ТОВ «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА-НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ» має діючий Дозвіл на викиди забруднюючих речовин. Дана робота проведена у зв'язку з виявленням додаткових джерел викидів: верстати лазерної різки металу №№1-2.

Згідно з вимогами Закону України "Про оцінку впливу на довкілля", діяльність підприємства не підлягає оцінці впливу на довкілля.

ВИРОБНИЧА ПРОГРАМА, ВИРОБНИЧА ПОТУЖНІСТЬ ОБ'ЄКТУ

Підприємство ТОВ «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА-НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ» займається виробництвом та ремонтом електротехнічного обладнання для об'єктів промислового та цивільного будівництва.

Річна продуктивність підприємства - 150 одиниць електротехнічного обладнання.

Технологічні процеси виробництва, які пов'язані з виділенням забруднюючих речовин в атмосферне повітря, наступні:

- паяння електричних складників;
- робота машин ливарних вертикальних (гідрошприцпресов);
- механообробка на металообробних станках;
- статорна ділянка.

ДІЛЯНКА ПАЙКИ.

Проводиться паяння електротехнічних деталей на 6 постах, можлива одночасна робота всіх постів.

Ділянка забезпечена витягувальною вентиляцією - джерело викидів №0001.

ДІЛЯНКА МАШИН ЛИВАРНИХ ВЕРТИКАЛЬНИХ (ГІДРОШПРИЦПРЕСОВ).

На ділянці встановлено три машини ливарні вертикальні (гідрошприцпреси). Одночасно працює одна машина.

Ділянка забезпечена витягувальною системою вентиляції - джерело викидів №0002.

ДІЛЯНКА МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ МЕТАЛУ.

Механічна обробка металу здійснюється на верстатах як з використанням емульсолу, так и без нього.

Також проводяться зварювальні роботи на апараті полуавтоматичного дугового зварювання.

Викиди від ділянки мехоброблення металу неорганізовані - джерело викидів №6003.

На ділянці також встановлені 2 шліфувальні верстати, обладнані власними витяжними системами – джерело викидів №№0004-0005.

Також встановлені 2 верстати для лазерної різки металу -№№0007-0008.

СТАТОРНА ДІЛЯНКА.

На ділянці проводяться роботи з пропитування статорного обладнання рідким лаком та фарбувальні роботи. Для цього приміщення ділянки обладнане двома пропитувальними

шафами та малярною шафою та автоклавом. Також на ділянці встановлені столи для збирання/розбирання статорів (з використанням паяльних приладів).

Все обладнання поєднане в загальну вентиляційну систему – джерело викидів №0006.

ВИДИ Й ОБСЯГИ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ВІД СТАЦІОНАРНИХ ДЖЕРЕЛ

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) 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 8.1, що складена на підставі Звіту про інвентаризацію викидів забруднюючих речовин в атмосферу для ТОВ «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА-НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ», за адресою: м.Одеса, вул.Мельницька, б.26/2.

**Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами**

Таблиця 7.1. (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.	01000	Метали та їх сполуки, всього, у т.ч.	0,006	0,006	-
1.1	01003(123)	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004	0,004	0,1
1.2.	01104 (143)	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,002	0,002	0,005
1.3.	31009 (184)	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	2,2E-7	2,2E-7	0,003
2.	03000(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,139	0,139	3,0
2.1	03001(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	0,002	0,002	3,0
2.2	03002(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше	0,0005	0,0005	3,0
3.	06000 (337)	Оксид вуглецю	0,0003	0,0003	1,5
4.	11000	Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:	0,119	0,119	1,5
4.1	11000 (10265)	НМЛОС (емульсол)	0,0009	0,0009	-
4.2	11009(1210)	НМЛОС: (Бутиловий ефір оцтової кислоти)	0,035	0,035	0,3
4.3	11007 (1401)	НМЛОС: (Ацетон)	0,035	0,035	0,5
4.4	11030 (616)	НМЛОС (Ксилол)	0,048	0,048	0,9
Усього для підприємства:			0,267	0,267	-
Усього для підприємства (крім вуглецю діоксиду):			0,267	0,267	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,1	0,1	3,0
2.	03000(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,139	0,139	3,0
2.1	03001(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	0,002	0,002	3,0
2.2	03002(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше	0,0005	0,0005	3,0
Усього:			0,242	0,242	-
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	01000	Метали та їх сполуки, всього, у т.ч.	0,006	0,006	-
1.1	01003(123)	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004	0,004	0,1
1.2	01104 (143)	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,002	0,002	0,005
1.3	31009 (184)	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	2,2E-7	2,2E-7	0,003
2.	11000	Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:	0,118	0,118	1,5
2.1	11009(1210)	НМЛОС: (Бутиловий ефір оцтової кислоти)	0,035	0,035	0,3
2.2	11007 (1401)	НМЛОС: (Ацетон)	0,035	0,035	0,5
2.3	11030 (616)	НМЛОС (Ксилол)	0,048	0,048	0,9
Усього:			0,124	0,124	-
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1.	11000	Неметанові леткі органічні сполуки всього, у т.р.:	0,0009	0,0009	-
1.1	11000 (10265)	НМЛОС (емульсол)	0,0009	0,0009	-
Усього:			0,0009	0,0009	-
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
-	-	-	-	-	-
Усього:			-	-	-

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

Отже, ТОВ «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА-НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ» належить до об'єктів третьої групи по ступеню впливу на забруднення атмосферного повітря та не ставиться на державний облік.

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 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, які складені на підставі звіту про інвентаризацію викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 7.2 (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; площинного		Другого кінця лінійного; ширина і довжина площинного			витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С
					X1	Y1	X2	Y2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Код 210617 Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інше. Пост паяння	0001	венттруба	7,2	0,15	-14	24	-	-	ділянка повітряходу, d=0,15 м	0,132	6,3	19,0
Код 210617 Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інше. Ділянка машин ливарних	0002	венттруба	7,2	0,15	16	16	-	-	ділянка повітряходу, d=0,15 м	0,121	5,8	19,0
Код 210617 Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інше. Ділянка механічної обробки металу	6003	н/о	2,0	0,5	-2	24	-	-	-	0,29	1,48	25,5
Код 210617 Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інше. Ділянка механічної обробки металу	0004	венттруба	3,0	0,5	-8	24	-	-	-	0,562	3,1	23,0
Код 210617 Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інше. Ділянка механічної обробки металу	0005	венттруба	3,0	0,5	4	24	-	-	-	0,562	3,1	23,0

Код 210617 Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інше. Статорна ділянка	0006	венттруба	15,0	0,3	16	-16	-	-	-	0,450	6,9	23,0
Код 210617 Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інше. Ділянка механічної обробки металу	0007	венттруба	3,0	0,25	-8	24	-	-	-	0,39	7,1	27,0
Код 210617 Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інше. Ділянка механічної обробки металу	0008	венттруба	3,0	0,25	-8	24	-	-	-	0,39	7,1	27,0

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 7.2. (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	31009 (00184)	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,005	0,0000007	0,000002	0,0000001
0002	06000 (337)	Оксид вуглецю	5,19	0,0006	0,002	0,0003
	11028 (1555)	Кислота оцтова	27,57	0,003	0,011	0,0002
6003	01003 (123)	Заліза оксид (в перерахунки на залізо)	-	0,001	0,004	0,004
	01104 (143)	Манган та його сполуки (в перерахунку на діоксид мангану)	-	0,0005	0,002	0,002
	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,012	0,043	0,028
0004	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,010	0,036	0,036
0005	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,010	0,036	0,036
0006	11009(1210)	НМЛОС: (Бутиловий ефір оцтової кислоти)	3,970	0,002	0,007	0,035
	11007(1401)	НМЛОС: (Ацетон)	5,84	0,003	0,011	0,035
	11030 (616)	НМЛОС (Ксилол)	1,09	0,001	0,004	0,048
	31009 (00184)	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,008	3,896E-6	0,00001	1,2E-7
0007	03000(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	28,5	0,011	0,04	0,039
	03001(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	1,55	0,001	0,004	0,002
	03002(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше	0,39	0,0002	0,0007	0,0005
0008	03000(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	28,5	0,011	0,04	0,039
	03001(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	1,55	0,001	0,004	0,002
	03002(2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше	0,39	0,0002	0,0007	0,0005

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

Таблиця 7.3. (6.3)

№ джерелу викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку в газоході			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду	
	Найменування	Номер			витрата, на вході в ГОУ, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °C				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Джерела викидів ЗР в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд відсутні												

Характеристика устаткування очистки газів.

Таблиця 7.4. (6.4.)

№ джерела викиду на карті-схемі	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, по яких проводиться газоочищення			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ефективність роботи ГОУ, %
		CAS N або CAS	Код	Найменування			Об'ємна витрата газопилового потоку м ³ /с	Масова концентрація, мг/ м ³	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопилового потоку м ³ /с	Масова концентрація, мг/ м ³	Масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
На підприємстві відсутні установки очищення газу.													

Характеристика джерел залпових викидів.

Таблиця 7.5. (6.5.)

№ джерела викиду	Забруднююча речовина			Максимальна масова концентрація	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду хв, година	Річна величина залпових викидів, т/рік	Методика визначення показника
	CAS N або CAS	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини		г/сек	кг/година				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Джерела залпових викидів відсутні										

Характеристика джерел неорганізованих викидів.

Таблиця 7.6. (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
6003	Ділянка механічної обробки металу	01003 (123)	Заліза оксид (в перерахунки на залізо)	0,001	0,004
		01104 (143)	Манган та його сполуки (в перерахунку на діоксид мангану)	0,0005	0,002
		03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,012	0,043

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

Код забруднюючої речовини*	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
00000	Усього для підприємства (крім діоксиду вуглецю):	0,225
01003(123)	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004
01104 (143)	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,002
31009 (184)	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	2,2E-7
03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,1
06000 (337)	Оксид вуглецю	0,0003
11000 (10265)	НМЛОС (емульсол)	0,0009
11009(1210)	НМЛОС: (Бутиловий ефір оцтової кислоти)	0,035
11007 (1401)	НМЛОС: (Ацетон)	0,035
11030 (616)	НМЛОС (Ксилол)	0,048

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

Код 210617 Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інше.

- пост паяння – джерело 0001;
- ділянка машин ливарних – джерело 0002;
- ділянка механічної обробки металу – джерело 6003;
- ділянка механічної обробки металу – джерело 0004-0005,0007-0008;
- статорна ділянка – джерело 0006.

Таблиця 10.5.2 (13.1*)

Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потенційний викид забруднюючої речовини, т/рік
00000	Усього для підприємства (крім діоксиду вуглецю):	0,225
01003(123)	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,004
01104 (143)	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,002
31009 (184)	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	2,2E-7
03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,1
06000 (337)	Оксид вуглецю	0,0003
11000 (10265)	НМЛОС (емульсол)	0,0009
11009(1210)	НМЛОС: (Бутиловий ефір оцтової кислоти)	0,035
11007 (1401)	НМЛОС: (Ацетон)	0,035
11030 (616)	НМЛОС (Ксилол)	0,048

Опис і місце розташування виробництв і технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології і методи керування.

Згідно «Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій і громадян-підприємців», відсутні види виробництва і технологічного обладнання, на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології і методи керування.

ЗАХОДИ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН.

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів ГДВ для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

Викиди забруднюючих речовин у цей час задовольняють вимогам по чистоті атмосферного повітря, тому виконання спеціальних природоохоронних заходів не потрібно.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1 (10.1.)

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Назва заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат в грошовому виразі, тис. грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферу після впровадження заходів, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не плануються.					

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

Джерела залпових викидів на підприємстві – відсутні, тому заходи не передбачаються.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

ТОВ «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА-НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ» не внесений в державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів та не стоїть на обліку в органах МНС, тому для нього не розроблялися заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру.

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ) на підприємстві не передбачаються.

**ЗАХОДИ ЩОДО ЗДІЙСНЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗА ДОТРИМАННЯМ
ВСТАНОВЛЕНИХ НОРМАТИВІВ ГДВ І УМОВ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ**

Заходи щодо здійснення контролю над дотриманням встановлених нормативів ПДВ забруднюючих речовин і умов дозволу на викиди з визначенням джерел викидів, періодичності вимірювань, методик виконання вимірювань, місця відбору проб представлені в таблиці 11.1.

*Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів
граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин.*

Таблиця 11.1 (12.1)

№ джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірів	Методика виконання вимірів	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
0004-0005, 0007-0008 Ділянка механічної обробки металу	03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік	Гравіметричний метод[1]	Димар Д=0,2 м

Перелік методик виконання вимірювань:

1. МВВ № 081/12-0161-05. Викиди газопилові промислові. Методика виконання вимірювань масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок в організованих викидах стаціонарних джерел гравіметричним методом.

2. Сб. методик. Союзбитхім, М.,1985. Методика виконання вимірювань масової концентрації акролеїну в організованих викидах стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря фотоколориметричним методом.

3. МВ Х 08.31-2001.К.,2002 Методика виконання вимірювань масової концентрації фенолу в організованих викидах промислових стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря.

**ВІДПОВІДНІСТЬ ФАКТИЧНИХ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В
АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ВСТАНОВЛЕНИМ
НОРМАТИВАМ НА ВИКИДИ**

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів (ГДВ) забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел проводиться аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами встановленим нормативам на викиди.

Інформація в розрізі виробничих, технологічних процесів і технологічного встаткування представлена в таблиці 8.1.

**ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА
фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами із встановленими нормативами на викиди**

Таблиця 8.1 (8.1.)

Номер джерела викиду	Код ЗР	Найменування забруднюючої речовини (ЗР)	Фактичний викид		Норматив ГДВ	
			Масова концентрація в ГПП, мг/м ³	Величина масового потоку в газах, що відходять, кг/ч	Масова концентрація в ГПП, мг/м ³	Величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
Виробничий, технологічний процес, технологічне встаткування						
Код 210617 Технологічні процеси в машинобудуванні, деревообробній целюлозно-паперовій та харчовій промисловості, промисловості з виробництва напоїв та в інших секторах. Інше.						
0001	31009 (00184)	Свинець та його сполуки (у перерах. на свинець)	0,005	0,000002	5	>0,025
0002	6000 (2902)	Оксид вуглецю	5,19	0,0006	250	>5,0
	1555 (11028)	Кислота оцтова	27,57	0,011	100	0,1-2,0
0004-0005	03000 (2902)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	17,9	0,036	150,0	≤0,5
0006	31009 (00184)	Свинець та його сполуки (у перерах. на свинець)	0,008	0,00001	5	>0,025
	Органічні сполуки II класу небезпеки, усього, у т.ч.:				100	0,1-2,0
	11030 (616)	НМЛОС (Ксилол)	1,09	0,004	100	0,1-2,0
	Органічні сполуки III класу небезпеки, усього, у т.ч.:				150	≥2,0
	11009 (1210)	НМЛОС (Бутиловий ефір оцтової кислоти)	3,970	0,007	150	≥2,0
	11007 (1401)	НМЛОС (Ацетон)	5,84	0,011	150	≥2,0

* - Концентрації ЗР, наведені до нормальних умов і стандартного вмісту кисню.

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди, проведена у таблиці 8.1, вказує на те, що законодавчі нормативи ГДВ у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не перевищує жодне джерело викидів по жодній ЗР.

Законодавчі нормативи ГДВ у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) встановлюються для

- речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) - джер.0004-0005 - 150 мг/м³;

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).

У якості ГДВ приймаються величини масової витрати (г/с) для наступних речовин:

- свинець та його сполуки (у перерах. на свинець), (джер. 0001,0006);
- оксид вуглецю, (джер. 0002);
- НМЛОС (Кислота оцтова), (джер.0002);
- НМЛОС (Ксилол) , (джер.0006)
- НМЛОС (Бутиловий ефір оцтової кислоти), (джер.0006);
- НМЛОС (Ацетон) (джер.0006).

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди, проведена у таблиці 8.1, вказує на те, що законодавчі нормативи ГДВ у відповідності з Наказом МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³) не перевищує жодне джерело викидів по жодній ЗР.

У таблиці 8.1 не розглядаються речовини не включені до Переліку забруднюючих речовин і граничних значень потенційних викидів, по яких здійснюється державний облік, і не мають нормативів гранично-припустимих викидів відповідно до Наказу МОНПС України № 309 від 27.06.2006 р. (мг/м³).

Для неорганізованих джерел викидів - джерела 6001-6003, 6005 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від даних джерел здійснюється за умовами, визначеними у п.9.2.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів ЗР в атмосферу для всіх організованих джерел представлені в розділі 9.1.2.

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

**Пропозиції щодо дозволених обсягів 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.

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

Номер джерела викиду на карті-схемі:

№ 0004. Піч побутова

Таблиця 9.2. (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
Код 03000 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	150,0	150,0	з 2020 р.

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства (мг/м³), встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

Джерело № 0001. Пост паяння, венттруба:

- для свинцю та його сполук (у перерахунку на свинець) код 31009 – 0,0000007 г/с;

Джерело № 0002. Ділянка машин ливарних, венттруба:

- для оксиду вуглецю, код 06000 – 0,0006 г/с;
- для НМЛОС (Кислота оцтова), код 11028 – 0,0006 г/с.

Джерело № 0006 – Статорна ділянка, венттруба:

- для НМЛОС (Ксилол), код 11030 – 0,001 г/с;
- для свинцю та його сполук (у перерахунку на свинець) код 31009 – 3,896 Е-6 г/с;
- НМЛОС (Бутиловий ефір оцтової кислоти), код 11009 – 0,002 г/с;
- НМЛОС (Ацетон), код 11007 – 0,003 г/с.

Для неорганізованих джерел викидів - джерела нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від даних джерел здійснюється за умовами, визначеними у п.9.2.

Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин

9.2.1.1. Жоден із зазначених дозволених видів викидів в атмосферу не повинен перевищувати гранично припустимі рівні викидів, наведені в розділі 9.1.2.1. Інших викидів в атмосферу, що істотно впливають на навколишнє середовище, бути не повинне.

9.2.1.2. До технологічного процесу:

9.2.1.2.1. 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.

9.2.1.3. До устаткування і споруд:

9.2.1.3.1. Все технологічне устаткування повинне утримуватися в технічно справному стані.

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

9.2.1.3.3. На ділянці паяння одночасно можуть парцювати 6 постів (джерело 0001).

9.2.1.3.4. Зварювальні роботи на ділянці механічної обробки металу проводити за допомогою дугового зварювання електродами АНО. Годинна витрата електродів при проведенні зварювальних робіт не повинна перевищувати 0,9 кг на годину (джерело 6003).

9.2.1.3.5. На статорній ділянці для пропитування слід використовувати лак типу КО-916К та для фарбування емаль типу ХС-527 з розчинником Р-5 (джерело 0006).

9.2.1.4. До неорганізованих джерел:

9.2.1.4.1. Робота металообробних верстатів повинна проводитись с використанням СОЖ - емульсором (джерело 6003).

9.2.1.4. До очищення газопилового потоку: Умова не встановлюється.

9.2.2. Умова 2. Виробничий контроль. Умова не встановлюється.

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

9.2.3.1. Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу в територіальні органи Державної екологічної інспекції України як можливо скоріше (на скільки це практично можливе), після того, як відбувається щось з наступного:

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

б) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, керівник 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.

9.2.3.2. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 9.2.3.1. даної умови. В повідомленні, що надається в територіальні органи Державної екологічної інспекції України, 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.

13. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ ДЛЯ ПОДАЧІ В МІСЦЕВІ ДРУКОВАНІ ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕЛЕКТРОТЕХНІКА-НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ»; код ЄДРПОУ– 37170452; юридична адреса: 65005, Одеська область, м. Одеса, Маліновський район, вул. Мельницька, буд. 26/2, тел. (048) 738 5855, ел.адреса: office@ukrainemotors.com.ua, повідомляє про наміри щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Джерела викидів: пост пайки, гідрошприцпреса, ділянка механічної обробки металу, статорна ділянка .

Основні види діяльності підприємства – ремонт електротехнічного обладнання для об'єктів промислового та цивільного будівництва.

Забруднюючі речовини що викидаються в атмосферу: залізо та його сполуки – 0,004 т/рік, манган та його сполуки – 0,002 т/рік, свинець та його сполуки - 2,2E-7 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,139 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм – 0,002 т/рік, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5мкм та менше – 0,0005 т/рік, емульсол – 0,0009 т/рік, бутиловий ефір оцтової кислоти – 0,035 т/рік, ацетон – 0,035 т/рік, ксилол – 0,048 т/рік..

Згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, діяльність підприємства 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.