

17. ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ.

17.1. Опис промислового об'єкта, загальний опис виробництв та технологічного устаткування.

17.1.1. Виробнича структура об'єкта

Об'єкт СТОВ "АВАНГАРД" займається ремонтом, технічним обслуговуванням і зберіганням сільськогосподарської техніки та розташований за адресою 16400, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Борзна, вул. Пушкіна, буд. 40-Б

Об'єкт структурно містить:

- слюсарню;
- зварювальну дільницю та пост газового різання металів;
- компресорну;
- гараж;
- ангар зберігання техніки;
- токарню;
- недіючу кузню;
- складське побутове приміщення;
- паливозаправний пункт;
- операторська;
- склад недіючий;
- пункт мийки.

17.1.2. Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті

Продукція
(готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство споживачам).

Таблиця 17.1

№ з/п	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3

На об'єкті продукція не випускається та не відпускається споживачам.

17.1.3. Перелік та опис виробництв, виробничих процесів.

Код виробництва: 120302 Установки для спалювання в сільському та лісовому господарстві і в секторі культивування водяних організмів. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати).

Для опалення слюсарної дільниці використовується сталева піч (буржуйка). Паливо- дрова. Річна витрата дров – 3 т. В атмосферне повітря забруднюючі речовини викидаються організовано через ДТ-1 на висоті 7,0 м з діаметром газоходу 0,1 м (*джерело №1*).

В будівлі гаражу для опалення використовується сталева піч (буржуйка). Річна витрата дров – 3 т. В атмосферне повітря забруднюючі речовини викидаються організовано через ДТ-2 на висоті 6,0 м з діаметром газоходу 0,1 м (*джерело №7*).

При спалюванні дров в сталевих печах в атмосферне повітря через ДТ-1, ДТ-2 організовано викидаються *оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, та парникові гази – діоксид вуглецю, закис азоту, метан.*

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.						01-23-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Код виробництва: 210620. Виробництво готових металевих виробів (механічна обробка металу)

В приміщенні слюсарної дільниці встановлений настільно-свердлильний верстат.

Обробка металу на настільно-свердлильному верстаті супроводжується неорганізованим викидом в атмосферне повітря через дверні та віконні отвори *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №2)*.

В приміщенні компресорної встановлений заточувальний верстат з діаметром круга 400 мм.

Заточування інструменту на верстаті супроводжується неорганізованим викидом в атмосферне повітря через дверні та віконні отвори *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №4)*.

В приміщенні зварювальної дільниці встановлені два преси монтажно-запресовочні моделі 2135-1М. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря від даних верстатів відсутній.

В приміщенні гаражу встановлений настільний заточувальний верстат Дніпро-М ТЕ-32/52 з діаметром круга 200 мм.

Заточування інструменту на верстаті супроводжується неорганізованим викидом в атмосферне повітря через дверні та віконні отвори *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №8)*.

В приміщенні токарної дільниці встановлені металообробні верстати, а саме: два токарно-гвинторізні верстати, фрезерний верстат 1324, заточувальний верстат з діаметром круга 400 мм, заточувальний верстат з алмазним кругом діаметром 100 мм.

Обробка металу та заточування інструменту на верстатах супроводжується неорганізованим викидом в атмосферне повітря через дверні та віконні отвори *речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №10)*.

Код виробництва: 130326. Зварювання металів.

На об'єкті організована зварювальна дільниця, де проводиться зварювання металів за допомогою зварювальних інверторів VORHUM та ММФ-250S ALKS із застосуванням штучних електродів марки Моноліт РЦ та АНО-4. Зварювальна дільниця обладнана витяжним зонтом та організованим викидом забруднюючих речовин в атмосферне повітря через ВВ-1 на висоті 7,0 м з діаметром газоходу 0,35 м.

Забруднюючі речовини, що виділяються при електрозварюванні металів – *заліза оксид, марганець та його з'єднання, кремнію оксид, фтористі газоподібні з'єднання* викидаються в атмосферу через ВВ-1 (*джерело № 5*).

Газове різання металоконструкцій з нелегованих сталей здійснюється з використанням пропан-бутанової суміші та технічного кисню на окремо обладнаному посту. Річне використання пропан-бутанової суміші – 2 балони (42 кг).

Газове різання металів супроводжується неорганізованим викидом в атмосферне повітря аерозолів різання – *оксиду заліза, оксиду марганцю, оксиди азоту та вуглецю (джерело №6)*.

В приміщенні гаражу також організований зварювальний пост, де здійснюється зварювання напівавтоматом DNIPRO MG-16 із застосуванням зварювального дроту Св-02ГС.

Забруднюючі речовини, що виділяються при електрозварюванні металів – *заліза оксид, марганець та його з'єднання, кремнію оксид, хрому оксид, фтористі газоподібні з'єднання* викидаються в атмосферу неорганізовано (*джерело №9*).

Код виробництва: 310503. Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів)

Для забезпечення функціонування акумуляторних автомобільних батарей на об'єкті приміщенні слюсарної проводиться їх зарядка за допомогою зарядного пристрою DNIPRO ARM JS-80. Викид забруднюючих речовин здійснюється під час зарядки акумуляторних

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.								01-23-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

батареї. Режим зарядки одного акумулятора 8 годин. Видалення парів сірчаної кислоти з приміщення акумуляторної відбувається в атмосферне повітря неорганізовано.

Неорганізований викид забруднюючої речовини - кислоти сірчаної (джерело №3).

На об'єкті організований паливно-заправний пункт з дизельним паливом для забезпечення паливом власного транспорту.

До складу паливозаправного пункту входить наземний паливний резервуар об'ємом 20 м³, дві контейнерні об'ємом по 5 м³ кожна (використовується на даний час лише одна) та паливозаправна колонка ДП.

Постачання палива на об'єкт здійснюється автотранспортом. Заповнення резервуару та контейнерних здійснюється через люки резервуарів. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається неорганізовано під час заправки резервуару та контейнерних (джерела № 11, №12).

Відпуск нафтопродуктів з резервуару та контейнерних у транспортні засоби здійснюється через паливозаправну колонку (джерело №13).

Приймання, зберігання та відпуск ДП супроводжується викидом в атмосферне повітря компонентів дизельного палива – вуглеводних граничних C₁₂-C₁₉ та ароматичних та сірководню.

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

На об'єкті підприємства відсутні виробництва та технологічне устаткування, які підлягають до впровадження найкращих існуючих технологій та методів керування згідно переліку у додатку 3 [19].

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

17.2.1. Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Таблиця 17.2

№ 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	0,0051535	0,0061841	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0049624	0,005955	0,1
3	01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0000001	0,0000001	0,02
4	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000191	0,000229	0,005
5	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,0140076	0,01681	3,0
6	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,0158435	0,0190242	1

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	01-23-Д	Арк. 49

№ 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
7	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000296	0,000356	0,1
8	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000094574	0,00011367	2,0
9	05002 333	Сірководень	0,000087614	0,00010527	0,03
10	05004 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,00000696	0,0000084	0,5
11	06000 337	Оксид вуглецю	0,1481045	0,177767	1,5
12	07000 11812	Вуглецю діоксид	7,574	9,088	500
13	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0312475145	0,03747714	1,5
14	12000 410	Метан	0,00037	0,000444	10
15	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0001421	0,0001705	0,05
16	16001 342	Фтористий водень	0,0000021	0,0000025	0,05
Усього для підприємства			7,7892592885	9,34634661	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,0140076	0,01681	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,0158435	0,0190242	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000094574	0,00011367	2,0
4	05002 333	Сірководень	0,000087614	0,00010527	0,03
5	05004 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,00000696	0,0000084	0,5
6	06000 337	Оксид вуглецю	0,1481045	0,177767	1,5
Усього			0,178050174	0,21371487	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	01000 -	Метали та їх сполуки	0,0051535	0,0061841	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0049624	0,005955	0,1
3	01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0000001	0,0000001	0,02
4	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000191	0,000229	0,005
01-23-Д					
					Арк.
					50

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	
Зм.	Кільк.
Арк.	№ док.
Підпис	Дата

17.2.2. Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 17.3

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерела викиду		Координати джерел на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	точкового або поч. лінійного; центра симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина і довж. площинного			витрата, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С				г/с	кг/год	т/рік
					X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) 120302	1	Димова труба сталеві печі (буржуйки) слюсарні ДТ-1	7	0,1	862	963	0	0	За піччю	0,0087	1,91	188	04001 / 301	Діоксид азоту	485,2	0,00128	0,00461	0,00738
													06000 / 337	Оксид вуглецю	5041,67	0,0133	0,0479	0,0734
													12000 / 410	Метан	-	0,0000344	0,000124	0,000185
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	145,55	0,000383	0,00138	0,00399
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	3,787
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	-	-	-	0,000148
Виробництво готових металевих виробів (механічна обробка металу) 210620	2	Настільно-свердильний верстат	5	0,5	869	962	0	0	-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0004	0,00144	0,000144
													05004 / 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄)	-	0,0000527	0,00019	0,00000696
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	3	Зарядка АКБ	5	0,5	858	968	0	0	-	0,59	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0096	0,0346	0,00207
														01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,00208	0,00749
Виробництво готових металевих виробів (механічна обробка металу) 210620	4	Заточувальний верстат компресорної	5	0,5	869	952	0	0	-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00208	0,000749	0,0000525
														01104 / 143	Манган та його сполуки	-	0,000208	0,000749
Зварювання металів 130326	5	Витяжна вентиляційна система зварювальної дільниці ВВ-1	7	0,35	866	943	0	0	-	0,444	4,62	27	03000 / 323	Кремнію діоксид	-	0,0000778	0,00028	0,0000196
													16001 / 342	Фтористий водень	-	0,00000833	0,00003	0,0000021
													16000 / 343	Фториди, що легко розчиняються	-	0,000167	0,000601	0,000042
													16000 / 344	Фториди погано розчинні	-	0,000389	0,0014	0,000098
													01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,0255	0,0918	0,0044
													01104 / 143	Манган та його сполуки	-	0,000797	0,00287	0,000136
Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) 120302	7	Димова труба сталеві печі (буржуйки) гаражу ДТ-2	6	0,1	902	902	0	0	За піччю	0,0099	2,2	194	04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,00856	0,0308	0,00108
													06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,00848	0,0305	0,00129
													12000 / 410	Метан	-	0,0000344	0,000124	0,000185
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	144,69	0,000376	0,00135	0,00399
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	3,787
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	-	-	-	0,000148
Виробництво готових металевих виробів (механічна обробка металу) 210620	8	Настільно-заточувальний верстат гаражу	5	0,5	886	895	0	0	-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,004	0,0144	0,000144
													01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,00249	0,00896	0,0000374
Зварювання металів 130326	9	Зварювальна дільниця гаражу	5	0,5	887	898	0	0	-	0,589	3	27	01104 / 143	Манган та його сполуки	-	0,000167	0,000601	0,0000025
													04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,00000667	0,000024	0,0000001
													03000 / 323	Кремнію діоксид	-	0,000233	0,000839	0,0000035
													06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,000967	0,00348	0,0000145
Виробництво готових металевих виробів (механічна обробка металу) 210620	10	Металообробні верстати токарні	5	0,5	897	1019	0	0	-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0142	0,0511	0,00365
													05002 / 333	Сірководень	-	0,0000145	0,000052	0,000000061
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	11	Люк резервуара з ДП на 20 м ³	5	0,5	1038	973	0	0	-	0,589	3	20	11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	-	0,00515	0,0185	0,0000217
													11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	-	0,00000776	0,000028	0,000000327
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	12	Люк резервуара контейнерної з ДП на 5 м ³	5	0,5	1042	974	0	0	-	0,589	3	20	05002 / 333	Сірководень	-	0,0000145	0,000052	0,000000153
													11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	-	0,00515	0,0185	0,0000543
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	13	Паливозаправна колонка дизпалива	5	0,5	1041	975	0	0	-	0,589	3	27	11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	-	0,00000776	0,000028	0,0000000818
													05002 / 333	Сірководень	-	0,0000119	0,000043	0,0000874
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503													11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	-	0,00423	0,0152	0,0311
													11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	-	0,00000638	0,000023	0,0000714

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № оригін.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
-----	--------	------	--------	--------	------

Примітка

1. В графі 11 таблиці величини об'ємів газоповітряної суміші приведені до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа).
2. В графі 13 температура газів наведена:
 - для викидів, які мають температуру зовнішнього атмосферного повітря – середня максимальна температура найспекотнішого місяця незалежно від часу вимірювань;
 - для інших викидів – фактичну температуру газоповітряного потоку, яка надходить з устя труби в атмосферне повітря.
3. В графі 16 таблиці концентрація забруднюючої речовини приведена до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа), для газоподібних продуктів горіння – температура 273°К, тиск 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для рідкого і газоподібного палива, 6 % кисню для твердого палива; 15 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					01-23-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

17.2.3. Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять в атмосферне повітря

Таблиця 17.4

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку в газоході			Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Потужність викиду	
	Найменування	Номер			витрата, на вході в ГОУ, м ³ /с	швидкість, м/с	температура, °С	Код	Найменування		г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

На об'єкті відсутні викиди, які відводяться від декількох джерел утворення (котел, піч) і надходять в атмосферу через централізовані джерела викидів (димова труба).

17.2.4. Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 17.5

Номер джерела викиду	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими провадиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на вході ГОУ, мг/м ³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході ГОУ, м ³ /с	Максимальна масова концентрація на виході ГОУ, мг/м ³
			Код	Найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

На об'єкті відсутнє пило- та газоочисне обладнання на організованих джерелах.

01-23-Д

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

17.2.5. Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 17.6

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хв., год.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/сек	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Джерела залпових викидів на об'єкті відсутні

17.2.6. Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 17.7

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
2	Настільно-свердильний верстат	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0004	0,00144
3	Зарядка АКБ	05004 / 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,0000527	0,00019
4	Заточувальний верстат компресорної	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0096	0,0346
6	Дільниця газового різання металів	01003 / 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0255	0,0918
			Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000797	0,00287
			Діоксид азоту	0,00856	0,0308
		06000 / 337	Оксид вуглецю	0,00848	0,0305
			Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,004	0,0144
			Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00249	0,00896
8	Настільно-заточувальний верстат гаражу	01003 / 123	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000167	0,000601
			Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	0,0000667	0,00024
			Діоксид азоту	0,000233	0,000839
		06000 / 337	Оксид вуглецю	0,000967	0,00348
			Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0142	0,0511
			Сірководень	0,0000145	0,000052
10	Металообробні верстати токарні	03000 / 2902	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	0,00515	0,0185
			Вуглеводні ароматичні	0,00000776	0,000028
			Сірководень	0,0000145	0,000052
11	Люк резервуару на 20 м ³	05002 / 333	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	0,00515	0,0185
			Вуглеводні ароматичні	0,00000776	0,000028
			Сірководень	0,0000119	0,000043
12	Люк резервуару контейнерної на 5 м ³	05002 / 333	Сірководень	0,0000119	0,000043
			Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	0,00515	0,0185
			Вуглеводні ароматичні	0,00000776	0,000028
13	Паливозаправна колонка дизпалива	05002 / 333	Сірководень	0,0000119	0,000043
			Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	0,00515	0,0185
			Вуглеводні ароматичні	0,00000776	0,000028

01-23-Д

Инв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	0,00423	0,0152
		11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,00000638	0,000023

01-23-Д

Арк.
56

17.3. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.

Об'єкт господарювання за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої групи, існуюча технологія виробництва та технологічне устаткування об'єкта господарювання не потребують впровадження найкращих існуючих технологій.

17.4. Перелік заходів щодо скорочення обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

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

В Документах заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються, оскільки підприємство за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої групи відповідно до вимог пункту 1.6 (в) Інструкції [19].

17.5. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами.

17.5.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів.

У відповідності до п. 2.13 Інструкції [19] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

Джерело викиду №1 – Димова труба сталеві печі (буржуйки) слюсарні ДТ-1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)	з моменту отримання дозволу	–	0,00128	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0133	г/с.

Джерело викиду №5 – Витяжна вентиляційна система зварювальної дільниці ВВ-1

Для речовин Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

									01-23-Д	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					57

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень з моменту отримання дозволу – 0,00000833 г/с;
 Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор з моменту отримання дозволу – 0,000167 г/с;
 Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану з моменту отримання дозволу – 0,000208 г/с.

Для речовини Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) з моменту отримання дозволу – 0 г/с.

Джерело викиду №7 – Димова труба сталеві печі (буржуйки) гаражу ДТ-2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,00131 г/с;
 Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0129 г/с.

17.5.3. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів №2.....№4, №6, №8.....№13 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря.

17.6. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

17.6.1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в Документах. Інших викидів, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

							01-23-Д	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			58

17.6.1.2. Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умови 2 даного розділу. Звіт про результати моніторингу повинен надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів щорічно.

17.6.1.3. Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.

17.6.1.4. До технологічного процесу.

- Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились 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.
- Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент) та з використанням сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ та іншої нормативної документації, затвердженою в установленому порядку з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно проводити коригування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.
- Забезпечити технічне обслуговування та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспорті на дане устаткування та в інших діючих нормативних документах.

17.6.1.5. До обладнання і споруд.

- Для запобігання викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за станом систем транспортування зерна.
- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.
- При відсутності спеціальних герметизуючих елементів горловини паливного бака автомобіля герметизація роздавального пістолета з горловиною паливного бака автомобіля повинна забезпечуватись спеціальною ущільнювальною шайбою з еластичного матеріалу.

17.6.1.6. До очистки газопилового потоку.

Умови не встановлюються.

17.6.1.7. До неорганізованих джерел викиду.

- При виконанні робіт на металообробних верстатах не застосовувати форсовані режими для зменшення надходжень мікрочастинок в повітря робочої зони.
- Двері дільниць металообробки тримати закритими для зменшення надходжень твердих мікрочастинок в атмосферу.
- При різанні металу газовим різакром не допускати попадання масел на кисневі балони, слідкувати за справністю редукторів та шлангів.
- Електрозварювання на посту виконувати при оптимальній величині струму зварювання, коли ефективність наплавлення шва найбільша, виділення зварювальної аерозолі найменше.
- При відпусканні нафтопродуктів через паливозаправну колонку не допускати протікання та проливів нафтопродуктів. В разі, якщо пролив все ж таки відбувся, забезпечити прийняття заходів, спрямованих на мінімізацію впливу на атмосферне повітря.

17.6.2. Умова 2. Виробничий контроль.

17.6.2.1. Умови не встановлюються.

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

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					01-23-Д	Арк.	
									59
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.			

17.6.3.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

(а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу.

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

17.6.3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається Департамент екології та природних ресурсів, повинна наводитись 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.

17.6.3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в Департамент екології та природних ресурсів в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

17.6.3.4. Обов'язки. Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена наказом керівника об'єкта, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

17.7. Популярне резюме для подачі в засоби масової інформації для ознайомлення з громадкістю.

Сільськогосподарське товариство з обмеженою відповідальністю "АВАНГАРД" (СТОВ "АВАНГАРД"), код ЄДРПОУ 03795916 юридична, поштова адреси: 16400, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Борзна, вул. Христини Алчевської, буд. 40; 16400, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Борзна, вул. Пушкіна, буд. 40-Б заявляє про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробничого устаткування на об'єкті промайданчика, розташованого за адресою: 16400, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Борзна, вул. Пушкіна, буд. 40-Б.

Підприємство СТОВ "АВАНГАРД" не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно положень ЗУ "Про оцінку впливу на довкілля".

Джерелами впливу на стан атмосферне повітря являються виробниче обладнання та котельне устаткування. При роботі виробничого та котельного устаткування на об'єкті підприємства в атмосферне повітря від стаціонарних джерел надходять забруднюючі речовини, перелік та обсяги викидів (т/рік) яких наведені нижче: оксиди азоту (оксид азоту діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,0158 , оксид вуглецю – 0,148, вуглецю діоксид – 7,574, метан – 0,00370, оксид діазоту – 0,00296, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,0140, сірководень – 0,0000876, сульфатна (сірчана) кислота – 0,00000696, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,0312, залізо та його сполуки – 0,00496, манган та його сполуки – 0,000191, хром та його сполуки – 0,0000001, фтористий водень – 0,0000021 та фтор та його сполуки – 0,000142. Загальна кількість викидів усіх забруднюючих речовин на підприємстві становить 7,7892592885 т/рік.

СТОВ "АВАНГАРД" зобов'язується виконувати норми і правила з охорони навколишнього природного середовища та вимоги екологічної безпеки на всіх етапах виробничої діяльності та експлуатації виробничого устаткування.

Викиди забруднюючих речовин відбуваються в межах допустимих норм. Заходи щодо скорочення викидів не передбачаються. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від підприємства не створюють перевищення рівня граничнодопустимих концентрацій на межі

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
	01-23-Д				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
					Арк.
					60

нормативної санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови, що підтверджується проведеними розрахунками розсіювання забруднюючих речовин.

Для ознайомлення з більш детальною інформацією про отримання дозволу СТОВ "АВАНГАРД" звертатися за адресою: 16400, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Борзна, вул. Пушкіна, буд. 40-Б або 16400, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Борзна, вул. Христини Алчевської, буд. 40, тел. +38(04653)2-12-98.

Із зауваженнями або запереченнями щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря СТОВ "АВАНГАРД" звертатися протягом 30 календарних днів з моменту публікації Заяви до Чернігівської обласної державної адміністрації за адресою, 14000, Чернігівська область, м. Чернігів, вул. Шевченка, буд.7.

Адміністрація СТОВ "АВАНГАРД"

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					01-23-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		