

## 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

Для забезпечення виробничої діяльності на об'єкті розміщені:

- адмінбудівля з прохідною;
- котельня;
- накопичувач тирси;
- цех переробки деревини;
- цех переробки твердолистових порід;
- цех переробки м'яколистяних порід;
- столярний цех;
- сушильні камери;
- матеріальні склади;
- склади готової продукції;
- майданчики зберігання та навантаження продукції та сировини з кранами;
- ремонтно-механічна майстерня;
- паливо-заправний пункт.

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

#### Продукція

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

Таблиця 17.1.1

№ з/п	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
1	Пиломатеріали	1477 м <sup>3</sup>
2	Столярні вироби	26 м <sup>3</sup>
3	Заготовки	122 м <sup>3</sup>

### 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).

Теплозабезпечення об'єктів на проммайданчику здійснюється від централізованої котельні та топочної майстерні. В котельні встановлені два твердопаливні котли ARDENZ T-100 тепловою потужністю по 100 кВт. В атмосферу продукти згоряння палива – тирси та дров, викидаються через димові труби від кожного котла. Паливо до тирсонакопичувача котельні подається системами пневмотранспорту від деревообробних верстатів цехів. З тирсонакопичувача до котельні тирса подається транспортером. Ремонтно-механічна майстерня опалюється котлом ARDENZ T-100. При спалюванні тирси, дров та кускових відходів деревини в топках котлів через димові труби в атмосферу надходять оксиди азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, двоокис вуглецю, метан.

Код виробництва: 210617 Інші технологічні процеси (переробка деревини)

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.						28-23-14-Д	Арк. 59
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис		

Технологічний процес виробництва пиломатеріалів включає в себе такі основні етапи:

- доставка, розвантаження та складування деревини;
- сортування деревини;
- окорювання колод;
- розпилювання колод на пиломатеріал;
- розпилювання та стругання пиломатеріалу
- сортування пиломатеріалів та формування пакетів для сушіння;
- сушіння пиломатеріалів;
- транспортування та складування готової продукції.

Доставка лісоматеріалів на дільницю здійснюється автомобільними транспортом. Зберігаються лісоматеріали на території відкритого майданчику. Відсортований лісоматеріал передається до цехів розпилювання деревини.

В приміщеннях цеху переробки деревини встановлені верстати:

- торцювальний верстат ЦМЭ-3;
- стрічкопильний ділильний верстат Wood Mizer LT-30;
- стрічкова пилорама ” Ясен ВСГ-1000-3”;
- торцювальний верстат ЦМЭ-3;
- багатопильний верстат ЦРМ-150;
- верстат обрізний МАГР КД-700;
- верстат горбильний ОП-125;
- верстат торцювальний ЦПА-40-4К;
- багатопильний верстат ЦРМ-120;
- верстат торцювальний Ц-5К;
- верстат шліфувальний ШЛЦ;
- верстат фрезерний ФК-2;
- верстат поперечного розпилювання ЦМЭ-3;
- стрічкова пилорама МАГР “Номінал М” СЛП 6,5;

Стрічкопильний верстат МАГР “Номінал М” СЛП 6,5 та два верстати ЦМЭ-3 підключені до систем пневмотранспортування АС-6, якими тирса та пил, які виділяються при роботі верстатів, пневмотранспортуються до тирсонакопичувача котельні. Стрічкова пилорама ” Ясен ВСГ-1000-3”, торцювальний верстат ЦМЭ-3 та багатопильний верстат ЦРМ-150 підключені до системи пневмотранспортування АС-4, якими тирса та пил транспортуються до тирсонакопичувача котельні. Верстат обрізний МАГР КД-700, верстат горбильний ОП-125 та верстат торцювальний ЦПА-40-4К підключені до системи пневмотранспортування АС-3, якою тирса та пил транспортуються до тирсонакопичувача котельні. Верстати багатопильний ЦРМ-120, торцювальний Ц-5К, верстат шліфувальний ШЛЦ та верстат фрезерний ФК-2 підключались до системи пневмотранспортування АС-1, яка в даний час не працює. Викид з циклонів-розвантажувачів систем пневмотранспортування організований. Викид від роботи стрічкопильного ділильного верстату Wood Mizer LT-30, багатопильного верстату ЦРМ-120, торцювального верстату Ц-5К неорганізований. Верстати шліфувальний ШЛЦ та верстат фрезерний ФК-2 в даний час не працюють.

В цеху переробки м'яколистяних порід працюють верстати:

- стругально-розпилювальний верстат Olbrich 500;
- торцювальний СТ-350 МАГР.

Верстати підключені до системи пневмотранспортування, якою тирса та пил, які виділяються при роботі верстатів, транспортуються до бункеру тирси з циклоном-розвантажувачем. Викид з циклону-розвантажувача системи пневмотранспортування організований.

В цеху переробки твердолистяних порід працюють верстати:

- круглопильний верстат Ц5-К;
- круглопильний верстат ЦА-2;

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис
28-23-14-Д					
					Арк.
					60

круглопильний верстат Ц5-К;  
 круглопильний верстат ЦА-2;  
 торцювальний верстат ЦМЭ-3.  
 стрічкопильний ділильний Wood Mizer LT-40.

Верстати (крім Wood Mizer) підключені до системи пневмотранспортування, якою тирса та пил, які виділяються при роботі верстатів, транспортуються до бункеру тирси з циклоном-розвантажувачем. Викид з циклону-розвантажувача системи пневмотранспортування організований. Стрічкопильний ділильний верстат Wood Mizer LT-40 в цеху не аспіруються, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, що виділяються в повітря робочої зони при повздовжньому розпилюванні колод, осідають в приміщенні і частково викидаються в атмосферу неорганізовано.

Верстати столярного цеху обслуговуються системою аспірації АС-5, якою якою тирса, стружка та пил, які виділяються при роботі верстатів, пневмотранспортуються до тирсонакопичувача котельні: :

фугувальний СР-6-1;  
 універсальний КС-1;  
 круглопильний ЦР-6;  
 рейсмусний СР-12-3;  
 фрезерний ФСШ-1АК;  
 фрезерний ФСШ-1АК;  
 фрезерний ФСШ-1АК.

Верстат довбальний та торцювальний Ц-5 не підключені до системи аспірації, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, які виділяються при роботі верстатів, осідають в приміщенні цеху, частини їх викидається системою аспірації.

На шліфувальній дільниці цеху викид шліфувального пилю від верстатів ЩЛПС-2М та ШЛБД-5 здійснюється окремою вентсистемою зі збором пилю в мішок.

Код виробництва: 130326. Зварювання металів.

Для ремонту технологічного обладнання діє дільниця електрозварювання. При електрозварюванні металу інвертором або трансформатором на дільниці зварювання використовуються електроди Моноліт РЦ. У процесі електродугового зварювання виділяється оксид заліза, оксид марганцю, оксид кремнію, фтористий водень та інші фтористі сполуки, які викидаються в атмосферу через осьовий вентилятор дільниці. При напівавтоматичному зварюванні в захисному середовищі вуглекислого газу в атмосферу викидаються оксид заліза, оксид марганцю, оксиди вуглецю, азоту, оксид хрому.

Газове різання металу з використанням пропан-бутанової суміші виконується в загальному залі майстерні. Газу та аерозолі, що виділяються в повітря робочої зони при газовому різанні, викидаються в атмосферу двома витяжними вентсистемами

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

В приміщенні слюсарної дільниці майстерні працюють металообробні верстати:  
 фрезерний верстат 6М82Г;  
 фрезерний верстат 6Р12;  
 вертикально-свердильний 2Н135;  
 заточний з кругом 100 мм.

Обробка металу проводиться без застосування змащувально-охолоджувальних рідин і супроводжується виділенням в повітря робочої зони речовин у вигляді суспендованих твердих частинок. Оскільки верстати не обладнані місцевою витяжною вентиляційною системою тверді частинки під дією сил гравітації осідають в приміщенні та частково викидаються в атмосферу осьовим вентилятором.

На токарній дільниці майстерні працюють металообробні верстати:

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.								28-23-14-Д	Арк. 61	
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

токарно-гвинторізний верстат 53КС;  
 токарно-гвинторізний верстат 53КС;  
 плоско-шліфувальний верстат 3Г71;  
 заточний з алмазним кругом 100 мм.

Обробка металу проводиться без застосування змащувально-охолоджувальних рідин і супроводжується виділенням в повітря робочої зони речовин у вигляді суспендованих твердих частинок. Оскільки верстати не обладнані місцевою витяжною вентиляційною системою тверді частинки під дією сил гравітації осідають в приміщенні та частково викидаються в атмосферу осьовим вентилятором.

В загальному залі майстерні працює заточний верстат з абразивним кругом 350 мм. Викид речовин у вигляді суспендованих твердих частинок, що утворюються при роботі верстату, здійснюється двома витяжними вентсистемами ремонтного залу майстерні.

Заточування пилок та ножів металообробних верстатах здійснюється на двох дільницях. В приміщенні цеху переробки деревини працює заточний верстат ТЧПК-15, викид твердих частинок від якого здійснюється витяжним вентилятором. В приміщенні цеху переробки твердолистових порід на заточній дільниці працюють верстати: автоматичного заточування САЗ-127 "МАГР", заточний стрічкових пилок ПЗС-203, заточний з алмазним кругом 100 мм, заточний з абразивним кругом 100 мм, верстат зварювання полотен пилок. Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок та аерозолі зварювання, які виділяються в повітря робочої зони при роботі верстатів, викидаються в атмосферу через трубу витяжної вентсистеми.

Код виробництва 310503 Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів)

На підприємстві працює зарядна установка для зарядки кислотних акумуляторів транспортних засобів. Викид забруднюючих речовин здійснюється під час виконання основних технологічних процесів обслуговування, ремонту, зарядки акумуляторних батарей, а також при заливанні електроліту в сухі акумулятори. Для видалення парів сірчаної кислоти приміщення акумуляторної обладнане осьовим витяжним вентилятором.

На паливозаправному пункті для заправлення транспортних засобів задіяні резервуари об'ємом 20 м<sup>3</sup> для дизпалива, об'ємом 10 м<sup>3</sup> для бензину А-92, які встановлені в напівзалибленій будівлі резервуарного парку. В процесах приймання, зберігання та відпуску нафтопродуктів з резервуарів в повітря робочої зони парку через дихальні клапани виділяються пари сірководню та вуглеводних дизпалива та бензину. В атмосферу пари нафтопродуктів викидаються через дві труби природної вентиляції.

Заправлення баків транспортних засобів здійснюється через автозаправну колонку SHELF 100V-50-2-1-2 з максимальною продуктивністю 50 л/хв. При заправленні баків в атмосферне повітря неорганізовано викидаються пари бензину, вуглеводні та сірководень.

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 .1

Зам. інв. №						
	Підпис і дата					
Інв. № оригін.						
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
28-23-14-Д						Арк.
						62

№ 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	0,01086743	0,0130463	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,010409	0,012495	0,1
3	01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0000004	0,0000005	0,02
4	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00045803	0,0005508	0,005
5	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,81228	2,174552	3,0
6	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,619974	0,744177	1
7	04002 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,01205	0,01446	0,1
8	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00008342	0,0000998	2,0
9	05002 333	Сірководень	0,00004912	0,0000588	0,03
10	05004 322	Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота]	0,0000343	0,000041	0,5
11	06000 337	Оксид вуглецю	5,613118	6,73595	1,5
12	07000 11812	Вуглецю діоксид	309,269	371,123	500
13	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,13954194	0,1675707	1,5
14	12000 410	Метан	0,01507	0,01808	10
15	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0005075	0,000609	0,05
16	16001 342	Фтористий водень	0,0000075	0,000009	0,05
<b>Усього для підприємства</b>			<b>317,49249229</b>	<b>380,9915448</b>	

**Найбільш поширені забруднюючі речовини**

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,81228	2,174552	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	0,619974	0,744177	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00008342	0,0000998	2,0
4	05002 333	Сірководень	0,00004912	0,0000588	0,03
5	05004 322	Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота]	0,0000343	0,000041	0,5

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

28-23-14-Д

Арк.

63

№ 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
6	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	5,613118	6,73595	1,5
		<b>Усього</b>	<b>8,04545542</b>	<b>9,6547788</b>	

**Небезпечні забруднюючі речовини**

1	2	3	4	5	6
1	<u>01000</u> -	Метали та їх сполуки	0,01086743	0,0130463	-
2	<u>01003</u> 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,010409	0,012495	0,1
3	<u>01010</u> 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0000004	0,0000005	0,02
4	<u>01104</u> 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00045803	0,0005508	0,005
5	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,13954194	0,1675707	1,5
6	<u>16000</u> -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0005075	0,000609	0,05
7	<u>16001</u> 342	Фтористий водень	0,0000075	0,000009	0,05
		<b>Усього</b>	<b>0,15091687</b>	<b>0,181226</b>	

**Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта**

1	2	3	4	5	6
1	<u>12000</u> 410	Метан	0,01507	0,01808	10
		<b>Усього</b>	<b>0,01507</b>	<b>0,01808</b>	

**Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст**

1	2	3	4	5	6
1	<u>04002</u> 11815	Азоту (І) оксид (N2O)	0,01205	0,01446	0,1
2	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	309,269	371,123	500
		<b>Усього</b>	<b>309,28105</b>	<b>371,13746</b>	

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

								28-23-14-Д		Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					64

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

Таблиця 17.2.2

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/м³	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	точкового або поч. лінійного; центра симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина і довж. площинного			витрата, м³/с	швидкість, м/с	температура, °C				г/сек	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 (котлоагрегати) 120302	1	Димова труба котла ARDENZ T-100 №1 котельні	25	0,6	1000	1000	0	0	Газохід за котлом	0,0526	0,31	166	04001 / 301	Діоксид азоту	496,5	0,0193	0,0695	0,148
													06000 / 337	Оксид вуглецю	3168,9	0,123	0,443	1,374
													12000 / 410	Метан	-	0,000538	0,00194	0,00369
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	141,2	0,00549	0,0198	0,0798
														суспендованих твердих частинок				
Установки для спалювання (котлоагрегати) 120302	2	Димова труба котла ARDENZ T-100 №2 котельні	9	0,3	1005	1000	0	0	Газохід за котлом	0,0553	1,27	158	07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	75,739
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	-	0,00295
													04001 / 301	Діоксид азоту	463,7	0,0186	0,067	0,271
													06000 / 337	Оксид вуглецю	2922,8	0,118	0,425	2,519
													12000 / 410	Метан	-	0,000557	0,00201	0,00677
Установки для спалювання (котлоагрегати) 120302	3	Димова труба котла ARDENZ T-100 топочної РММ	15	0,25	1162	902	0	0	Газохід за котлом	0,0475	1,54	151	03000 / 2902	Речовини у вигляді	127,1	0,00511	0,0184	0,146
														суспендованих твердих частинок				
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	138,856
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	-	0,00541
													04001 / 301	Діоксид азоту	463,1	0,0162	0,0583	0,185
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	4	Неорганізований викид від верстатів ЦРМ-120 та Ц-5К	5	0,5	1069	943	0	0	Газохід за котлом	0,589	3	27	06000 / 337	Оксид вуглецю	3589,8	0,126	0,454	1,718
													12000 / 410	Метан	-	0,000485	0,00175	0,00461
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	131,1	0,00459	0,0165	0,0998
														суспендованих твердих частинок				
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	94,674
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	5	Циклон пневмотранспорту тирси АС-3 від верстатів цеху переробки деревини	11,5	1	1002	977	0	0	Газохід циклону	3,332	4,65	19	03000 / 2902	Речовини у вигляді	49,6	0,167	0,601	0,0547
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	29,4	0,0525	0,189	0,2236
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	66,7	0,127	0,457	0,1584
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	6	Циклон пневмотранспорту тирси АС-4 від верстатів цеху переробки деревини	8,5	0	1001	975	0,55	0,4	Газохід циклону	1,789	8,91	19	03000 / 2902	Речовини у вигляді	60,8	0,133	0,479	0,534
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	73,3	0,0942	0,339	0,32
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	21,6	0,0232	0,0835	0,0038
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	7	Циклон пневмотранспорту тирси АС-5 від верстатів столярного цеху	11,5	1	999	973	0	0	Газохід циклону	1,906	2,66	19	03000 / 2902	Речовини у вигляді	60,8	0,133	0,479	0,534
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	60,8	0,133	0,479	0,534
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	73,3	0,0942	0,339	0,32
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	8	Циклон пневмотранспорту тирси АС-6 від верстатів цеху переробки деревини	11,5	1	997	970	0	0	Газохід циклону	2,235	3,12	19	03000 / 2902	Речовини у вигляді	73,3	0,0942	0,339	0,32
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	73,3	0,0942	0,339	0,32
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	21,6	0,0232	0,0835	0,0038
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	9	Циклон пневмотранспорту тирси АС-7 від верстатів цеху переробки м'яколистяних порід	7	0,7	1013	893	0	0	Газохід циклону	1,286	3,66	19	03000 / 2902	Речовини у вигляді	21,6	0,0232	0,0835	0,0038
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	-	0,00386	0,0139	0,0208
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	-	0,00386	0,0139	0,0208
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	10	Циклон пневмотранспорту тирси АС-8 від верстатів цеху переробки твердолистових порід	7	0,57	1058	795	0	0	Газохід циклону	1,078	4,63	19	03000 / 2902	Речовини у вигляді	21,6	0,0232	0,0835	0,0038
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	-	0,00386	0,0139	0,0208
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	-	0,00386	0,0139	0,0208
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	11	Неорганізований викид верстату Wood Mizer LT-30	5	0,5	1038	861	0	0	Газохід за вентилятором	0,197	5,43	20	03000 / 2902	Речовини у вигляді	48,7	0,00961	0,0346	0,00204
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	-	0,0312	0,112	0,0112
														суспендованих твердих частинок				
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	-	0,0312	0,112	0,0112
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	12	Неорганізований викид верстату Wood Mizer LT-40	5	0,5	1061	780	0	0	Газохід за вентилятором	0,282	7,05	21	01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,000718	0,00258	0,000129
													01104 / 143	Манган та його сполуки	-	0,0000224	0,000081	0,00000403
													03000 / 2902	Речовини у вигляді	-	0,0459	0,165	0,0826
														суспендованих твердих частинок				
													01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,00167	0,00601	0,00202
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	13	Вентсистема шліфувальної дільниці столярного цеху	3	0	959	983	0,2	0,2	Газохід за вентилятором	0,197	5,43	20	01104 / 143	Манган та його сполуки	-	0,000167	0,000601	0,000198
													01010 / 203	Хром та його сполуки	-	0,00000278	0,00001	0,0000004
													04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,0000972	0,00035	0,000014
													03000 / 323	Кремнію діоксид	-	0,0000622	0,000224	0,00007
													06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,000403	0,00145	0,00058
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	14	Вентсистема заточної дільниці цеху переробки деревини	2	0	1077	806	0,18	0,12	Газохід за вентилятором	0,146	6,76	21	16001 / 342	Фтористий водень	-	0,00000667	0,000024	0,0000075
													16000 / 343	Фториди, що легко розчиняються	-	0,000133	0,000479	0,00015
														суспендованих твердих частинок				
													01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,00167	0,00601	0,00202
													01104 / 143	Манган та його сполуки	-	0,000167	0,000601	0,000198
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	15	Вентсистема заточної дільниці цеху переробки твердолистових порід	2	0	1077	806	0,18	0,12	Газохід за вентилятором	0,146	6,76	21	01010 / 203	Хром та його сполуки	-	0,00000278	0,00001	0,0000004
													04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,0000972	0,00035	0,000014
													03000 / 323	Кремнію діоксид	-	0,0000622	0,000224	0,00007
													06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,000403	0,00145	0,00058
													16001 / 342	Фтористий водень	-	0,00000667	0,000024	0,0000075
Зварювання металів 130326	16	Осьовий вентилятор зварювальної дільниці	4	0,45	1147	863	0	0	Газохід за вентилятором	0,667	4,2	21	16000 / 343	Фториди, що легко розчиняються	-	0,000133	0,000479	0,00015
														суспендованих твердих частинок				
													01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,00167	0,00601	0,00202
													01104 / 143	Манган та його сполуки	-	0,000167	0,000601	0,000198
													01010 / 203	Хром та його сполуки	-	0,00000278	0,00001	0,0000004

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

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

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 <sup>3</sup>	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	точкового або поч. лінійного; центра симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина і довж. площинного	витрата, м <sup>3</sup> /с		швидкість, м/с	температура, °С	г/сек				кг/год	т/рік	
					X1, м	Y1, м												X2, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	17	Вентсистема дільниці зарядки акумуляторів	4	0,45	1151	873	0	0		0,667	4,2	21	16000 / 344 05004 / 322	Фториди погано розчинні Сульфатна кислота (H2SO4)	-	0,000311	0,00112	0,00035
Механічна обробка металу) 210620	18	Неорганізований викид слюсарної дільниці майстерні	5	0,5	1154	882	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0048	0,0173	0,00049
Механічна обробка металу) 210620	19	Вентсистема токарної дільниці майстерні	2,5	0,45	1158	892	0	0		0,667	4,2	21	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00629	0,0226	0,00356
Зварювання металів 130326	20	Вентсистема №1 ремонтного залу майстерні	2	0	1131	879	0,4	0,4		0,87	5,44	21	11000 / 11509 01003 / 123 01104 / 143 04001 / 301 06000 / 337 03000 / 2902	Емульсол Залізо та його сполуки Манган та його сполуки Діоксид азоту Оксид вуглецю Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000101	0,000364	0,00000728
Зварювання металів 130326	21	Вентсистема №2 ремонтного залу майстерні	2	0	1138	899	0,4	0,4		0,87	5,44	21	01003 / 123 01104 / 143 04001 / 301 06000 / 337 03000 / 2902	Залізо та його сполуки Манган та його сполуки Діоксид азоту Оксид вуглецю Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0128	0,0461	0,00413
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	22	Труба вентсистеми №1 резервуарного парку	4	0,2	1183	998	0	0		0,111	3,54	16	05002 / 333 11000 / 2704 11000 / 2754 11000 / 10312	Сірководень Бензин (нафтовий, малосірчистий) Вуглеводні граничні C12-C19 Вуглеводні ароматичні	-	0,0000119	0,000043	0,00000156
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	23	Труба вентсистеми №2 резервуарного парку	4	0,2	1191	997	0	0		0,111	3,54	16	05002 / 333 11000 / 2704 11000 / 2754 11000 / 10312	Сірководень Бензин (нафтовий, малосірчистий) Вуглеводні граничні C12-C19 Вуглеводні ароматичні	-	0,0000119	0,000043	0,00000156
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	24	Колонка відпуску моторного палива	5	0,5	1067	1070	0	0		0,589	3	27	05002 / 333 11000 / 2704 11000 / 2754 11000 / 10312	Сірководень Бензин (нафтовий, малосірчистий) Вуглеводні граничні C12-C19 Вуглеводні ароматичні	-	0,0000119	0,000043	0,0000046
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	25	Майданчик зберігання тирси	5	0	989	925	32	32		0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0104	0,0374	0,0347

**Примітка**

- В графі 11 таблиці величини об'ємів газоповітряної суміші приведені до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа).
- 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.
- 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.

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

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

28-23-14-Д



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 17.2.3

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 <sup>3</sup>	Потужність викиду	
	Найменування	Номер			витрата, на вході в ГОУ, м <sup>3</sup> /с	швидкість, м/с	температура, °С	Код	Найменування		г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												0,0000

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

17.2.4. Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 17.2.4

Номер джерела викиду	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими провадиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході ГОУ, м <sup>3</sup> /с	Максимальна масова концентрація на вході ГОУ, мг/м <sup>3</sup>	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході ГОУ, м <sup>3</sup> /с	Максимальна масова концентрація на виході ГОУ, мг/м <sup>3</sup>
			Код	Найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	13113	Циклон Клайпеда ОЭКДМ К22	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	2,797	2126,8	97,4	3,332	45,1
6	13118	Циклон УЦ-1000	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,711	586	95,9	1,789	23,2
7	13113	Циклон Клайпеда ОЭКДМ К22	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,23	2283,6	96,1	1,906	57,5
8	13113	Циклон Клайпеда ОЭКДМ К22	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,96	1970,1	97,4	2,235	44,3
9	13114	Циклон Гипродревпрома Ц-1400	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,163	2595,8	98	1,286	46,1
10	13114	Циклон Гипродревпрома Ц-950	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,723	361,1	91,9	1,078	19,6

28-23-14-Д

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

### 17.3. Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 17.2.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	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

#### 17.3.1. Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 17.2.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
4	Неорганізований викид від верстатів ЦРМ-120 та Ц-5К	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,00217	0,00781
11	Неорганізований викид верстату Wood Mizer LT-30	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,00386	0,0139
12	Неорганізований викид верстату Wood Mizer LT-40	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,00386	0,0139
18	Неорганізований викид слюсарної дільниці майстерні	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0048	0,0173
24	Колонка відпуску моторного палива	05002 / 333	Сірководень	0,0000119	0,000043
		11000 / 2704	Бензин (нафтовий, малосірчистий)	0,00596	0,0215
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00423	0,0152
		11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,0000064	0,000023
25	Майданчик зберігання тирси	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0104	0,0374

28-23-14-Д

17.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.

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

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

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

Визначені величини масових концентрацій забруднюючих речовин для діючих стаціонарних джерел не перевищують значення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Додаткові заходи не передбачаються.

17.5.2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробничої діяльності передбачені в умовах, що встановлюються у Дозволі на викиди. Додаткові заходи не передбачаються.

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

Заходи не передбачаються у зв'язку з відсутністю залпових викидів.

17.5.4. Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

В документі заходи не передбачаються.

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

Оскільки об'єкт не внесено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки згідно з "Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку", затвердженим Постановою КМУ від 13.09.2022 № 1030 "Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки", об'єкт не належить до об'єктів підвищеної небезпеки, заходи не наводяться.

17.5.6. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Заходи здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок "Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях" (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86, для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов. Додаткові заходи не розробляються.

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

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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					28-23-14-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

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.

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

Джерело викиду №1 – Димова труба котла ARDENZ T-100 №1 котельні

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	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	–	0,0193	г/с.
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,123	г/с.

Джерело викиду №2 – Димова труба котла ARDENZ T-100 №2 котельні

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	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	–	0,0186	г/с.
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,118	г/с.

Джерело викиду №3 – Димова труба котла ARDENZ T-100 топочної РММ

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.						28-23-14-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

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	–	0,0162	г/с.
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,126	г/с.

Джерело викиду №5 – Циклон пневмотранспорту тирси АС-3 від верстатів цеху переробки деревини

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50	50	з моменту отримання дозволу

Джерело викиду №6 – Циклон пневмотранспорту тирси АС-4 від верстатів цеху переробки деревини

Джерело викиду №7 – Циклон пневмотранспорту тирси АС-5 від верстатів столярного цеху

Джерело викиду №8 – Циклон пневмотранспорту тирси АС-6 від верстатів цеху переробки деревини

Джерело викиду №9 – Циклон пневмотранспорту тирси АС-7 від верстатів цеху переробки м'яколистяних порід

Джерело викиду №10 – Циклон пневмотранспорту тирси АС-8 від верстатів цеху переробки твердолистяних порід

Джерело викиду №13 – Вентсистема шліфувальної дільниці столярного цеху

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

Джерело викиду №14 – Вентсистема заточної дільниці цеху переробки деревини

Для речовини Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 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:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,0312	г/с.
---	-----------------------------	---	--------	------

Джерело викиду №15 – Вентсистема заточної дільниці цеху переробки твердолистяних порід

Для речовин Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або 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:

Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	з моменту отримання дозволу	–	0,0000224	г/с.
Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	з моменту отримання дозволу	–	0,000718	г/с.
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,0459	г/с.

Джерело викиду №16 – Осьовий вентилятор зварювальної дільниці

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					28-23-14-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Для речовин Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому, Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень, Кремнію діоксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор, Оксид вуглецю, Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або 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:

Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	з моменту отримання дозволу	–	0,00000278	г/с.
Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	з моменту отримання дозволу	–	0,00000667	г/с.
Кремнію діоксид	з моменту отримання дозволу	–	0,0000622	г/с.
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,0000972	г/с.
Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор	з моменту отримання дозволу	–	0,000133	г/с.
Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	з моменту отримання дозволу	–	0,000167	г/с.
Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	з моменту отримання дозволу	–	0,000311	г/с.
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,000403	г/с.
Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	з моменту отримання дозволу	–	0,00167	г/с.

Джерело викиду №17 – Вентсистема дільниці зарядки акумуляторів

Для речовини Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота] нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або 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:

Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота]	з моменту отримання дозволу	–	0,0000528	г/с.
---	-----------------------------	---	-----------	------

Джерело викиду №19 – Вентсистема токарної дільниці майстерні

Для речовини Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 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:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,00629	г/с.
---	-----------------------------	---	---------	------

Джерело викиду №20 – Вентсистема №1 ремонтного залу майстерні

Джерело викиду №21 – Вентсистема №2 ремонтного залу майстерні

Для речовин Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або 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

Зам. інв. №							28-23-14-Д	Арк.	
	Підпис і дата								72
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

масової витрати:

Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	з моменту отримання дозволу	–	0,000399	г/с.
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,00248	г/с.
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0032	г/с.
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,004	г/с.
Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	з моменту отримання дозволу	–	0,0128	г/с.

Джерело викиду №22 – Труба вентсистеми №1 резервуарного парку

Джерело викиду №23 – Труба вентсистеми №2 резервуарного парку

Для речовин Сірководень, Вуглеводні граничні C12-C19, Бензин (нафтовий, малосірчистий) нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або 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:

Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000119	г/с.
Вуглеводні граничні C12-C19	з моменту отримання дозволу	–	0,00167	г/с.
Бензин (нафтовий, малосірчистий)	з моменту отримання дозволу	–	0,525	г/с.

### 17.6.3. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів №4, №11...№12, №18 №24...№25 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.

### 17.7. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

17.7.1.1. 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.

17.7.1.2. 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.

#### **17.7.1.3. 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.
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно проводити коригування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

#### **17.7.1.4. До обладнання і споруд.**

- 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.
- Контролювати цілісність вентиляційних систем, своєчасно проводити необхідний ремонт

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

28-23-14-Д

Арк.

73

систем.

**17.7.1.5. До очистки газопилового потоку.**

- Ефективність очищення пило- та газоочисного устаткування, встановленого на об'єкті, повинна забезпечувати дотримання встановлених нормативів викиду забруднюючих речовин.
- На пилоочисному устаткуванні повинні своєчасно провадитись регламентні роботи по очищенню повітропроводів, труб димососів, технічне обслуговування та ремонти.
- Не допускається експлуатація обладнання з несправними або з відключеними системами газотапилоочищення. Необхідно забезпечити та підтримувати цілісність повітропроводів.

**17.7.1.6. До неорганізованих джерел викиду.**

- На вивантажувальному патрубку бункерів циклонів повинен бути спеціальний вивантажувальний рукав.
- Вивантажувальний рукав повинен бути в технічно справному стані (без пошкоджень, поривів), місце кріплення рукава повинні бути герметично зкріплене з патрубком бункеру.
- Не виконувати переміщення тирси по об'єкту в умовах посилення вітру.
- При розпилюванні деревини на дільницях виконувати своєчасне видалення тирси від верстатів.
- На паливозаправному пункті обладнання для збереження моторного палива (ОЗП) повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання.
- Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.
- Не перемішувати тирсу на проммайданчику в умовах посиленого вітру.

**17.7.2. Умова 2. Виробничий контроль.**

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

Періодичний моніторинг:

(а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

(б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

(в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

(г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

17.7.2.2. Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

Температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

У випадку газоподібних продуктів спалювання:

Температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; приведені до нормальних умов та стандартного вмісту кисню, для твердого палива 6 %.

17.7.2.3. Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження,

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							28-23-14-Д	Арк. 74
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



обслуговування та калібрування відповідно до розділу – Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

17.7.2.4. На джерелах викидів, які підлягають періодичному моніторингу суб'єкт господарювання повинен, облаштувати місця відбору проб з урахуванням вимог ДСТУ 8812:2018 “Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб”.

17.7.2.5. Після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, приведені в Дозволі, повинні коректуватися при умові попереднього письмового дозволу Департаменту екології та природних ресурсів.

17.7.2.6. На всіх джерелах викидів оператор повинен встановити такі пристрої або устаткування для пробовідбору (включаючи устаткування для вводу даних або інше електронне устаткування), які можуть бути приписані Департаментом екології та природних ресурсів. Все устаткування повинно забезпечувати безпечне функціонування всіх систем пробовідбору та моніторингу.

17.7.2.7. Оператор повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Департаменту екології та природних ресурсів.

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

17.7.3.1. 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, що 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.

17.7.3.2. 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.

17.7.3.3. 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.

17.7.3.4. 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.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					28-23-14-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

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

Філія "Ніжинське лісове господарство" Державного спеціалізованого господарського підприємства "Ліси України", код ЄДРПОУ 45078873, юридична, поштова і фактична адреси: 16608, Чернігівська обл., Ніжинський район, м. Ніжин, вул. Проценка Станіслава, буд. 5 повідомляє про намір отримати дозвіл на викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкту за адресою: 16400, Чернігівська обл., Ніжинський район, м. Борзна, вул. Садова, буд. 41.

Об'єкт Філії "Ніжинське лісове господарство" ДП "Ліси України" не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно положень ЗУ "Про оцінку впливу на довкілля". Джерелами впливу на стан атмосферне повітря являється технологічне обладнання розпилювання та обробки деревини, служб технічного обслуговування та ремонту обладнання та транспортних засобів, виробництва тепла в установках спалювання. При роботі технологічного обладнання в атмосферне повітря від стаціонарних джерел надходять забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, сполуки азоту (двоокис азоту, оксид діазоту), оксид вуглецю, бензин, вуглеводні граничні та інші неметанові леткі органічні сполуки, сірководень, кислота сірчана, аерозолі зварювання, парникові гази: метан та двоокис вуглецю. Загальні обсяги викидів складають – 317,49249 т/рік (з них вуглецю діоксид – 309,269 т/рік).

Адміністрація Філії "Ніжинське лісове господарство" ДП "Ліси України" зобов'язується виконувати норми і правила з охорони навколишнього природного середовища та вимоги екологічної безпеки на всіх етапах експлуатації технологічного обладнання. Викиди забруднюючих речовин відбуваються в межах допустимих норм. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від підприємства не створюють перевищення рівня граничнодопустимих концентрацій на межі нормативної санітарно-захисної зони, що підтверджується проведеними розрахунками розсіювання забруднюючих речовин.

Для ознайомлення з більш детальною інформацією про отримання дозволу Філії "Ніжинське лісове господарство" ДП "Ліси України" звертатися за адресою: 16608, Чернігівська обл., Ніжинський район, м. Ніжин, вул. Проценка Станіслава, буд. 5 за тел. +380463171891.

Зауваження громадські організації та окремі громадяни можуть направляти протягом 30 календарних днів з моменту публікації Заяви до Чернігівської обласної державної адміністрації за адресою: 14000, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Шевченка, буд. 7.

Адміністрація Філії "Ніжинське лісове господарство" ДП "Ліси України"

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							28-23-14-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		