

відбувається в процесі обробки деревина на верстатах та роботі аспіраційної системи АС-1.

Викид забруднюючих речовин організований *(джерело №2)*.

Забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Деревообробний цех № 1

В приміщенні цеху здійснюється поперечне розпилювання пиломатеріалів на верстаті типу ЦКБ-40, обробку на повздовжньо-обробному верстаті СПО-АСТРА-РЗ. Відходи, що надходять при обробці деревини на верстатах збираються в бункер, який встановлено в приміщенні цеху. Видалення обпилювань з бункеру здійснюється за допомогою аспіраційної системи АС-2, яка постачає обпилювання на склад відходів відкритого типу, що розташований біля будівлі цеху. Викид забруднюючих речовин відбувається в процесі обробки деревина на верстатах та роботи аспіраційної системи АС-2.

Викид забруднюючих речовин організований *(джерело №3)*.

Забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Деревообробний цех № 2

В приміщенні цеху встановлено наступне обладнання: верстат для поперечного розпилювання пиломатеріалів типу ЦКБ-40 та верстат типу СПО-АСТРА-РЗ. Відходи, що надходять при обробці деревини на верстатах збираються в бункер, який встановлено в приміщенні цеху. Видалення обпилювань з бункеру здійснюється за допомогою аспіраційної системи АС-3, яка постачає відходи в склад напівзакритого типу, встановлений біля будівлі котельні. Викид забруднюючих речовин відбувається в процесі обробки деревини на верстатах та роботи аспіраційної системи АС-3.

Викид забруднюючих речовин організований *(джерело №4)*.

Забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Деревообробний цех №3

В деревообробному цеху встановлені технологічні лінії по обробці деревини, які укомплектовані верстатами:

брусуючий TR-1MR;

багатоопильний DCK-55R;

поперечний круглоопильний DCKLR-40;

круглоопильний багатоопильний ЦМ-150;

торцювальний СТ-350;

стрічковий рейсмусовий СЛ-03/2;

багатоопильний торцювальний ТМ-10.

Верстати аспіруються вентсистемою АС-4, яка постачає відходи в склад напівзакритого типу, встановлений біля будівлі котельні. Викид забруднюючих речовин відбувається в процесі обробки деревина на верстатах та роботи аспіраційної системи АС-4.

Викид забруднюючих речовин організований *(джерело №5)*.

Забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Стрічкопильний цех

В цеху здійснюється повздовжнє розпилювання лісоматеріалів. Цех обладнаний стрічкопильним верстатом Wood-Mizer LT-70, стрічкопильним горизонтальним верстатом типу ПЛП-Астра, лісопильна рама типу Р-63-4А, торцювальним верстатом типу УХЛ2-640 та верстатом для розпилювання колод типу КС –139. Цех розташований в будівлі не капітального напівзакритого типу. Викид забруднюючих речовин відбувається в процесі обробки деревини на верстатах. Верстати не обладнані місцевими витяжними вентиляційними системами. Викид забруднюючих речовин від процесів обробки деревини здійснюється неорганізовано через дверний проріз.

Викид забруднюючих речовин неорганізований *(джерело №6)*.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.								12-23-14-Д	Арк. 60
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

Забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Склад відходів

На території підприємства організовано два склади відходів. Один напівзакритого типу організований біля будівлі котельної (*джерело №7*), інший відкритого типу організований біля будівлі пилорамного цеху №1. (*джерело №8*).

Склад напівзакритого типу призначений для складування, зберігання обпилювань і стружки, та для забезпечення котельні сухим паливом в осінньо-зимовий період. Постачання обпилювань і стружки на склад здійснюється частково в ручному режимі та частково за допомогою автотранспортних засобів. Інша частка обпилювань постачається на склад аспіраційними системами, які обслуговують обладнання облицювального цеху (АС-1), пилорамного цеху №2 (АС-3) та обладнання деревообробного цеху (АС-4).

Постачання тирси на склад відкритого типу здійснюється частково в ручному режимі та частково за допомогою аспіраційної системи АС-2, яка обслуговує пилорамний цех №1.

Викид забруднюючих речовин відбувається в період зберігання та проведення вантажно-розвантажувальних робіт, пов'язаних з постачанням тирси на склад, пересипом, перевалкою, переміщення та видаленням надлишків.

Викид забруднюючих речовин неорганізований (*джерела №7, №8*).

Забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Дільниця заточування пил

Для заточування рамних, ланцюгових, стрічкових та круглих пил, ножів фугувальних верстатів на підприємстві організована дільниця, що розташована в окремому приміщенні тарного цеху. В приміщенні дільниці встановлено заточувальні верстати:

- рамних пил ТчПА7;
- стрічкових пил У31-“Астра”;
- циркулярних пил OSW-5M;
- стрічкових пил Wood-Mizer BMS250;
- фугувальних ножів;
- дискових пил;
- ланцюгових пил;
- стрічкових пил.

Заточувальні верстати стрічкових пил У31-“Астра” та ланцюгових пил обладнані аспіраційною системою з циклом очистки через рукавні фільтри в пилозбірний бункер. Решта верстатів не аспіруються, тверді речовини викидається в атмосферу неорганізовано через дверну пройму.

Викид забруднюючих речовин неорганізований (*джерело №9*).

Забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Будівельна дільниця

Будівельна дільниця розташована в будівлі тарного цеху. В приміщенні будівельної дільниці встановлений комбінований деревообробний верстат КП-321. Верстат не обладнаний місцевою витяжною вентиляційною системою. Викид забруднюючих речовин від процесів обробки деревини здійснюється неорганізовано через дверний проріз.

Викид забруднюючих речовин неорганізований (*джерело №10*).

Забруднююча речовина: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Код виробництва: 120302. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)

Котельня

Котельня розташована в окремій будівлі. Котельня працює круглий рік. Призначена для забезпечення опаленням будівель підприємства в осінньо-зимовий період та для забезпечення роботи сушарки деревини протягом року. В приміщенні котельні встановлено наступне

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.								12-23-14-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

обладнання: котел EB-0,7-0,9P-3-115 та два котла типу EB-T-0,7-115-70. Котел типу EB-0,7-0,9P-3-115 працює на кускових відходах деревини та призначені для забезпечення роботи сушарки в літній період. Два котла типу EB-T-0,7-115-70 працюють на відходах деревини (обпилюваннях та стружках), працюють почергово (один - робочий, другий - резервний) та призначені для забезпечення опаленням будівель підприємства та роботи сушарки в осінне-зимовий період. В зимовий період одночасно можуть працювати два котла. Димові гази від всіх котлів викидаються через димову трубу висотою 40 м діаметром 800 мм. Засоби газоочистки не передбачені.

Викид забруднюючих речовин організований (*джерело №1*).

Забруднюючі речовини: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, двоокис азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту.*

Код виробництва: 130326. Зварювання металів

Зварювальний пост

На на об'єкті підприємстві організований один постійний зварювальний пост та один пересувний, який використовують при ремонтних роботах. На зварювальних постах проводять електрозварювання металів штучними електродами АНО-36 та УОНИ-13/45 та газове зварювання та різання металів, що супроводжується викидом в атмосферне повітря аерозолів зварювання.

Викид забруднюючих речовин неорганізований (*джерела №12, №13*).

Забруднюючі речовини: оксид заліза, оксид марганцю, кремнію оксид, фтористий водень, фториди добре розчинні, фториди погано розчинні, азоту діоксид.

Код виробництва: 210620. Механічна обробка металу

Токарна майстерня

В майстерні встановлений заточувальний верстат з діаметром заточувального круга 250 мм, два токарних верстати та настільний свердлильний верстат, які працюють по 250 год/рік. Верстати не обладнані пилоочисними установками. Приміщення дільниці не обладнане загально-обмінною вентиляцією. Виділення забруднюючих речовин відбувається в повітря робочої зони дільниці. В атмосферне повітря забруднюючі речовини надходять неорганізовано через дверний проріз.

Викид забруднюючих речовин неорганізований (*джерело №15*).

Забруднюючі речовини: *речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.*

Код виробництва: 410104. Нанесення лакофарбового покриття

Пост фарбування автотранспортних засобів та фарбувальна дільниця

Фарбування автотранспортних засобів проводиться в період підготовки останніх до технічного огляду. Метод фарбування транспортних засобів пневматичний. За рік використовується 200 кг фарби марки ПФ – 115, та 5 кг розчиннику уайт-спиріту.

Крім того на підприємстві організована фарбувальна дільниця. За рік на підприємстві використовується 1500 кг фарби типу ПФ-115 та 45 кг розчиннику уайт-спиріту. Фарбування здійснюється вручну кистю.

Викид забруднюючих речовин неорганізований (*джерела №16, №17*).

Забруднюючі речовини: *ксилол, уайт-спиріт, аерозоль лакофарбових матеріалів.*

Код виробництва: 310503. Станції обслуговування

Акумуляторна

В акумуляторній виконуються роботи по обслуговуванню кислотних АКБ. Під час зарядки в атмосферне повітря виділяється пари сірчаної кислоти. На підприємстві

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.								12-23-14-Д	Арк. 62
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

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	0,003436	0,004123	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0032	0,00384	0,1
3	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000236	0,000283	0,005
4	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	7,369109	8,842453	3,0
5	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	3,522979	4,227371	1
6	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,0703	0,0844	0,1
7	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000125	0,0001498	2,0
8	05002 333	Сірководень	0,000029	0,0000348	0,03
9	05004 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,000096	0,000115	0,5
10	06000 337	Оксид вуглецю	34,498	41,398	1,5
11	07000 11812	Вуглецю діоксид	1797,307	2156,768	500
12	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,9697972	1,1643706	1,5
13	11030 616	Ксилол	0,383	0,46	0,9
14	12000 410	Метан	0,088	0,106	10
15	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0015705	0,001885	0,05
16	16001 342	Фтористий водень	0,0001565	0,000188	0,05
Усього для підприємства			1843,8303167	2212,5967524	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	7,369109	8,842453	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	3,522979	4,227371	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000125	0,0001498	2,0
4	05002 333	Сірководень	0,000029	0,0000348	0,03

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

12-23-14-Д

Арк.

64

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

№ 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
5	05004 322	Сульфатна кислота (H2SO4) [сірчана кислота]	0,000096	0,000115	0,5
6	06000 337	Оксид вуглецю	34,498	41,398	1,5
		Усього	45,390213	54,4679738	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	01000 -	Метали та їх сполуки	0,003436	0,004123	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,0032	0,00384	0,1
3	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000236	0,000283	0,005
4	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,9697972	1,1643706	1,5
5	11030 616	Ксилол	0,383	0,46	0,9
6	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0015705	0,001885	0,05
7	16001 342	Фтористий водень	0,0001565	0,000188	0,05
		Усього	0,9748037	1,1703786	

Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта

1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	0,088	0,106	10
		Усього	0,088	0,106	

Забруднюючі речовини, для яких невістановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст

1	2	3	4	5	6
1	04002 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,0703	0,0844	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	1797,307	2156,768	500
		Усього	1797,3773	2156,8524	

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					12-23-14-Д	Арк. 65
			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/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
120302. Установки для спалювання <50 МВт Котельня	1	Димова труба ДТ-1 котельної	40	0,8	1059	929			Димохід, за котлом	1,173	4,16	204	04001 / 301	Діоксид азоту	258,1	0,2	0,72	3,521
													06000 / 337	Оксид вуглецю	886,6	0,627	2,257	34,498
													12000 / 410	Метан	-	0,0098	0,0353	0,088
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	118,9	0,0932	0,336	5,01
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	1797,307
04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	-	0,0703													
210617. Інше. Механічна обробка деревини	2	Аспіраційна система АС-1 облицювального цеху	8,5	0,7	1073	937		Газохід	1,59	4,13	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	42,15	0,067	0,241	0,46	
210617. Інше. Механічна обробка деревини	3	Аспіраційна система АС-2 деревообробного цеху №1	6,5	0,7	974	1035		Газохід	1,736	4,51	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	10,21	0,0177	0,0637	0,111	
210617. Інше. Механічна обробка деревини	4	Аспіраційна система АС-3 деревообробного цеху №2	8,5	0,7	1074	939		Газохід	1,707	4,44	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	65,81	0,112	0,403	0,74	
210617. Інше. Механічна обробка деревини	5	Аспіраційна система АС-4 деревообробного цеху №3	8,5	0,75	1072	935		Газохід	3,556	8,05	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	32,45	0,115	0,414	0,777	
210617. Інше. Механічна обробка деревини	6	Стрічкопильний цех (неорганізований викид)	5	0,5	925	1052		-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,025	0,09	0,105	
210617. Інше. Механічна обробка деревини	7	Напівзакритий склад тирси (неорганізований викид)	5	0	1074	931		-	-	-	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0191	0,0688	0,0148	
210617. Інше. Механічна обробка деревини	8	Відкритий склад тирси (неорганізований викид)	5	0	970	1041		-	-	-	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0177	0,0637	0,0545	
210617. Інше. Механічна обробка деревини	9	Дільниця заточування пил (неорганізований викид)	5	0,5	1046	963		-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0103	0,0371	0,0173	
210617. Інше. Механічна обробка деревини	10	Будівельна дільниця (неорганізований викид)	5	0,5	1028	972		-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0148	0,0533	0,0373	
310503. Станції обслуговування	11	Вентсистема В-1 акумуляторної	3	0	1101	844	0,25	0,25	-	0,06	0,96	27	05004 / 322	Сірчана кислота	-	0,000106	0,000382	0,000096
130326. Зварювання металів	12	Зварювальний пост (неорганізований викид)	5	0,5	905	989			-	0,589	3	27	01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,00148	0,00533	0,00205
													01104 / 143	Манган та його сполуки	-	0,000104	0,000374	0,000149
													04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,0055	0,0198	0,00132
													03000 / 323	Кремнію діоксид	-	0,000194	0,000698	0,000176
													16001 / 342	Фтористий водень	-	0,000193	0,000695	0,000104
													16000 / 343	Фториди добре розчинні	-	0,000611	0,0022	0,000518
16000 / 344	Фториди погано розчинні	-	0,000306	0,0011	0,000402													
130326. Зварювання металів	13	Пересувний зварювальний пост (неорганізований викид)	5	0,5	1083	820			-	0,589	3	27	01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,00148	0,00533	0,00115
													01104 / 143	Манган та його сполуки	-	0,000104	0,000374	0,000087
													04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,0055	0,0198	0,000659
													03000 / 323	Кремнію діоксид	-	0,000194	0,000698	0,000093
													16001 / 342	Фтористий водень	-	0,000193	0,000695	0,0000525
													16000 / 343	Фториди добре розчинні	-	0,000611	0,0022	0,000269
16000 / 344	Фториди погано розчинні	-	0,000306	0,0011	0,000225													
210620. Механічна обробка металів	14	Пилоочисний агрегат ЗИЛ-900 заточувального верстату	2	0,8	943	966		-	0,19	0,38	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00216	0,00778	0,00156	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

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

12-23-14-Д

Арк.

66

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/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
210620. Механічна обробка металів	15	Токарня майстерня (неорганізований викид)	5	0,5	958	963			–	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0082	0,0295	0,00738
410104. Нанесення лакофарбового покриття	16	Пост фарбування автотранспорту (неорганізований викид)	5	0,5	944	949			–	0,589	3	27	11030 / 616 11000 / 2752 03000 / 11510	Ксилол Уайт-спірит Аерозоль лакофарбових матеріалів	- - -	0,00636 0,00619 0,0679	0,0229 0,0223 0,244	0,045 0,0468 0,033
410104. Нанесення лакофарбового покриття	17	Пост фарбування обладнання (неорганізований викид)	5	0,5	976	950			–	0,589	3	27	11030 / 616 11000 / 2752	Ксилол Уайт-спірит	- -	0,0559 0,0565	0,201 0,203	0,338 0,354
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	18	Резервуар дизпалива (неорганізований викид)	5	0,5	879	951			–	0,589	3	27	05002 / 333 11000 / 2754 11000 / 10312	Сірководень Вуглеводні граничні С12-С19 Вуглеводні ароматичні	- - -	0,00001 0,00348 0,000005	0,000036 0,0125 0,000018	0,0000063 0,00231 0,0000035
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	19	Резервуар дизпалива (неорганізований викид)	5	0,5	879	946			–	0,589	3	27	05002 / 333 11000 / 2754 11000 / 10312	Сірководень Вуглеводні граничні С12-С19 Вуглеводні ароматичні	- - -	0,00001 0,00348 0,000005	0,000036 0,0125 0,000018	0,0000021 0,00077 0,0000011
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	20	Резервуар дизпалива (неорганізований викид)	5	0,5	976	943			–	0,589	3	27	05002 / 333 11000 / 2754 11000 / 10312	Сірководень Вуглеводні граничні С12-С19 Вуглеводні ароматичні	- - -	0,00001 0,00348 0,000005	0,000036 0,0125 0,000018	0,0000056 0,00206 0,0000031
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	21	Резервуар бензину (неорганізований викид)	5	0,5	874	936			–	0,589	3	27	11000 / 2704	Бензин нафтовий	-	1,09	3,924	0,0296
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	22	Резервуар бензину (неорганізований викид)	5	0,5	872	932			–	0,589	3	27	11000 / 2704	Бензин нафтовий	-	1,09	3,924	0,0711
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	23	Резервуар бензину (неорганізований викид)	5	0,5	875	929			–	0,589	3	27	11000 / 2704	Бензин нафтовий	-	1,09	3,924	0,0178
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	24	Резервуар масла (неорганізований викид)	5	0,5	876	939			–	0,589	3	27	11000 / 2735	Масло мінеральне нафтове	-	0,00507	0,0183	0,0000188
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	25	Резервуар масла (неорганізований викид)	5	0,5	879	938			–	0,589	3	27	11000 / 2735	Масло мінеральне нафтове	-	0,00507	0,0183	0,0000629
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	26	Колонка відпуску ДП (неорганізований викид)	5	0,5	870	952			–	0,589	3	27	05002 / 333 11000 / 2754 11000 / 10312	Сірководень Вуглеводні граничні С12-С19 Вуглеводні ароматичні	- - -	0,000012 0,00423 0,0000064	0,000043 0,0152 0,000023	0,000015 0,00516 0,0000078
310503. Станції обслуговування Паливозаправний пункт	27	Колонка відпуску бензину (неорганізований викид)	5	0,5	870	951			–	0,589	3	27	11000 / 2704	Бензин нафтовий	-	0,006	0,0216	0,0571

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
-----	--------	------	--------	--------	------

12-23-14-Д

Арк.

67

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 вхід 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
1	Котел ЕВ-0,7-0,9Р-3-115	1	За котлом	0,3 × 0,3	0,325	5,99	173	04001 / 301	Діоксид азоту	235,4	0,0414	0,149
								06000 / 337	Оксид вуглецю	886,6	0,156	0,562
								03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	118,9	0,0209	0,0752
1	Котел ЕВ-Т-0,7- 115-70	2	За котлом	0,35	0,43	8,19	221	04001 / 301	Діоксид азоту	253,4	0,0784	0,282
								06000 / 337	Оксид вуглецю	746,5	0,231	0,832
								03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	114,3	0,0354	0,127
1	Котел ЕВ-Т-0,7- 115-70	3	За котлом	0,35	0,417	7,91	219	04001 / 301	Діоксид азоту	258,1	0,0803	0,289
								06000 / 337	Оксид вуглецю	771,8	0,24	0,864
								03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	118,7	0,0369	0,133

12-23-14-Д

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

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
2	13113	Циклон "Клайпеда" К-16	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,506	1662,17	97,6	1,59	39,89
3	13114	Циклон ЦОЛ-6	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,755	735,19	98,8	1,736	8,82
4	13113	Циклон "Клайпеда" К-16	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,727	1930,36	98,5	1,707	30,04
5	13113	Циклон "Клайпеда" К-22	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	3,432	3467	98,1	3,556	62,41

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/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Джерела залпових викидів на об'єкті відсутні.

Зм.
Кільк.
Арк.
№ док.
Підпис
Дата

12-23-14-Д

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

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/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
6	Стрічкопильний цех	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,025	0,09
7	Напівзакритий склад тирси	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0191	0,0688
8	Відкритий склад тирси	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0177	0,0637
9	Дільниця заточування пил	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0103	0,0371
10	Будівельна дільниця	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0148	0,0533
12	Зварвювальний пост	01003 / 123	Залізо та його сполуки	0,00148	0,00533
		01104 / 143	Манган та його сполуки	0,000104	0,000374
		04001 / 301	Діоксид азоту	0,0055	0,0198
		03000 / 323	Кремнію діоксид	0,000194	0,000698
		16001 / 342	Фтористий водень	0,000193	0,000695
		16000 / 343	Фториди добре розчинні	0,000611	0,0022
13	Пересувний зварвювальний пост	01003 / 123	Залізо та його сполуки	0,00148	0,00533
		01104 / 143	Манган та його сполуки	0,000104	0,000374
		04001 / 301	Діоксид азоту	0,0055	0,0198
		03000 / 323	Кремнію діоксид	0,000194	0,000698
		16001 / 342	Фтористий водень	0,000193	0,000695
		16000 / 343	Фториди добре розчинні	0,000611	0,0022
15	Токарна майстерня	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0082	0,0295
		11030 / 616	Ксилол	0,00636	0,0229
		11000 / 2752	Уайт-спірит	0,00619	0,0223
16	Пост фарбування автотранспорту	03000 / 11510	Аерозоль лакофарбових матеріалів	0,0679	0,244
		11030 / 616	Ксилол	0,0559	0,201
		11000 / 2752	Уайт-спірит	0,0565	0,203

12-23-14-Д

70

Арк.

Інв. № 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/сек	кг/год
						1	2	3	4	5	6
						18	Резервуар дизпалива	05002 / 333	Сірководень	0,00001	0,000036
								11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00348	0,0125
								11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,000005	0,000018
						19	Резервуар дизпалива	05002 / 333	Сірководень	0,00001	0,000036
								11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00348	0,0125
								11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,000005	0,000018
						20	Резервуар дизпалива	05002 / 333	Сірководень	0,00001	0,000036
								11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00348	0,0125
								11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,000005	0,000018
						21	Резервуар бензину	11000 / 2704	Бензин нафтовий	1,09	3,924
						22	Резервуар бензину	11000 / 2704	Бензин нафтовий	1,09	3,924
						23	Резервуар бензину	11000 / 2704	Бензин нафтовий	1,09	3,924
						24	Резервуар масла	11000 / 2735	Масло мінеральне нафтове	0,00507	0,0183
						25	Резервуар масла	11000 / 2735	Масло мінеральне нафтове	0,00507	0,0183
						26	Колонка відпуску ДП	05002 / 333	Сірководень	0,000012	0,000043
								11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00423	0,0152
								11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,0000064	0,000023
						27	Колонка відпуску бензину	11000 / 2704	Бензин нафтовий	0,006	0,0216

12-23-14-Д

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 корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

17.7.1.5. До обладнання і споруд

- Забезпечити технічне обслуговування та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспорті на дане устаткування та в інших діючих нормативних документах.

17.7.1.6. До очистки газопилового потоку

- Вимоги не встановлюються.

17.7.1.7. До неорганізованих джерел викиду

- Не виконувати переміщення тирси по об'єкту в умовах посилення вітру.
- При розпилюванні деревини на ділянці виконувати своєчасне видалення тирси від верстатів.

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 газу 6 %.

17.7.2.3. Оператор повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, 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 КНД 211.2.3.063-98.

17.7.2.5. Після аналізу результатів випробувань, частота, методи та перелік робіт з

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					12-23-14-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

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) до Департаменту екології та природних ресурсів як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

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

(в) 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.

17.7.3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається до Департаменту 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 до Департаменту 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.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							12-23-14-Д	Арк.	
											76
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

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

Філія "Новгород-Сіверське лісове господарство" Державного спеціалізованого господарського підприємства "Ліси України", код ЄДРПОУ 45078873, юридична, поштова та фактична адреса: 16000, Чернігівська область, Новгород-Сіверський район, м. Новгород-Сіверський, вул. Губернська, буд. 15, повідомляє про намір отримати дозвіл на викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкту лісопереробного комплексу за адресою: 15400, Чернігівська область, Новгород-Сіверський район, м. Семенівка, вул. Березова роща, буд. 40.

Об'єкт Філії "Новгород-Сіверське 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 виробництва тепла в установках спалювання та технологічне обладнання механічної обробки деревини. При роботі котельного та 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, парникові гази: метан та двоокис вуглецю, неметанові леткі органічні сполуки, аерозолі зварювання, метали та їх сполуки. Загальні обсяги викидів складають – 1843,830 т/рік.

Адміністрація Філії "Новгород-Сіверське 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 "Новгород-Сіверське лісове господарство" ДП "Ліси України" звертатися за адресою: 16000, Чернігівська область, Новгород-Сіверський район, м. Новгород-Сіверський, вул. Губернська, буд. 15.

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 "Новгород-Сіверське лісове господарство"
ДП "Ліси України"

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							12-23-14-Д	Арк. 77
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		