

15.1. Контактні дані об'єкта господарювання

Повне найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “ДЕРЕВООБРОБНИЙ КОМБІНАТ “СІХЕ УКРАЇНА”
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ “ДЕРЕВООБРОБНИЙ КОМБІНАТ “СІХЕ УКРАЇНА”
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	43228379
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	14014, Чернігівська область, м. Чернігів, вул. Івана Мазепи, буд. 66
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	ТОВ “ДЕРЕВООБРОБНИЙ КОМБІНАТ “СІХЕ УКРАЇНА” 14014, Чернігівська область, м. Чернігів, вул. Івана Мазепи, буд. 66

Об'єкт ТОВ “ДЕРЕВООБРОБНИЙ КОМБІНАТ “СІХЕ УКРАЇНА” не здійснює провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” підлягає оцінці впливу на довкілля.

Код виробництва: 1.А.4. Мале спалювання

Котельня призначена для опалення адміністративних приміщень підприємства в осінне-зимовий період. В приміщенні котельні встановлений котел марки ALTER KT-2E-95. В якості палива використовуються дрова. Протягом року на роботу котла витрачається 1080 м³ дров. Димові гази від твердопаливного котла ALTER KT-2E-95 надходять в атмосферне повітря через димову трубу ДТ-1 висотою 12 м з діаметром устя 0,25 м (*джерело №1*). Засоби газоочищення відсутні. Спалювання твердого палива (дров) в топці котла супроводжується викидом в атмосферне повітря продуктів згоряння – діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, метан, діоксид вуглецю, оксид азоту.

Зам. інв. №	Котельня адміністративних приміщень Котельня призначена для опалення адміністративних приміщень підприємства в осінньо-зимовий період. В приміщенні котельні встановлений котел марки ALTEP КТ-2Е-95. В якості палива використовуються дрова. Протягом року на роботу котла витрачається 1080 м³ дров. Димові гази від твердопаливного котла ALTEP КТ-2Е-95 надходять в атмосферне повітря через димову трубу ДТ-1 висотою 12 м з діаметром устя 0,25 м (<i>джерело №1</i>). Засоби газоочищення відсутні. Спалювання твердого палива (дров) в топці котла супроводжується викидом в атмосферне повітря продуктів згоряння – діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, метан, діоксид вуглецю, оксид азоту.						Підпис і дата	Зам. інв. №
Інв. № оригін.								
							39-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
								37
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Котельня побутових приміщень

Котельня призначена для опалення побутових приміщень підприємства в осінньо-зимовий період. В приміщенні котельні встановлений котел марки KRONAS KTH-98. В якості палива використовуються дрова. Протягом року на роботу котла витрачається 1800 м³ дров. Димові гази від твердопаливного котла KRONAS KTH-98 надходять в атмосферне повітря через димову трубу ДТ-2 висотою 12 м з діаметром устя 0,2 м (**джерело №2**). Засоби газоочищення відсутні. Спалювання твердого палива (дров) в топці котла супроводжується викидом в атмосферне повітря продуктів згоряння – діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, метан, діоксид вуглецю, оксид азоту.

Котельня сушарок деревини

Для виробництва пари для технологічних потреб сушарок деревини в котельній встановлено твердопаливний паровий котел DZHГ-1,25-SC, потужністю 6 т пари за годину. В якості палива використовуються дрова. Димові гази від котла викидаються в атмосферу через димову трубу ДТ-3 висотою 25 м з діаметром устя 0,5 м (**джерело №3**). Спалювання твердого палива (дров) в топці котла супроводжується викидом в атмосферне повітря продуктів згоряння – речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, оксид вуглецю, оксиди азоту, діоксид вуглецю, закис азоту та метан.

Код виробництва: 2.І. Деревообробна промисловість

Деревообробний цех

Технологічний процес виготовлення паркетної дошки включає в себе такі основні етапи:

- Вибір деревини. При виготовленні паркетної дошки використовуються різні хвойні та листяні породи дерев, серед яких сосна, дуб та інші. При виборі деревини особливу увагу приділяють якості та екологічності матеріалу.
- Підготовка деревини. Після вибору деревини, її розпилюють на дошки потрібної товщини та ширини. Далі дошки сушать в спеціальних камерах для досягнення оптимальної вологості.
- Фрезерування. Після підготовки деревини, дошки обробляють на спеціальних фрезерувальних верстатах, на яких наносяться замкові системи та способи з'єднання паркетних дощок між собою.
- Шліфування. Далі паркетні дошки шліфують для досягнення гладкої та рівної поверхні. Це важливий етап, адже якість шліфування впливає на зовнішній вигляд та зручність укладання підлоги.
- Покриття. Після шліфування паркетні дошки покриваються захисними та декоративними покриттями. Зазвичай використовуються лаки, олії або воски, які забезпечують стійкість до механічних пошкоджень, вологи та стирання.
- Контроль якості. На заключному етапі виробництва проводиться контроль якості готових паркетних дощок. Перевіряються розміри, якість покриття та замкових систем. Також перевіряється відповідність продукції вимогам стандартів та сертифікації.

Доставка лісоматеріалів хвойних та листяних порід на підприємство здійснюється автомобільними транспортом. Зберігаються лісоматеріали на території відкритого складу. Відсортований лісоматеріал перед передачею на розпилювання проходить процес очищення від кори на лушпильному верстаті. Очищена від кори деревина передається далі до дільниці розкрою деревини (**неорганізоване джерело №8**), де встановлено наступне устаткування.

- верстат стрічкопильний МАГР СЛП-6,5 (3 одиниці);
- пилорама вертикальна (3 одиниці);
- верстат для виробництва шпону;
- лушпильний верстат;

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							39-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
											38
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

						39-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							39
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Порядковий номер	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	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	4792,82	5751,384	500
6	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,5134	0,6161	1,5
7	<u>11021</u> 1240	Етилацетат	0,0434	0,0521	1
8	<u>11030</u> 616	Ксилол	0,47	0,564	0,9
9	<u>11033</u> 1224	Метилацетат	0,2108	0,2527	0,9
10	<u>12000</u> 410	Метан	0,2108	0,2527	10
Усього для об'єкта/промислового майданчика			4911,6103	5893,9321	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	16,4951	19,7943	3,0
2	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	9,387	11,264	1
3	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	91,996	110,395	1,5
		Усього	117,8781	141,4533	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,5134	0,6161	1,5
2	<u>11009</u> 1210	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,0434	0,0521	0,3
3	<u>11030</u> 616	Ксилол	0,47	0,564	0,9
		Усього	0,5134	0,6161	

Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	<u>12000</u> 410	Метан	0,2108	0,2527	10
		Усього	0,2108	0,2527	

						39-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							40
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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

Зм.		
Кільк.		
Арк.		
№ док.		
Підпис		
Дата		

39-24-Д ШІ "НВФ "СОТИС"	
Арк.	41

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

Таблица 15.3

Номер джерела викид	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході ГОУ			На виході ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	Код	Найменування			Об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	Масова концентрація, мг/м³	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	Масова концентрація, мг/м³	Масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	Аспіраційна система АС-1	–	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	I	Корпусний рукавний фільтр	3,362	163,39	0,549	-	-	-	99
5	Аспіраційна система АС-2	–	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	I	Корпусний рукавний фільтр	4,327	303,05	1,311	-	-	-	99
6										-	-	-	
7	Аспіраційна система АС-3	–	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	I	Корпусний рукавний фільтр	2,881	96,08	0,277	2,874	1,06	0,00303	98,9

15.3.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика та дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

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

Таблиця 15.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	142,548
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	19,794
04000	Сполуки азоту	11,49
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	11,264
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,226
06000	Оксид вуглецю	110,395
07000	Вуглецю діоксид	5751,384
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,616
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,052
11030	Ксилол	0,564
12000	Метан	0,253

Примітки: У графах 1, 2 – код і найменування забруднюючої речовини наведені у додатку 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733 (у редакції наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24 жовтня 2022 року № 442).

2. Діоксид вуглецю (код 07000) в підсумковій рядки “Усього для об'єкта/промислового майданчика” та “Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)” не включається згідно вимог [14].

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Мале спалювання

Код

1.A.4

Таблиця 15.5

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	135,805
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	13,667
04000	Сполуки азоту	11,49
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	11,264

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.						39-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 42	
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис			Дата

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,226
06000	Оксид вуглецю	110,395
07000	Вуглецю діоксид	5751,384
12000	Метан	0,253

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)
Код

Деревообробна промисловість

2.1

Таблиця 15.6

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	6,743
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	6,127
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,616
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,052
11030	Ксилол	0,564

15.4. 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.

15.5. Перелік заходів щодо скорочення обсягів викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання)

15.5.1. 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.

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

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

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

						39-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		43

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

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

15.5.4. 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.

15.5.5. 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.

15.5.6. 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..

15.6. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачені.

15.7. Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

15.7.1. Висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин, отриманих за результатами інвентаризації, до встановлених нормативів на викиди, в тому числі технологічних нормативів, відповідно до законодавства України.

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

- для парникових газів CO_2 , N_2O , CH_4 , що надходять в атмосферне повітря від джерел №1 – №3;
- для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню та регулюванню;
- для неорганізованих стаціонарних джерел викидів, регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							39-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
										44
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Таблиця 15.7

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	Код	Найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7

1.А.4. Мале спалювання

1	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	237,5	0,0345	500	5,0 кг/год або більше
1	06000 337	Оксид вуглецю	3982,6	0,58	250	5,0 кг/год або більше
1	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	140,1	0,0204	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
2	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	217,5	0,034	500	5,0 кг/год або більше
2	06000 337	Оксид вуглецю	3265,2	0,511	250	5,0 кг/год або більше
2	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	125,7	0,0197	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
3	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	191,1	0,421	500	5,0 кг/год або більше
3	06000 337	Оксид вуглецю	2144,4	4,712	250	5,0 кг/год або більше
3	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	142,4	0,313	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

2.І. Деревообробна промисловість

4	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0214	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
5	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0121	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
6	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0121	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

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

						39-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		45

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	Код	Найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
7	11030 616	Ксилол	-	0,103	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
7	11009 1210	Бутиловий ефір оцтової кислоти	2,27	0,0235	150	від 2,0 кг/год і більше
7	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,13	0,0117	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з нормативами на викиди згідно законодавства існує необхідності в нормуванні концентрацій речовини у вигляді суспендованих твердих частинок від джерел №1 – №3, №7.

Для забруднюючих речовин *оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксиду сірки, оксиду вуглецю та бутилового ефіру оцтової кислоти* граничнодопустимі концентрації не встановлюються, тому що величини масового викиду цих речовин не відповідають величинам масового потоку, за умови якого встановлюється відповідна граничнодопустима концентрація.

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

У відповідності до п. 13 Інструкції [13] 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.

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

Джерело викиду №1 – Димова труба ДТ-1 котла ALTER KT-2E-95

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

Для речовин *оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, оксид вуглецю* нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,00958 г/с;
перерахунку на діоксид азоту
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,161 г/с.

Зам. інв. №	речовини					викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Граничне допустимий викид, мг/м ³	затвердженого значення
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок					150	150	з моменту отримання дозволу
Підпис і дата	Для речовин <u>оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, оксид вуглецю</u> нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу. Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати: Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,00958 г/с; перерахунку на діоксид азоту Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,161 г/с.							
	Інв. № оригін.						39-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	
Зм.		Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Джерело викиду №2 – Димова труба ДТ-2 котла KRONAS KTH-98

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

Для речовин оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, оксид вуглецю нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,00945 г/с;
перерахунку на діоксид азоту

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,142 г/с.

Джерело викиду №3 – Димова труба ДТ-3 котла DZHG-1,25-SC

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

Для речовин оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, оксид вуглецю нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксида азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,117 г/с;
перерахунку на діоксид азоту

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 1,309 г/с.

Джерело викиду №4 – Аспіраційна система АС-1

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом з моменту отримання дозволу – 0,00594 г/с;

Джерела викидів №5, №6 – Аспіраційна система АС-2

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом з моменту отримання дозволу – 0,00337 г/с;

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							39-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Джерело викиду №7 – Аспіраційна система АС-3

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

Для речовин бутиловий ефір оцтової кислоти, ксилол, нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Бутиловий ефір оцтової кислоти з моменту отримання дозволу – 0,00652 г/с;
Ксилол з моменту отримання дозволу – 0,0287 г/с.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів (джерело №8) 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.

15.8. Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

15.8.1. 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.

15.8.2. 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.

15.8.3. 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.

15.8.4. До очистки газопилового потоку

- Забезпечувати безперебійну ефективну роботу і безпечну експлуатацію ГОУ, підтримувати у справному стані споруди, устаткування та апаратуру для очищення викидів відповідно до вимог Правил технічної експлуатації ГОУ;
- Ступень очищення газоочисного устаткування, встановленого на підприємстві, повинна забезпечувати дотримання встановлених нормативів викиду забруднюючих речовин
- Газоочисне устаткування повинно проходити щорічний лабораторно-інструментальний контроль ефективності роботи, а також в наступних випадках:
 - після реконструкції, капітального ремонту або довгострокової консервації;
 - при зміні технологічного режиму роботи технологічного устаткування;
 - при очевидному зниженні ефективності.
- При перевірці ефективності роботи газоочисних установок повинні визначатися наступні параметри:
 - обсяги газоповітряної суміші на вході і на виході газоочисної установки;
 - величини масової витрати і концентрації забруднюючих речовин на вході і на

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №	справному стані споруди, устаткування та апаратуру для очищення викидів відповідно до вимог Правил технічної експлуатації ГОУ;																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			• Ступень очищення газоочисного устаткування, встановленого на підприємстві, повинна забезпечувати дотримання встановлених нормативів викиду забруднюючих речовин																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			• Газоочисне устаткування повинно проходити щорічний лабораторно-інструментальний контроль ефективності роботи, а також в наступних випадках:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			- після реконструкції, капітального ремонту або довгострокової консервації;																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

виході газоочисної установки;

- температура на вході і на виході газоочисної установки;

- інші специфічні показники, характерні для певних типів газоочисного устаткування.

- Всі виміряні показники повинні порівнюватися з проектними даними і даними попередніх випробувань. На основі отриманих даних по випробовуванню газоочисної установки приймаються рішення щодо необхідності ремонту, вдосконалення або заміни на більш ефективну;
- Проводити огляд ГОУ для оцінки його технічного стану не менше двох разів на рік. За результатами огляду складати акт перевірки технічного стану газоочисного устаткування. У разі виявлення недоліків розробляти заходи щодо їх усунення. Оригінал акта додається до паспорту установки;
- Не допускається експлуатація обладнання з несправними або з відключеними системами пилоочищення. Необхідно забезпечити та підтримувати цілісність повітропроводів. Пилоочисне устаткування повинно своєчасно проходити технічне обслуговування та ремонти;
- Вихід із ладу ГОУ кваліфікуються, як аварія і потребує складання аварійного акту за встановленою формою з вказівкою необхідних заходів;
- Забораються збільшення продуктивності технологічних агрегатів, що супроводжується збільшенням об'єму газів та концентрації забруднюючих речовин у газопиловому потоці, без одночасного збільшення потужності діючих газоочисних установок.

15.8.5. До виробничого контролю

- 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.
- 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%.
- 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.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							39-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
										49
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

- 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".
- 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.
- 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.
- 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.

15.8.6. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

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

15.8.7. До неорганізованих джерел викиду

- При обробці пиломатеріалів на розкрійній ділянці деревообробного цеху виконувати своєчасне видалення тирси від деревообробних верстатів.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							39-24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
										50
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		