

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:

- паркетний цех з лісопильною дільницею;
- котельня;
- накопичувач тирси;
- сушильні камери;
- склад заготовок;
- матеріальні склади;
- склади готової продукції;
- майданчик зберігання сировини з краном;
- майстерня лісництва та офіс;
- топочна лісництва;
- гараж та виробничі приміщення лісництва;
- 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	Паркет	10832 м ²
2	Пиломатеріали	225 м ³
3	Заготовки	726 м ³

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 промайданчику здійснюється від централізованої котельні та топочної майстерні лісництва. В котельні встановлений твердопаливний котел BRS 1500 LM тепловою потужністю по 1500 кВт. Паливо до тирсонакопичувача котельні подається системою пневмотранспорту від паркетного виробництва. Від верстатів лісопильної дільниці до тирсонакопичувача тирса доставляється колісним транспортом. З камери тирси до бункера палива котла тирса подається транспортером. В атмосферу продукти згоряння палива – тирси та дров, викидаються через димову трубу. Майстерня лісництва опалюється котлом Неус Вічлаз. 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)

Технологічний процес виробництва продукції включає в себе такі основні етапи:

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

28-23-15-Д

Арк.

49

- доставка, розвантаження та складування пиловочника;
- розпилювання колод на пиломатеріал;
- розпилювання пиломатеріалу на брус;
- торцюве розпилювання та формування пакетів заготовок для сушіння;
- сушіння заготовок в сушильних камерах;
- виробництво паркету на лінії A.COSTA;
- сортування та пакування паркету в термоплівку;
- доставка паркету на склад та відвантаження продукції .

Доставка лісоматеріалів на об'єкт здійснюється автомобільними транспортом. Зберігаються лісоматеріали на території відкритого майданчику. Відсортований лісоматеріал передається до лісопилної ділянки.

В приміщеннях ділянки працюють верстати:
 три стрічкопилні ділильні верстати МАГР "Номінал М" СЛП 6,5;
 верстат багатопильний СДК-150 з тирсопилесосом та системою локального очищення СП-3200 ДУ;
 верстат багатопильний МН-350;
 верстат торцювальний МЦЭ-3 з тирсопилесосом та системою локального очищення СП-3200;
 верстат торцювальний МЦЭ-3;
 два верстати круглопилні Ц-5 з тирсопилесосом та системою локального очищення СП-3200 ВРЗ;
 три верстати круглопилні Ц6-2 з тирсопилесосом та системою локального очищення СП-3200 ДУ.

Тверді суспендовані частинки, які виділяються в повітря робочої зони безпосередньо від деревообробних верстатів та не вловлені системами пилоочищення тирсопилесосів, під дією сил гравітації осідають в приміщенні, незначна частка їх викидається в атмосферу неорганізовано.

Виробництво паркету здійснюється на автоматичній паркетній лінії В3 А.COSTA для штучного паркету, яка включає в себе двосторонній поздовжній шипоріз А.COSTA MISTRAL PA6 із системою автоматичної подачі, сполучний транспортер ANTEO та поперечний торцювий двосторонній шипорізний верстат А.COSTA ASTRA. Поздовжній паркетний моулдер/шипорізний автомат MISTRAL PA6 – верстат для виконання всіх поздовжніх операцій з виготовлення штучного паркету. Верстат має шість робочих груп (шпинделів): два нижні горизонтальні, два вертикальні (правий і лівий) і два верхні горизонтальні. Верстат оснащений патентованою верхньою притискною ланцюговою системою подачі. Ця система подачі жорстко та зі стовідсотковою точністю спеціальними голчастими "собачками" здійснює утримання та ковзне просування оброблюваних дітей крізь робочі вузли по дзеркальній поверхні зі спеціальним змащенням. Ця система забезпечує високу якість обробки продукції. Верстат має шість відводів аспірації діаметром 120 мм на систему АС-1, якою тирса пневмотранспортується через циклонний розвантажувач до тирсонакопичувача.

Поперечний двосторонній торцювий шипорізний паркетний верстат ASTRA має два шпинделі з фрезерними головками та два шпинделі з циркулярними підрізаючими головками. Має верхній притискний пристрій, що приводиться в рух спеціальним ланцюгом. Високі характеристики утримання та точності подачі забезпечують вузли на голчастих підшипниках. Ліва частина станини верстату ASTRA знаходиться у фіксованому положенні, права частина верстату – рухома. Переміщення правої частини здійснюється спеціальним черв'ячним механізмом з електроприводом та самостійною системою змащування. Верстат має два відводи аспірації діаметром 60 мм від нижніх шпинделів та чотири відводи аспірації діаметром 120 мм, які підключені до системи АС-2, якою тирса пневмотранспортується до бункера циклону-розвантажувача. До системи АС-2 підключено також верстат

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

28-23-15-Д

Арк.

50

круглопильний Ц6-2.

Для пакування готового паркету в рукаву плівку використовується машина пакування Баленко МТУ 5,0 СВ. В атмосферу при формуванні в плівці термошва викидаються оксид вуглецю, оцтова кислота, ацетальдегід та формальдегід.

Заточування пилок деревообробних верстатів здійснюється на двох дільницях. В приміщенні паркетного цеху працюють верстати: автоматичного заточування САЗ-127 "МАГР", заточний стрічкових пилок СТІНЛ, заточний з алмазним кругом 100 мм. Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок викидаються в атмосферу через трубу витяжної вентсистеми. В приміщенні виробничої будівлі лісництва заточування пилок здійснюється на верстаті ТчПА-7. Викид в атмосферу речовин у вигляді суспендованих твердих частинок неорганізований.

Код виробництва: 130326. Зварювання металів.

При електрозварюванні металу трансформатором в майстерні з використанням електродів Моноліт РЦ виділяється оксид заліза, оксид марганцю, оксид кремнію, фтористий водень та інші фтористі сполуки, які викидаються в атмосферу неорганізовано.

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

В приміщенні дільниці металообробки майстерні працюють металообробні верстати:
фрезерний верстат 6Н82;
токарно-гвинторізний верстат 1А62 год/рік;
токарно-гвинторізний верстат ДИП-300 год/рік.

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 неорганізовано.

Код виробництва 310503 Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів)

На паливозаправному пункті для заправлення транспортних засобів задіяні резервуари об'ємом по 8 м³ для дизпалива, які встановлені в контейнерах. При прийманні моторного палива до резервуарів через заправні люки витісняється пароповітряна суміш з аерозолями нафтопродуктів. В процесах приймання, зберігання та відпуску нафтопродукту з резервуарів в атмосферне повітря неорганізовано викидаються вуглеводні та сірководень.

Заправлення баків транспортних засобів здійснюється через автозаправні колонки в контейнерах. При заправленні баків в атмосферне повітря неорганізовано викидаються 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.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк.
			28-23-15-Д						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

Таблиця 17.2 .1

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, (т/рік)	Потенційний обсяг викидів, (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, (т/рік)
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1	<u>01000</u> -	Метали та їх сполуки	0,0004125	0,000495	-
2	<u>01003</u> 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000375	0,00045	0,1
3	<u>01104</u> 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0000375	0,000045	0,005
4	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,379282	1,776594	3,0
5	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	1,009	1,211	1
6	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,02022	0,0243	0,1
7	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00003396	0,00005892	2,0
8	<u>05002</u> 333	Сірководень	0,00003396	0,00005892	0,03
9	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	6,027164	7,232197	1,5
10	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	517,552	621,062	500
11	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01239505	0,0154711	1,5
12	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	0,00011	0,000132	0,03
13	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	0,000118	0,000142	0,8
14	<u>11049</u> 1325	Формальдегід	0,000154	0,000185	0,1
15	<u>12000</u> 410	Метан	0,02525	0,03028	10
16	<u>16000</u> -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0001015	0,0001218	0,05
17	<u>16001</u> 342	Фтористий водень	0,0000015	0,0000018	0,05
Усього для підприємства			526,02585901	631,35251782	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,379282	1,776594	3,0
2	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	1,009	1,211	1
3	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00003396	0,00005892	2,0
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
28-23-15-Д					Арк.
					52

№ 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
4	05002 333	Сірководень	0,00003396	0,00005892	0,03
5	06000 337	Оксид вуглецю	6,027164	7,232197	1,5
6	11049 1325	Формальдегід	0,000154	0,000185	0,1
		Усього	8,41563396	10,22003492	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	01000 -	Метали та їх сполуки	0,0004125	0,000495	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000375	0,00045	0,1
3	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0000375	0,000045	0,005
4	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01224105	0,0152861	1,5
5	11006 1317	Ацетальдегід	0,00011	0,000132	0,03
6	11028 1555	Кислота оцтова	0,000118	0,000142	0,8
7	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0001015	0,0001218	0,05
8	16001 342	Фтористий водень	0,0000015	0,0000018	0,05
		Усього	0,01275505	0,0159029	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	0,02525	0,03028	10
		Усього	0,02525	0,03028	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
1	04002 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,02022	0,0243	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	517,552	621,062	500
		Усього	517,57222	621,0863	

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

28-23-15-Д

Арк.

53

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

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/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
Установки для спалювання (котлоагрегати) 120302	1	Димова труба котельні	25	0,6	1000	1000	0	0	Газохід за циклоном	0,851	4,71	149	04001 / 301	Діоксид азоту	575,1	0,337	1,213	0,763
													06000 / 337	Оксид вуглецю	1560	0,914	3,29	3,737
													12000 / 410	Метан	-	0,00811	0,0292	0,0191
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	36,6	0,0214	0,077	0,0412
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	391,32
04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	-	0,0153													
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	2	Неорганізований викид від верстатів лісопилної дільниці	5	0,5	1097	995	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0316	0,114	0,1091
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	3	Циклон пневмотранспорту тирси АС-1 верстату А.COSTA MISTRAL PA6	10	1	1003	996	0	0	Газохід циклону	1,517	2,12	23	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	79,4	0,12	0,432	0,621
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	4	Циклон пневмотранспорту тирси АС-2 верстату А.COSTA ASTRA	10	1	1057	1060	0	0	Газохід циклону	1,338	1,87	23	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	54,6	0,073	0,263	0,373
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	5	Неорганізований викид пакувальної машини	5	0,5	1077	1013	0	0		0,589	3	27	06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,0000303	0,000109	0,000164
													11006 / 1317	Ацетальдегід	-	0,0000204	0,000073	0,00011
													11049 / 1325	Формальдегід	-	0,0000285	0,000103	0,000154
													11028 / 1555	Кислота оцтова	-	0,0000218	0,000078	0,000118
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	6	Вентсистема заточної дільниці №1	2	0	1044	1013	0,18	0,18		0,211	6,51	22	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0126	0,0454	0,0582
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	7	Неорганізований викид заточної дільниці №2	5	0,5	974	903	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,00334	0,114	0,00842
Інші технологічні процеси (переробка деревини) 130326	8	Майданчик зберігання тирси	5	0	980	1011	32	32		0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,011	0,0396	0,0347
Установки для спалювання (котлоагрегати) 120302	9	Димова труба топочної лісництва	9	0,3	980	867	0	0	Газохід за котлом	0,0803	1,84	164	04001 / 301	Діоксид азоту	668	0,0276	0,0994	0,246
													06000 / 337	Оксид вуглецю	4735,4	0,196	0,706	2,29
													12000 / 410	Метан	-	0,000572	0,00206	0,00615
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	144	0,00595	0,0214	0,133
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	126,232
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	-	0,00492
Зварювання металів 130326	10	Ремонтний зал майстерні лісництва	4	0,5	1014	861	0	0		0,589	3	27	01003 / 123	Залізо та його сполуки	-	0,00167	0,00601	0,000375
													01104 / 143	Манган та його сполуки	-	0,000167	0,000601	0,0000375
													03000 / 323	Кремнію діоксид	-	0,0000622	0,000224	0,000014
													16001 / 342	Фтористий водень	-	0,00000667	0,000024	0,0000015
													16000 / 343	Фториди, що легко розчиняються	-	0,000133	0,000479	0,00003
												16000 / 344	Фториди погано розчинні	-	0,000311	0,00112	0,00007	
												03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0004	0,00144	0,000072	
Механічна обробка металу 210620	11	Неорганізований викид металообробної дільниці майстерні	5	0,5	990	849	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0032	0,0115	0,000576
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	12	Резервуар зберігання дизпалива №1	5	0,5	941	1011	0	0		0,589	3	27	05002 / 333	Сірководень	-	0,0000094	0,000034	0,00000196
													11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	-	0,00335	0,0121	0,000695
													11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	-	0,000005	0,000018	0,00000105
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	13	Резервуар зберігання дизпалива №2	5	0,5	940	1016	0	0		0,589	3	27	05002 / 333	Сірководень	-	0,0000094	0,000034	0
													11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	-	0,00335	0,0121	0
													11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	-	0,000005	0,000018	0
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	14	Пункт відпуску моторного палива	5	0,5	945	1013	0	0		0,589	3	27	05002 / 333	Сірководень	-	0,0000119	0,000043	0,000032
													11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	-	0,00423	0,0152	0,0113
													11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	-	0,0000064	0,000023	0,000017

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.

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 ³	Потужність викиду	
	Найменування	Номер			витрата, на вході в ГОУ, м ³ /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 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
1	13110	Циклон-утилізатор МЦ-У-1500	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,832	231,8	89,6	0,851	23,5
3	13113	Циклон Клайпеда ОЭКДМ К22	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,42	3082,4	97,4	1,517	75,6
4	13113	Циклон Клайпеда ОЭКДМ К22	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,298	1959,3	97,3	1,338	51,7

28-23-15-Д

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

17.2.5. Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 17.2.5

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

Джерела залпових викидів на об'єкті відсутні

17.2.6. Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 17.2.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
2	Неорганізований викид від верстатів лісопильної ділянки	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0316	0,114
5	Неорганізований викид пакувальної машини	06000 / 337	Оксид вуглецю	0,0000303	0,000109
		11006 / 1317	Ацетальдегід	0,0000204	0,000073
		11049 / 1325	Формальдегід	0,0000285	0,000103
		11028 / 1555	Кислота оцтова	0,0000218	0,000078
7	Неорганізований викид заточної ділянки №2	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,00334	0,114
8	Майданчик зберігання тирси	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,011	0,0396
10	Ремонтний зал майстерні лісництва	01003 / 123	Залізо та його сполуки	0,00167	0,00601
		01104 / 143	Манган та його сполуки	0,000167	0,000601
		03000 / 323	Кремнію діоксид	0,0000622	0,000224
		16001 / 342	Фтористий водень	0,00000667	0,000024
		16000 / 343	Фториди, що легко розчиняються	0,000133	0,000479
		16000 / 344	Фториди погано розчинні	0,000311	0,00112
		03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0004	0,00144
11	Неорганізований викид металообробної ділянки майстерні	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0032	0,0115
12	Резервуар зберігання дизпалива №1	05002 / 333	Сірководень	0,0000094	0,000034
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00335	0,0121
		11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,000005	0,000018
13	Резервуар зберігання дизпалива №2	05002 / 333	Сірководень	0,0000094	0,000034
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00335	0,0121
		11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,000005	0,000018
14	Пункт відпуску моторного палива	05002 / 333	Сірководень	0,0000119	0,000043
		11000 / 2754	Вуглеводні граничні C12-C19	0,00423	0,0152
		11000 / 10312	Вуглеводні ароматичні	0,0000064	0,000023

28-23-15-Д

17.3. 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.

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

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

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

17.4.2. 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.

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

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

17.4.4. 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.

17.4.5. 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.

17.4.6. 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.

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

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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк.
			28-23-15-Д						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				57

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

На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

Джерело викиду №1 – Димова труба котельні

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

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

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,337 г/с.
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,914 г/с.

Джерело викиду №3 – Циклон пневмотранспорту тирси АС-1 верстату А.COSTA MISTRAL PA6

Джерело викиду №4 – Циклон пневмотранспорту тирси АС-2 верстату А.COSTA ASTRA

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

Джерело викиду №6 – Вентсистема заточної дільниці №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 та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом з моменту отримання дозволу – 0,0126 г/с.

Джерело викиду №9 – Димова труба топочної лісництва

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

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					28-23-15-Д	Арк. 58
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

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	–	0,0276	г/с.
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,196	г/с.

17.5.3. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів №2, №5, №7...№8, №10...№14 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря.

17.6. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

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

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

17.6.1.3. 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.

17.6.1.4. 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 систем.

17.6.1.5. 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 газота пилоочиснення. Необхідно забезпечити та підтримувати цілісність повітропроводів.

17.6.1.6. До неорганізованих джерел викиду.

- На вивантажувальному патрубку бункеру циклону повинен бути спеціальний вивантажувальний рукав.
- Вивантажувальний рукав повинен бути в технічно справному стані (без пошкоджень,

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

- 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.
- Армування та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.
- Не переміщувати тирсу на проммайданчику в умовах посиленого вітру.

17.6.2. Умова 2. Виробничий контроль.

17.6.2.1. 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.

17.6.2.2. 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 %.

17.6.2.3. 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.

17.6.2.4. 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. Настави з відбирання проб”.

17.6.2.5. 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.

17.6.2.6. 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.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

28-23-15-Д

Арк.

60

17.6.2.7. 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.

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

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

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

(б) Будь-яка аварія, 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.

17.6.3.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається Департамент екології та природних ресурсів, повинна наводитись докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

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

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

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					28-23-15-Д	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

17.7. 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. Прощенка Станіслава, буд. 5 повідомляє про намір отримати дозвіл на викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкту за адресою: 17113, Чернігівська обл., Ніжинський район, с. Мрин, вул. Центральна, буд. 103.

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 деревини, виробництва паркету, 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, вуглеводні граничні та інші неметанові леткі органічні сполуки, сірководень, кислота оцтова, ацетальдегід, формальдегід, аерозолі зварювання, парникові гази: метан та двоокис вуглецю. Загальні обсяги викидів складають – 526,026 т/рік (з них вуглецю діоксид – 517,552 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. Прощенка 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"

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							28-23-15-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		