

в процесі обробки деревини. Викид забруднюючих речовин у вигляді твердих суспендованих частинок в атмосферне повітря здійснюється неорганізовано (джерело №3).

На території майданчика знаходиться переїзний торцювальний верстат. Викид забруднюючих речовин в атмосферне в повітря відбувається при поперечному розпилі деревини. Викид забруднюючих речовин у вигляді твердих суспендованих частинок в атмосферне повітря здійснюється неорганізовано (джерело №4).

Тирса, що утворюється в процесі роботи деревообробних верстатів, збирається і завантажується в біг-беги та в подальшому відпускається споживачам.

Код виробництва: 3D. Рослинництво і сільськогосподарські ґрунти/ SNAP:100102 Орні культури

В зерноскладі проводяться роботи з приймання, зберігання та відпуску зерна в біг-бегах на автомобільний транспорт. Основний викид забруднюючих речовин пов'язаний з проведенням вантажно-розвантажувальних робіт в процесі приймання і відпуску зернових культур в приміщенні складу. При здійсненні цих операцій в атмосферу неорганізовано викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (джерело №5).

Код виробництва: 1.B.2.a.v Розподіл нафтопродуктів/SNAP: 050503 Автозаправні станції (включаючи заправлення машин)

На об'єкті для власних потреб організований паливо-заправний пункт. Готовий комплекс для зберігання і відпуску пального, на якому здійснюється приймання дизпалива з автомобільних цистерн до резервуару об'ємом 10 м³, зберігання дизпалива та заправлення паливом автотранспортних засобів паливозаправною колонкою. Конструкція поєднує в собі герметичну ємність із міцного поліетилену та паливороздавальне обладнання. Постачання палива здійснюється автотранспортом. Заповнення резервуару здійснюється через люк резервуару. Для зменшення втрат передбачений дихальний клапан, для запобігання надмірного підвищення тиску або розрідження всередині резервуару (джерело №6).

В атмосферне повітря при "малому" диханні через дихальний клапан викидаються пари компонентів дизпалива – вуглеводних насичених C₁₂-C₁₉ та сірководню. При відпуску дизпалива через паливозаправну колонку відбувається викид в атмосферне повітря компонентів дизельного палива – вуглеводних насичених C₁₂-C₁₉ та сірководню (джерело №7).

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

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

Таблиця 15 2

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
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,10077	0,121	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,0246	0,0296	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,000492	0,00059	0,1
4	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00004624	0,0000551	2,0

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	38-25-2-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							30

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

15.2.2. Характеристика установок очистки газів

Таблиця 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, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

На об'єкті відсутнє устаткування очистки газів.

38-25-2-Д ШІ "НВФ "СОТИС"

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

Таблиця 15.3.1

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	0,464
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,121
04000	Сполуки азоту	0,030
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,030
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,001
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05002	Сірководень	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,292
07000	Вуглецю діоксид	15,148
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,020
12000	Метан	0,001

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 “Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)” не включається згідно вимог [14].

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Мале спалювання. Сільське господарство/лісове господарство /SNAP:
020300 Установки в сільському, лісовому та рибальському господарстві**

Код

1.A.4.c

Таблиця 15.3.2

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)	0,365
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,042
04000	Сполуки азоту	0,030
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,030
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,001
06000	Оксид вуглецю	0,292

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

38-25-2-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

33

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
07000	Вуглецю діоксид	15,148
12000	Метан	0,001

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Деревообробна промисловість/SNAP:040620
Деревообробна промисловість

Код

2.1.

Таблиця 15.3.3

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)	0,06
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,06

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Рослинництво і сільськогосподарські ґрунти/SNAP:100102 Орні культури

Код

3D

Таблиця 15.3.4

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)	0,019
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,019

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Розподіл нафтопродуктів/Автозаправні станції (включаючи заправлення машин)

Код

1.B.2.a.v/SNAP: 050503

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	38-25-2-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							34

Таблиця 15.3.5

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)	0,020
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,000
05002	Сірководень	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,020

15.3. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.

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

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

15.4.1. 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.

15.4.2. 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.

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

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

15.4.4. 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.

15.4.5. 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.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк.
			38-25-2-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				

15.4.6. 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.

15.5. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

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

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

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

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

- для парникових газів CO_2 , N_2O , CH_4 , що надходять в атмосферне повітря від джерел №1-№2;
- для неорганізованих джерел викидів №3-№5, №7.

Таблица 15 4

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
1.А.4.с Мале спалювання. Сільське господарство/лісове господарство/SNAP:020300 Установки в сільському, лісовому та рибальському господарстві						
1	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,00497	500	5,0 кг/год або більше
1	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,0493	250	5,0 кг/год або більше
1	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00706	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
2	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,00515	500	5,0 кг/год або більше
2	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,0511	250	5,0 кг/год або більше

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	38-25-2-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							36

Джерело викиду №2 – Димова труба цегляної печі побутової будівлі

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Оксид вуглецю, 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:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,00203	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,00143	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0142	г/с.

Джерело викиду №6 – Дихальний клапан резервуару з дизпаливом

Для речовини Сірководень нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини Вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

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

Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000145	г/с;
Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,00516	г/с.

15.6.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів №3-№5, №7 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 неорганізованих джерел забруднення атмосферного повітря.

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

15.7.1. 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.

15.7.2. 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.
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно проводити коригування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

15.7.3. 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.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							38-25-2-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

- Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам легких фракцій палива (крім відбирання проб та ремонтних робіт).
- 15.7.4. До дозволених обсягів залпових викидів
- Умови не встановлюються.
- 15.7.5. До очистки газопилового потоку.
- Умови не встановлюються.
- 15.7.6. До виробничого контролю.
- Умови не встановлюються.
- 15.7.7. 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.
- 15.7.8. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду.
- При розпилюванні деревини на дільниці виконувати своєчасне видалення тирси від верстатів.
 - Деревообробні верстати повинні експлуатуватись згідно вимог технічної документації та інструкції безпечної експлуатації.
 - Двері цеху тримати закритими для зменшення надходжень твердих мікрочастинок в атмосферу.
 - Завантаження чи вивантаження зерна в зерносклад виконувати по можливості при закритих під'їзних воротах для зменшення виносу твердих часток з приміщення.
 - При відпусканні дизпалива через колонку відпуску не допускати протікання та проливів нафтопродукту. В разі, якщо пролив все ж таки відбувся, забезпечити прийняття заходів, спрямованих на мінімізацію впливу на атмосферне повітря.

Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № оригін.	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
38-25-2-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
					39