

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

Об'єкт ТОВ "Носівське ХПП" структурно містить:

- лінію очищення та сушіння зерна з сушаркою STELA;
- лінію очищення та сушіння зерна з сушаркою SCHMIDT SEEGER;
- силосні склади зберігання зерна;
- напольні склади зберігання зерна;
- ремонтну службу;
- паливозаправний пункт;
- дизельний генератор;
- лабораторію;
- адмінбудівлю.

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	Товарне зерно	136000 т
2	Зерновідходи	6200 т

17.1.3. Перелік та опис виробництв, виробничих процесів.

Код виробництва 210621 Переробка сільськогосподарської продукції

Сушильно-очисне відділення на базі сушарки STELA являє собою норійну башту з комплектом транспортно-технологічного устаткування, встановленого на металевих опорах. Всі операції з очищення та сушіння зернових культур автоматизовані. Сушильно-очисний комплекс працює по схемі: приймання – зберігання в бункерах вологого зерна – первинне очищення – сушіння – вторинне очищення (в разі потреби) – відпуск зерна на автотранспорт або в залізничні вагони та на зберігання.

Пункт розвантаження лінії STELA обладнаний авторозвантажувачем гідравлічним У-АРГ-2160, де розвантажуються зерно з автотранспорту до завальної ями. Конструктивно пункт приймання має стіни та дах з металевих профільованих листів та тканину штору для захисту завальної ями від виносу пилу на випадок вітру. В процесі приймання зерна в атмосферне повітря неорганізовано викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок. З бункеру завальної ями підземним скребковим ланцюговим транспортером зерно транспортується до норії, якою піднімається на різні напрямки обробки – очищення, сушіння, зберігання. Для зберігання вологого зерна передбачені два силоси місткістю по 200 тонн. Очищення зерна здійснюється в сепараторі SMA-203. Запилене повітря пневмосепаруючого каналу відводиться аспіраційною системою АС-5 і після очищення в циклоні BÜHLER 280 викидається в атмосферу. Для знепилення транспортних мереж – норій передбачена аспіраційна система АС-4. Для уловлювання часток пилу аспіраційна мережа обладнана пилоочисною батарейною установкою 4БЦШ-350.

Сушіння зернових культур здійснюється в зерносушарці GDB-XN 1/10-R STELA. Продукт, призначений для сушіння, постачається в накопичувач зверху сушильної башти норією та

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					24-23-Д	Арк.	
									56
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.			

галерейним транспортером. Під дією сили тяжіння зернові культури послідовно в процесі сушіння потрапляють в нижню частину. Поперечно до напрямку руху продукту за допомогою вентилятора через сушильну колону всмоктується повітря. У верхній частині всмоктується тепле повітря (відбувається сушіння зерна), в нижній частині вводиться охолоджене повітря (відбувається охолодження зерна). Повітря нагрівається площинним газовим пальником. Крім того, використовується не тільки відпрацьований повітря, що надходить із зони охолодження, але і відпрацьоване повітря (а отже енергія в ньому) з нижніх сушильних секцій за допомогою окремого вентилятора рециркуляції направляються повторно. Рециркуляція повітря блокується під час вивантаження продукту за допомогою пневматичного клапана рециркуляції повітря. Вологе відпрацьоване повітря відводиться за межі сушки назовні. Відпрацьоване повітря, насичене пилом всмоктується за допомогою радіального вентилятора і очищається в відцентровому сепараторі. Для доведення вологості зернових культур до нормативних показників здійснюється двох- або трьохразового сушіння зерна зі зменшенням вологи на 5-6% за один пропуск з використанням оперативних силосів або з простим кільцюванням. Висушений продукт надходить в накопичувальний бункер, звідки відпускається на автотранспорт або транспортується на зберігання в складські приміщення.

Сушильно-очисна лінія на базі сушарки "SCHMIDT SEEGER" являє собою норійну башту з комплектом транспортно-технологічного устаткування, встановленого на металевих опорах. Сушильно-очисний комплекс працює по схемі: приймання – зберігання в бункерах вологого зерна – первинне очищення – сушіння – вторинне очищення (в разі потреби) – відпуск зерна на автотранспорт або в залізничні вагони та на зберігання в силосні або напольні склади.

Пункт розвантаження лінії SCHMIDT SEEGER обладнаний авторозвантажувачем гідравлічним У-АРГ-16, де розвантажувється зерно з автотранспорту до завальної ями. Конструктивно пункт приймання має стіни та дах з металевих профільованих листів та тканину штору для захисту завальної ями від виносу пилу на випадок вітру. В процесі приймання зерна в атмосферне повітря неорганізовано викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок. З бункеру завальної ями підземним скребковим ланцюговим транспортером зерно транспортується до норії, якою піднімається на різні напрямки обробки – очищення, сушіння, зберігання. Для зберігання вологого зерна передбачені чотири силоси місткістю по 500 тонн. Очищення зерна на лінії здійснюється в двох сепараторах SMA-206-6 та TAS-204. Запилене повітря блоку аспіраційного очищення сепараторах SMA-206 відводиться аспіраційною системою АС-1 і проходить очищення в фільтрі ZEO-FCS 84.35, після чого викидається в атмосферу. Відходи сепарації самоплином через транспортер направляються в силос відходів. Запилене повітря пневмосепаруючого каналу сепаратора TAS-204 відводиться аспіраційною системою АС-3 і після очищення в циклоні BÜHLER 280 викидається в атмосферу. Для знепилення транспортних мереж – норій передбачена аспіраційна система АС-3, яка обладнана пилоочисною батарейною установкою 4БЦШ-550 для уловлювання часток пилу перед викидом суміші в атмосферу. Відходи сепараторів, циклонів пилоочищення самоплином через транспортер завантажуються в силоси відходів, звідки відвантажуються в автотранспорт, при цьому в атмосферу неорганізовано викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.

Сушіння зернових культур здійснюється в зерносушарці "SCHMIDT SEEGER" STKX6Q-15/02. Сушарка має чотири модулі сушіння, які працюють паралельно. Особливість сушарок STK в тому, що дахоподібні повітряні канали мають конічну форму і розташовані діагонально, що забезпечує більший об'єм повітря в сушильній колоні і більш рівномірний його розподіл. За рахунок такого поділу потоку зерна сушильне повітря краще проникає в середину потоку зерна, де воно більш сире, ніж по краях, тобто весь потік завантаженого зерна просушується абсолютно рівномірно. Повторне використання в сушарці гарячого повітря (рециркуляція тепла) дозволяє значно знизити енергоспоживання і експлуатаційні витрати. При цьому розмір зони рециркуляції не фіксований, а регульований, що дозволяє налаштувати весь технологічний процес оптимально саме під конкретне завдання. Зерно для сушіння, подається в надсушильний бункер зернопроводом з галерейного транспортеру. Під дією сили тяжіння зерно поступово потрапляє в

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №													Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	24-23-Д						57

нижню частину сушарки. Поперечно до напрямку руху продукту через сушильну колону всмоктується атмосферне повітря головним вентилятором і нагрівається теплогенератором з площинним газовим пальником. При цьому головний вентилятор, розташований з боку припливу свіжого повітря, створює в сушарці тиск нижче атмосферного і, тим самим, задає маршрут руху технологічного повітря: теплогенератор – сушильна колона – пиловідокремлювачі – вихід через витяжну вентсистему. Після просушування гарячим повітрям в верхній частині сушильної колони нагріте зерно охолоджується в нижній частині колони. Для того щоб заощадити енергію, в потік гарячого повітря за допомогою циркуляційного вентилятора додаються ще два потоки: ненасичене відпрацьоване повітря і холодне ненасичене повітря, яке забрало тепло внизу від нагрітого зерна. Відпрацьоване повітря, насичене пилом всмоктується за допомогою радіального вентилятора і очищається в відцентровому пиловідокремлювачі. Висушений продукт надходить в накопичувальний бункер, звідки відпускається на автотранспорт або транспортується до установки завантаження залізничних вагонів, або на зберігання в силосні та напольні склади. Операції вивантаження товарного зерна на автотранспорт, в залізничні вагони, операції з завантаження та вивантаження напольних складів супроводжуються неорганізованим викидом в атмосферу речовини у вигляді суспендованих твердих частинок. Відходи відцентрових пиловідокремлювачів кожного модуля сушарки транспортером та норією завантажуються в силосний бункер відходів, звідки відвантажуються в автотранспорт, при цьому в атмосферу неорганізовано викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.

#### Код виробництва 130105 Стационарні двигуни

Дизельний генератор на об'єкті використовується як аварійний при відключенні систем електропостачання. На промайданчику встановлено дизельний генератор CATERPILLAR DE715GC. При роботі дизель-генератора через димову трубу в атмосферу викидаються діоксид азоту, оксид вуглецю, сажа, вуглеводні, діоксид сірки.

#### 210620 Машинобудування (механічна обробка металу)

В майстерні працюють: токарно-гвинторізний верстат 1К62, настільно-свердлильний 2Н112, заточний. Обробка металевих деталей різанням, заточення інструменту на заточному верстаті з діаметром круга 400 мм супроводжується виділенням в повітря робочої зони речовин у вигляді суспендованих твердих частинок. Оскільки верстати не обладнані місцевою витяжною вентсистемою, більша частина твердих часток під дією сил гравітації осідає в приміщенні, незначна частина викидається в атмосферне повітря неорганізовано.

#### 130326. Зварювання металів.

Для ведення зварювальних робіт використовують ручне електродугове зварювання штучними електродами АНО-4 та напівавтоматичне зварювання в захисному середовищі вуглекислого газу проводом Св-08Г2С. У процесі електродугового зварювання виділяється оксид заліза, марганець та його сполуки, вуглецю оксид, азоту діоксид. Викид аерозолей зварювання в атмосферу з приміщення дільниці зварювання здійснюється осьовим витяжним вентилятором.

На дільниці відбувається газове різання сталі товщиною до 10 мм. Газове різання металоконструкцій з нелегованих сталей здійснюється з використанням пропан-бутанової суміші та кисню. В атмосферу неорганізовано викидаються оксиди вуглецю, азоту, заліза та марганцю.

#### Код виробництва 310503 Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів)

Паливозаправний пункт ПЗП1-50-2-1 виготовлений у заводських умовах, являє собою єдиний заводський виріб, до складу якого входить двостінний односекційний резервуар наземного розміщення для зберігання палива об'ємом 50 м<sup>3</sup> з дихальним клапаном СМДК-50 паливнороздавальна колонка ПРК "Прайм", майданчик під ПРК з козирком, рівномір

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
24-23-Д					Арк.
					58

магнітострикційний 485/Exd/SS/K Single Pipe/NPT 3/4, поплавков щільності ICEBER-2-G (D) для ДП, метрошток, дробина з майданчиком для обслуговування. В процесах приймання, зберігання та відпуску нафтопродукту з резервуарів в атмосферне повітря неорганізовано викидаються пари вуглеводних та сірководень.

Заправлення баків транспортних засобів здійснюється через автозаправну колонку ІКЕД ПРАЙМ. При заправленні 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 [17].

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

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

Таблиця 17.2 .1

№ 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	0,0081711	0,0098051	-
2	<u>01003</u> 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00785	0,00942	0,1
3	<u>01010</u> 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0000001	0,0000001	0,02
4	<u>01104</u> 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000321	0,000385	0,005
5	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	10,182908	12,2189398	3,0
6	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ]	3,3528835	4,0236642	1
7	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N <sub>2</sub> O)	0,00356	0,004272	0,1
8	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0022193	0,0026674	2,0
9	<u>05001</u> 330	Сірки діоксид	0,00213	0,00256	1,5
10	<u>05002</u> 333	Сірководень	0,0000893	0,0001074	0,03
11	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,6096545	0,731587	1,5
12	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	2055,256	2466,307	500

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	24-23-Д	Арк. 59

№ 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
13	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0322768	0,0387564	1,5
14	12000 410	Метан	0,03557	0,04268	10
<b>Усього для підприємства</b>			<b>2069,4832432</b>	<b>2483,3793719</b>	

**Найбільш поширені забруднюючі речовини**

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	10,182908	12,2189398	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ]	3,3528835	4,0236642	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,0022193	0,0026674	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,00213	0,00256	1,5
5	05002 333	Сірководень	0,0000893	0,0001074	0,03
6	06000 337	Оксид вуглецю	0,6096545	0,731587	1,5
<b>Усього</b>			<b>14,1476653</b>	<b>16,9768584</b>	

**Небезпечні забруднюючі речовини**

1	2	3	4	5	6
1	01000 -	Метали та їх сполуки	0,0081711	0,0098051	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00785	0,00942	0,1
3	01010 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0000001	0,0000001	0,02
4	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000321	0,000385	0,005
5	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0322768	0,0387564	1,5
<b>Усього</b>			<b>0,0404479</b>	<b>0,0485615</b>	

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

1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	0,03557	0,04268	10
<b>Усього</b>			<b>0,03557</b>	<b>0,04268</b>	

**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 (N <sub>2</sub> O)	0,00356	0,004272	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	2055,256	2466,307	500
<b>Усього</b>			<b>2055,25956</b>	<b>2466,311272</b>	

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

24-23-Д

Арк.

60

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 <sup>3</sup>	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	точкового або поч. лінійного; центра симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина і довж. площинного	витрата, м <sup>3</sup> /с		швидкість, м/с	температура, °С	г/сек				кг/год	т/рік	
					X1, м	Y1, м												X2, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	1	Приймальний пристрій зерна з а втотранспорту на лінію STELA	5	0,5	1121	1110	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0015	0,0054	0,0017
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	2	Труба аспіраційної системи AC-5 сепаратора SMA-203	21	0,56	1128	1108	0	0	Газохід за ПГО	3,27	14,6	23	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	22,5	0,0736	0,265	0,424
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	3	Труба аспіраційної системи AC-4 А норій лінії STEL	21,5	0,315	1131	1100	0	0	Газохід за ПГО	1,176	16,6	23	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	36,8	0,0433	0,156	0,257
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	4	Труба зерносушарки STELA GDB-XN 1/10-R	5	1,4	1119	1085	0	0		24,7	16,1	43	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 03000 / 2902	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - -	0,306 0,0578 0,0034 0,494	1,102 0,208 0,0122 1,778	0,664 0,125 0,00737 3,0323
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	5	Вивантаження зерна з силосу лінії STELA в автотранспорт	5	0,5	1120	1095	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,03	0,108	0,00216
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	6	Вивантаження зерновідходів з бункера лінії STELA в автотранспорт	5	0,5	1125	1102	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,035	0,126	0,0042
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	7	Дефлектори аерації оперативного т силосу з конусним днищем 200	13	0	1141	1116	6	6		0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0425	0,153	0,02595
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	8	Дефлектори аерації оперативного т силосу з конусним днищем 200	13	0	1137	1111	6	6		0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0425	0,153	0,02595
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	9	Труба аспіраційної системи AC-1 сепаратора SMA-206-6	4,5	1,19	1095	1108	0	0	Газохід за ПГО	8,239	8,14	23	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	12,7	0,105	0,378	0,303
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	10	Труба аспіраційної системи AC-3 сепаратора TAS-204	33,5	0,63	1095	1117	0	0	Газохід за ПГО	3,282	11,6	26	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	37,8	0,124	0,446	0,05184
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	11	Труба аспіраційної системи AC-2 норій лінії SCHMIDT	35,5	0,5	1090	1113	0	0	Газохід за ПГО	2,426	13,6	26	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	37,3	0,0905	0,326	0,5052
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	12	Труба зерносушарки "SCHMIDT SEEGER" STKX6Q-15/02	4,5	1,4	1104	1120	0	0		20,56	13,4	40	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 03000 / 2902	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - -	0,301 0,0539 0,00317 0,411	1,0836 0,194 0,0114 1,48	0,67 0,12 0,00705 1,276
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	13	Труба зерносушарки "SCHMIDT SEEGER" STKX6Q-15/02	4,5	1,4	1106	1123	0	0		20,56	13,4	40	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 03000 / 2902	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - -	0,301 0,0539 0,00317 0,411	1,0836 0,194 0,0114 1,48	0,67 0,12 0,00705 1,276
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	14	Труба зерносушарки "SCHMIDT SEEGER" STKX6Q-15/02	4,5	1,4	1107	1125	0	0		20,56	13,4	40	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 03000 / 2902	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - -	0,301 0,0539 0,00317 0,411	1,0836 0,194 0,0114 1,48	0,67 0,12 0,00705 1,276
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	15	Труба зерносушарки "SCHMIDT SEEGER" STKX6Q-15/02	4,5	1,4	1108	1128	0	0		20,56	13,4	40	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 03000 / 2902	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - -	0,301 0,0539 0,00317 0,411	1,0836 0,194 0,0114 1,48	0,67 0,12 0,00705 1,276
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	16	Приймальний пристрій зерна з автотранспорту на лінію SCHMIDT	5	0,5	1114	1119	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0015	0,0054	0,00512
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	17	Вивантаження відходів з силосу зерносушарки SCHMIDT в автотранспорт	5	0,5	1111	1135	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,035	0,126	0,0168

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

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

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерела викиду		Координати джерел на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку у місці вимірювання			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду		
			висота, м	діаметр вихідного отвору, м	точкового або поч. лінійного; центра симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина і довж. площинного	витрата, м <sup>3</sup> /с		швидкість, м/с	температура, °С	г/сек				кг/год	т/рік	
					X1, м	Y1, м												X2, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	18	Відвантаження зерна в залізничні вагони	5	0,5	1038	1111	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,045	0,108	0,1363
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	19	Труби вентсистем та дефлектори аерації силосу з плоским днищем	26	0	1079	1075	20	20		0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,05	0,18	0,0225
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	20	Труби вентсистем та дефлектори аерації силосу з плоским днищем	26	0	1069	1052	20	20		0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,05	0,18	0,0225
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	21	Труби вентсистем та дефлектори аерації силосу з плоским днищем	26	0	1059	1029	20	20		0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,05	0,18	0,0225
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	22	Труби вентсистем та дефлектори аерації силосу з плоским днищем	26	0	1049	1006	20	20		0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,05	0,18	0,0225
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	23	Дефлектори аерації оперативного силосу з конусним днищем на 500 т	26	0	1087	1104	7	7		0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0438	0,158	0,0394
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	24	Дефлектори аерації оперативного силосу з конусним днищем на 500 т	26	0	1083	1096	7	7		0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0438	0,158	0,0394
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	25	Дефлектори аерації оперативного силосу з конусним днищем на 500 т	26	0	1096	1100	7	7		0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0438	0,158	0,0394
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	26	Дефлектори аерації оперативного силосу з конусним днищем на 500 т	26	0	1092	1092	7	7		0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0438	0,158	0,0394
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	27	Зерносклад №1	5	0,5	1038	1139	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000313	0,00113	0,000144
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	28	Зерносклад №2	5	0,5	1017	1088	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000313	0,00113	0,0001125
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	29	Зерносклад №3	5	0,5	996	1040	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000313	0,00113	0,0001125
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	30	Зерносклад №4	5	0,5	973	983	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000313	0,00113	0,0001125
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	31	Зерносклад №5	5	0,5	944	917	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000313	0,00113	0,0001125
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	32	Зерносклад №9	5	0,5	1109	1215	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000313	0,00113	0,000224
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	33	Зерносклад №10	5	0,5	1085	1140	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000313	0,00113	0,000256
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	34	Вивантаження зерна зі складів №11 та №12 в автотранспорт	5	0,5	1068	1086	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,015	0,054	0,00691
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	35	Вивантаження зерна з силосу лінії SCHMIDT в автотранспорт	5	0,5	1087	1121	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,045	0,162	0,00143
Переробка сільськогосподарської продукції 210621	36	Вивантаження з бункерів відходів лінії SCHMIDT в автотранспорт	5	0,5	1084	1115	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0233	0,0839	0,00504
Машинобудування (механічна обробка металу) 210620	37	Механічна майстерня	5	0,5	1185	1180	0	0		0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0112	0,0403	0,0251
Зварювання металів 130326	38	Осьовий вентилятор посту електрозварювання	2,4	0,6	1178	1197	0	0		0,78	2,76	27	01003 / 123 01104 / 143 01010 / 203 04001 / 301 06000 / 337	Залізо та його сполуки Манган та його сполуки Хром та його сполуки Діоксид азоту Оксид вуглецю	- - - - -	0,00075 0,000082 0,00000167 0,0000583 0,000242	0,0027 0,000295 0,000006 0,00021 0,000871	0,00112 0,000121 0,000001 0,000035 0,000145
Зварювання металів 130326	39	Пост газового різання металу	5	0,5	1174	1191	0	0		0,589	3	27	01003 / 123 01104 / 143 04001 / 301 06000 / 337	Залізо та його сполуки Манган та його сполуки Діоксид азоту Оксид вуглецю	- - - -	0,017 0,000506 0,00856 0,00848	0,0612 0,00182 0,0308 0,0305	0,00673 0,0002 0,00339 0,00336
Станіонарні двигуни 130105	40	Труба дизельного генератора	3	0,2	1143	1073	0	0		1,893	58,03	563	04001 / 301 05001 / 330 06000 / 337 11000 / 2754 03000 / 2902	Діоксид азоту Сірки діоксид Оксид вуглецю Вуглеводні граничні C12-C19 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - - -	0,556 0,191 0,238 0,0207 0,0715	2,0016 0,688 0,857 0,0745 0,257	0,00549 0,00213 0,00128 0,000449 0,000234
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	41	Дихальний клапан резервуару дизпалива місткістю 50 м <sup>3</sup>	4,5	0,05	1144	1170	0	0		0,00278	1,42	27	05002 / 333 11000 / 2754 11000 / 10312	Сірководень Вуглеводні граничні C12-C19 Вуглеводні ароматичні	- - -	0,0000145 0,00515 0,0000078	0,000052 0,0185 0,000028	0,000053 0,00188 0,000028
Станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів) 310503	42	Колонка відпуску моторного палива	5	0,5	1148	1172	0	0		0,589	3	27	05002 / 333 11000 / 2754 11000 / 10312	Сірководень Вуглеводні граничні C12-C19 Вуглеводні ароматичні	- - -	0,0000119 0,00423 0,0000064	0,000043 0,0152 0,000023	0,000084 0,0299 0,000045

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

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

24-23-Д

Арк.

62

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

**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 забруднючої 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.

17.2.3. Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять в атмосферне повітря

Таблиця 17.2.3

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку в газоході			Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду	
	Найменування	Номер			витрата, на вході в ГОУ, м <sup>3</sup> /с	швидкість, м/с	температура, °С	Код	Найменування		г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

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

17.2.4. Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 17.2.4

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

24-23-Д



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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

### 17.2.5. Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 17.2.5

Номер джерела викиду	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими провадиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вході ГОУ, м³/с	Максимальна масова концентрація на вході ГОУ, мг/м³	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході ГОУ, м³/с	Максимальна масова концентрація на виході ГОУ, мг/м³
			Код	Найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	13110	Циклон BUHLER LCGA Nr. 280	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	3,691	2613,46	99,2	3,637	20,1
3	13140	Циклон 4ББЦ-350	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,174	1797,49	97,9	1,218	36
9	32100	Фільтр ZEO-FCS 84.35	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	8,4	2775	99,6	8,472	11,1
10	13110	Циклон BUHLER LCGA Nr. 280	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	3,287	2295,02	98,4	3,334	37,19
11	13140	Циклон 4ББЦ-550	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	2,478	1902,89	98	2,501	35,98

### 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
1	Приймальний пристрій зерна з автотранспорту на лінію STELA	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0015	0,0054
5	Вивантаження зерна з силосу лінії STELA в автотранспорт	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,03	0,108
6	Вивантаження зерновідходів з бункера лінії STELA в автотранспорт	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,035	0,126
16	Приймальний пристрій зерна з автотранспорту на лінію SCHMIDT	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0015	0,0054
17	Вивантаження відходів з силосу зерносушарки SCHMIDT в автотранспорт	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,035	0,126
18	Відвантаження зерна в залізничні вагони	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,045	0,108
27	Зерносклад №1	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,000313	0,00113
28	Зерносклад №2	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,000313	0,00113
29	Зерносклад №3	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,000313	0,00113
30	Зерносклад №4	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,000313	0,00113
31	Зерносклад №5	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,000313	0,00113
32	Зерносклад №9	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,000313	0,00113
33	Зерносклад №10	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,000313	0,00113

24-23-Д

64

Арк.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
										г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						34	Вивантаження зерна зі складів №11 та №12 в автотранспорт	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,015	0,054
						35	Вивантаження зерна з силосу лінії SCHMIDT в автотранспорт	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,045	0,162
						36	Вивантаження з бункерів відходів лінії SCHMIDT в автотранспорт	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0233	0,0839
						37	Механічна майстерня	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,0112	0,0403
						39	Пост газового різання металу	01003 / 123	Залізо та його сполуки	0,017	0,0612
								01104 / 143	Манган та його сполуки	0,000506	0,00182
								04001 / 301	Діоксид азоту	0,00856	0,0308
								06000 / 337	Оксид вуглецю	0,00848	0,0305
						42	Колонка 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

24-23-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

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

						24-23-Д	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		66

до основних джерел викидів.

У відповідності до п. 2.13 Інструкції [17] 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 №2 – Труба аспіраційної системи АС-5 сепаратора SMA-203

Джерело №3 – Труба аспіраційної системи АС-4 норій лінії STELA

Джерело №9 – Труба аспіраційної системи АС-1 сепаратора SMA-206-6

Джерело №10 – Труба аспіраційної системи АС-3 сепаратора TAS-204

Джерело №11 – Труба аспіраційної системи АС-2 норій лінії SCHMIDT

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

Джерело викиду №4 – Труба зерносушарки STELA GDB-XN 1/10-R

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

Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0578	г/с.
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,306	г/с.
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,494	г/с.

Джерело №12 – Труба зерносушарки “SCHMIDT SEEGER” STKX6Q-15/02

Джерело №13 – Труба зерносушарки “SCHMIDT SEEGER” STKX6Q-15/02

Джерело №14 – Труба зерносушарки “SCHMIDT SEEGER” STKX6Q-15/02

Джерело №15 – Труба зерносушарки “SCHMIDT SEEGER” STKX6Q-15/02

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

Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,0539	г/с.
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,301	г/с.
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,411	г/с.

Джерело №38 – Осьовий вентилятор посту електрозварювання

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					24-23-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Для речовин Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, Оксид вуглецю, Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або норматив для даної речовини не регламентується.

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

Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	з моменту отримання дозволу	–	0,00000167	г/с.
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,0000583	г/с.
Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	з моменту отримання дозволу	–	0,000082	г/с.
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,000242	г/с.
Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	з моменту отримання дозволу	–	0,00075	г/с.

Джерело викиду №40 – Труба дизельного генератора

Для речовин Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, Вуглеводні граничні C12-C19, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або норматив для даної речовини не регламентується.

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

Вуглеводні граничні C12-C19	з моменту отримання дозволу	–	0,0207	г/с.
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,0715	г/с.
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,191	г/с.
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,238	г/с.
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,556	г/с.

Джерело викиду №41 – Дихальний клапан резервуару дизпалива місткістю 50 м<sup>3</sup>

Для речовин Сірководень, Вуглеводні граничні C12-C19 нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу або норматив для даної речовини не регламентується.

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

Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000145	г/с.
Вуглеводні граничні C12-C19	з моменту отримання дозволу	–	0,00515	г/с.

17.5.3. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів №1, №5, №6, №16...№18, №27...№37, №39, №42 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.

Зам. інв. №							24-23-Д	Арк.
Підпис і дата							24-23-Д	68
Інв. № оригін.	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

**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 газотапилоочищення. Необхідно забезпечити та підтримувати цілісність повітропроводів.

**17.6.1.6. До неорганізованих джерел викиду.**

- Вивантаження зерна та пелет до завальних ям слід виконувати з мінімальної висоти, в проміжках між розвантаженнями ворота огорожувальних будівель вузлів приймання слід закривати.
- Пункти відвантаження зерна та відходів зерна в автотранспорт повинні бути оснащені спеціальними завантажувальними рукавами.
- Завантажувальні рукави повинні бути в технічно справному стані (без пошкоджень, поривів), місця кріплення завантажувальних рукавів повинні бути герметично зкріплені з затворами бункерів.
- На паливозаправному пункті обладнання для збереження моторного палива (ОЗП) повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання.
- Арматура та з'єднання на шлангах паливороздавальної колонки повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.
- Зовнішня поверхня наземних резервуарів паливозаправному пункті повинна фарбуватися світловідбивальною фарбою для зменшення нагріву рідини і викидів при "малому диханні".

**17.6.2. Умова 2. Виробничий контроль.**

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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							24-23-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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 газу 3 %.

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. Наставови 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.

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

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.								24-23-Д	Арк. 70
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

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. №					24-23-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		
							71	



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

Товариство з обмеженою відповідальністю “Носівське хлібоприймальне підприємство”(ТОВ “НОСІВСЬКЕ ХПП”, код ЄДРПОУ 00957838, юридична, поштова і фактична адреси: 17100, Чернігівська обл., Ніжинський район, м. Носівка, вул. Київська, буд. 9) повідомляє про намір отримати дозвіл на викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об’єкту за адресою: 17100, Чернігівська обл., Ніжинський район, м. Носівка, вул. Київська, буд. 9.

Об’єкт Товариство з обмеженою відповідальністю “Носівське хлібоприймальне підприємство” отримав позитивний висновок з оцінки впливу на довкілля згідно положень ЗУ “Про оцінку впливу на довкілля”. Джерелами впливу на стан атмосферне повітря являється технологічне обладнання обробки зерна – очищення, сушіння, зберігання в силосних та напольних складах, ремонтної служби, служб енергозабезпечення. 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, діоксид сірки, вуглеводні, сірководень, аерозолі зварювання, парникові гази: метан та двоокис вуглецю. Загальні обсяги викидів складають – 2069,483 т/рік (з них вуглецю діоксид - 2055,256 т/рік).

Адміністрація ТОВ “Носівське хлібоприймальне підприємство” 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 ТОВ “Носівське хлібоприймальне підприємство” звертатися за адресою: 17100, Чернігівська обл., Ніжинський район, м. Носівка, вул. Київська, буд. 9, за тел.+380464227441.

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 ТОВ “Носівське хлібоприймальне підприємство”

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							24-23-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		