

повітря та димові гази, які утворились в результаті горіння палива, направляються після іскрогасника в нижню зону сушарки, де змішуються з підігрітим повітрям після охолодження сухого зерна і використовуються як сушильний агент для зерна. В процесі сушіння зерна в атмосферне повітря викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, оксиди азоту, оксид вуглецю, парникові гази – метан, вуглекислий газ, закис азоту.

Висушене зерно норією піднімається і направляється на три напрямки: на повторне сушіння, якщо це необхідно, на очищення в сепараторі БСХ-100 або відразу в бункер сухого зерна для відвантаження на автотранспорт. Запилене повітря системи пневмосепарації вхідного каналу машини БСХ-100 поступає на батарейний циклон ББЦ-550, очищається і викидається в атмосферне повітря. Відходи з сепаратора очищення поступають самоплином в відповідну секцію бункеру відходів, звідки по необхідності через затвор вивантажуються в автотранспорт, очищене сухе зерно – в бункер зерна на відвантаження в автотранспорт.

При відвантаженні зерна в автотранспорт з бункеру, зерно переміщується відкритим струменем і в атмосферу неорганізовано викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок. Вивантаження відходів з бункерів відходів зерноочисної робочої башти супроводжується неорганізованим викидом в атмосферу речовин у вигляді суспендованих твердих частинок.

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

Теплозабезпечення приміщень адмінбудівлі підприємства здійснюється твердопаливним котлом Маяк. При спалюванні дров в топці котла в атмосферу через димову трубу викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, оксиди азоту, оксид вуглецю, парникові гази – метан, вуглекислий газ, закис азоту.

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	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,5804084	1,897739	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,4209	0,5045	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,008421	0,010109	0,1
4	06000 337	Оксид вуглецю	0,6456	0,775	1,5
5	07000 11812	Вуглецю діоксид	211,796	254,155	500
6	12000 410	Метан	0,010517	0,012612	10
Усього для підприємства			214,4618464	257,35496	

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	10-22-Д	Арк. 39

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	Y2, м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Переробка сільсько-господарської продукції 210621	1	Завальна яма приймання зерна	5	0	1094	984	7	5	-	0	0	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,01	0,036	0,000632
Переробка сільсько-господарської продукції 210621	2	Труба циклону ЦОЛ-4,5 скальператора СКБЗ-100	21	0,56	1084	995	0	0	Газохід циклону	1,055	4,55	10	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	116,6	0,123	0,443	0,0428
Переробка сільсько-господарської продукції 210621	3	Труба зерносушарки TORNUM ТК3-20-4	15,6	1	1093,6	990	0	0	-	18,06	23,01	65	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 03000 / 2902	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - -	0,415 0,396 0,0104 0,903	1,494 1,426 0,0374 3,251	0,1969 0,1882 0,00492 0,488
Переробка сільсько-господарської продукції 210621	4	Труба зерносушарки TORNUM ТК3-20-4	15,6	1	1095	991	0	0	-	18,06	23,01	65	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 03000 / 2902	Вуглецю діоксид Азоту (I) оксид (N2O) Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - - - - -	- - 0,415 0,396 0,0104 0,903	- - 1,494 1,426 0,0374 3,251	98,955 0,00394 0,1969 0,1882 0,00492 0,488
Переробка сільсько-господарської продукції 210621	5	Труба циклону ББЦ-550 вузла живлення сепаратора БСХ-100	12,5	0,45	1085	988	0	0	Газохід до вентилятора	2,175	14,5	10	03000 / 2902	Вуглецю діоксид Азоту (I) оксид (N2O) Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	- - 63,1	- - 0,137	- - 0,493	98,955 0,00394 0,0702
Переробка сільсько-господарської продукції 210621	6	Бункери зерна та відходів	5	0,5	1085	993	0	0	-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,024	0,0864	0,00268
Переробка сільсько-господарської продукції 210621	7	Напольний зерносклад №1	5	0,5	955	1005	0	0	-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000375	0,00135	0,0000236
Переробка сільсько-господарської продукції 210621	8	Напольний зерносклад №2	5	0,5	1039	984	0	0	-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000375	0,00135	0,0000188
Переробка сільсько-господарської продукції 210621	9	Напольний зерносклад №3	5	0,5	1091	906	0	0	-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,001	0,0036	0,000054
Переробка сільсько-господарської продукції 210621	10	Напольний зерносклад №6	5	0,5	1127	1028	0	0	-	0,589	3	27	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,000375	0,00135	0
Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати) 120302	11	Димова труба котла	7	0,2	855	948	0	0	Газохід за котлом	0,0234	1,24	173	04001 / 301 06000 / 337 12000 / 410 03000 / 2902	Діоксид азоту Оксид вуглецю Метан Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	669,9 5681,9 - 139	0,00547 0,0464 0,000113 0,00113	0,0197 0,167 0,000407 0,00407	0,0271 0,2692 0,000677 0,488
													07000 / 11812 04002 / 11815	Вуглецю діоксид Азоту (I) оксид (N2O)	- -	- -	- -	13,886 0,000541

Примітка

- В графі 11 таблиці величини об'ємів газоповітряної суміші приведені до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа).
- В графі 13 температура газів наведена:
 - для викидів, які мають температуру зовнішнього атмосферного повітря – середня максимальна температура найспекотнішого місяця незалежно від часу вимірювань;
 - для інших викидів – фактичну температуру газоповітряного потоку, яка надходить з устя труби в атмосферне повітря.
- В графі 16 таблиці концентрація забруднюючої речовини приведена до нормальних умов (температура 273°К, тиск 101,3 кПа), для газоподібних продуктів горіння – температура 273°К, тиск 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для рідкого і газоподібного палива, 6 % кисню для твердого палива; 15 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

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

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

10-22-Д

Арк.
41

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

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 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
2	13110	Циклон ЦОЛ-4,5	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1,037	2144,3	94,6	1,055	113
5	13140	Батарейний циклон ББЦ-550	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	2,116	1895,9	96,8	2,175	59,7

17.2.5. Характеристика джерел залпових викидів

10-22-Д

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

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
1	Завальна яма приймання зерна	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,01	0,036
6	Бункери зерна та відходів	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,024	0,0864
7	Напольний зерносклад №1	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,000375	0,00135
8	Напольний зерносклад №2	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,000375	0,00135
9	Напольний зерносклад №3	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,001	0,0036
10	Напольний зерносклад №6	03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,000375	0,00135

10-22-Д

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 речовини 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 речовини Оксид вуглецю 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:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	– 0,00547	г/с.
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	– 0,0464	г/с.

17.6. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів №1, №6...№10 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.

17.7. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди.

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

17.7.1.1. 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.

17.7.1.2. 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.
- Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент) та з використанням сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ та іншої нормативної документації, затвердженою в установленому порядку з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно проводити коригування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

17.7.1.3. До обладнання і споруд.

- Для запобігання викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за станом систем транспортування зерна, герметичністю силосів та бункерів готової продукції та зерновідходів.

17.7.1.4. 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, технічне обслуговування та ремонти.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.								10-22-Д	Арк. 45
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

- Не допускається експлуатація обладнання з несправними або з відключеними системами газо- та пилоочищення. Необхідно забезпечити та підтримувати цілісність повітропроводів.

17.7.1.5. До неорганізованих джерел викиду.

- Вивантаження зерна до завальної ями слід виконувати з мінімальної висоти, в проміжках між розвантаженнями яму слід закривати.
- Пункти відвантаження зерна та відходів зерна на платформи автотранспорту або причепів 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.
- Вивантаження зерна з автомобілів та завантаження зерна в автотранспорт на зерноскладах виконувати по можливості при закритих під'їзних воротах для зменшення виносу твердих часток з приміщень складів.

17.7.2. Умова 2. Виробничий контроль.

17.7.2.1. Умови не встановлюються.

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

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

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

(в) Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

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

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

17.7.3.4. Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Указу Президента про затвердження положення про Міністерство охорони навколишнього природного середовища України була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							10-22-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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

Товариство з обмеженою відповідальністю “УЛЯНІВСЬКЕ” (ТОВ “УЛЯНІВСЬКЕ”, код ЄДРПОУ 34258345, юридична і фактична адреси: 15535, Чернігівська обл., Чернігівський район, с. Вознесенське, вул. Центральна, буд. 43Б) заявляє про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від виробничого устаткування на об’єкті зерносушильного комплексу, розташованого за адресою: 15535, Чернігівська обл., Чернігівський район, с. Вознесенське, пров. Козацький, 27А.

Об’єкт підприємства ТОВ “УЛЯНІВСЬКЕ” не підлягає оцінці впливу на довкілля, згідно положень ЗУ “Про оцінку впливу на довкілля“. Джерелами впливу на стан атмосферне повітря являються технологічне обладнання сушіння та зберігання зерна, опалювальне устаткування, ремонтні та ін. служби. При роботі на об’єкті підприємства в атмосферне повітря від стаціонарних джерел надходять: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок - 1,58 т/рік, сполуки азоту (двоокис азоту, оксид діазоту) - 0,421 т/рік, оксид вуглецю - 0,6456 т/рік, двоокис вуглецю - 211,796 т/рік, метан - 0,010517 т/рік. Загальний обсяг викидів – 214,461 т/рік.

ТОВ “УЛЯНІВСЬКЕ” зобов’язується виконувати норми і правила з охорони навколишнього природного середовища та вимоги екологічної безпеки на всіх етапах виробничої діяльності та експлуатації виробничого устаткування.

Адміністрація ТОВ “УЛЯНІВСЬКЕ” зобов’язується виконувати норми і правила з охорони навколишнього природного середовища та вимоги екологічної безпеки на всіх етапах виробничої діяльності та експлуатації виробничого устаткування. Викиди забруднюючих речовин відбуваються в межах допустимих норм. Заходи щодо скорочення викидів не передбачаються. 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 “УЛЯНІВСЬКЕ” звертатися за адресою: 15535, Чернігівська обл., Чернігівський район, с. Вознесенське, пров. Козацький, 27А.

Із зауваженнями або заперечуванням щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря ТОВ “УЛЯНІВСЬКЕ” звертатися протягом 30 календарних днів з моменту публікації Заяви до Чернігівської обласної державної адміністрації за адресою: 14000, Чернігівська обл., м. Чернігів, вул. Шевченка, 7.

Адміністрація ТОВ “УЛЯНІВСЬКЕ”

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
	10-22-Д				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
					Арк.
					47