

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

Таблиця 17.2

№ 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)	0,665	0,798	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,4676	0,5615	1
3	04002 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,009352	0,01119	0,1
4	06000 337	Оксид вуглецю	0,4539	0,5447	1,5
5	07000 11812	Вуглецю діоксид	238,636	286,363	500
6	12000 410	Метан	0,01725	0,02068	10
Усього для підприємства			240,249102	288,29907	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,665	0,798	3,0
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,4676	0,5615	1
3	06000 337	Оксид вуглецю	0,4539	0,5447	1,5
Усього			1,5865	1,9042	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
Усього			0	0	

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	05-23-2-Д	Арк.
							34

17.2.2. Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 17.3

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/с	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
120103. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	1	Димова труба ДТ-1	18	0,6	999	1003			Димохід	0,313	1,69	138	04001 / 301	Діоксид азоту	332,3	0,0431	0,155	0,443
Котельня		твердопаливного котла КВ-300											06000 / 337	Оксид вуглецю	3245	0,42	1,512	0,43
													12000 / 410	Метан	-	0,00167	0,00601	0,0111
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	146,9	0,019	0,0684	0,63
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	226,076
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	-	0,00886
120103. Установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)	2	Димова труба ДТ-2	6	0,2	998	947			-	0,151	7,01	120	04001 / 301	Діоксид азоту	-	0,0308	0,111	0,0246
Гараж		водогрійного котла											06000 / 337	Оксид вуглецю	-	0,0298	0,107	0,0239
													12000 / 410	Метан	-	0,000769	0,00277	0,00615
													03000 / 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,0438	0,158	0,035
													07000 / 11812	Вуглецю діоксид	-	-	-	12,56
													04002 / 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	-	-	-	0,000492

Примітки:

- Для джерел в графі 11 таблиці величини об'ємів газоповітряної суміші наведені з урахуванням номінального завантаження технологічного обладнання та приведені до таких умов:
- якщо газ, - температура 273 К, тиск 101,3 кПа (без поправок на вміст кисню чи вологи);
- В графі 13 температура газів наведена:
- для викидів, які мають температуру зовнішнього атмосферного повітря – середня максимальна температура найспекотнішого місяця незалежно від часу вимірювань;
- 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

05-23-2-Д

Арк.

36

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 17.4

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/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

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

17.2.4. Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 17.5

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

На даному об'єкті устаткування очистки газів відсутні

17.2.5. Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 17.6

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

05-23-2-Д

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

17.2.6. Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 17.7

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6

05-23-2-Д

17.3. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Об'єкт господарювання за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої 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

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених та небезпечних забруднюючих речовин не передбачаються, оскільки фактичні викиди на існуючий стан не перевищують нормативи, встановлені законодавством.

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.

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 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

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.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							05-23-2-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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

Джерело викиду №1 – Димова труба ДТ-1 твердопаливного котла КВ-300

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	150	150	з моменту отримання дозволу

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

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

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,0431 г/с;
перерахунку на діоксид азоту
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,42 г/с.

Джерело викиду №2 – Димова труба ДТ-2 водогрійного котла

Для речовин оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0298 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,0308 г/с;
перерахунку на діоксид азоту
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок з моменту отримання дозволу – 0,0438 г/с.

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. 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 корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

17.6.1.3. До обладнання і споруд

- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							05-23-2-Д	Арк.	
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспорті на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.

17.6.1.4. До очистки газопилового потоку

Вимоги не встановлюються.

17.6.2. Умова 2. Виробничий контроль

Умови не встановлюються.

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) 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.

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

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

17.6.3.4. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

17.6.3.5. Оператор повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників. Даний План повинен передбачати календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників. Як мінімум, цей План повинен охоплювати п'ятилітній період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесенні до нього доповнення необхідно інформувати Департамент для узгодження таких доповнень. Розподілення відповідальності за досягнення цільових показників.

17.6.3.6. 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.							05-23-2-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

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

Комунальне підприємство “БОРЗНА-КОМУНАЛЬНИК” (КП “БОРЗНА-КОМУНАЛЬНИК”, код ЄДРПОУ 32118890, юридична, поштова і фактична адреси: 16400, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Борзна, вул. Ганни Барвінок, буд. 36-А) заявляє про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин атмосферне повітря, що надходять в атмосферу від стаціонарних джерел об’єктів, розташованих за адресами: 16400, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Борзна, вул. Ганни Барвінок, буд. 36-А та 16400, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Борзна, вул. Ганни Барвінок, буд. 31.

Об’єкти підприємства КП “БОРЗНА-КОМУНАЛЬНИК” не підлягають оцінці впливу на довкілля згідно положень ЗУ “Про оцінку впливу на довкілля”. Джерелами впливу на стан атмосферного повітря являється технологічне обладнання служб тепло, електрозабезпечення та обладнання ремонтних служб.

При роботі технологічного обладнання в атмосферне повітря від стаціонарних джерел об’єкту розташованого за адресою: 16400, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Борзна, вул. Ганни Барвінок, буд. 36-А надходять забруднюючі речовини, перелік та обсяги викидів (т/рік) яких наведені нижче: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)

у перерахунку на діоксид азоту – 0,07861, оксид вуглецю – 0,0663, вуглецю діоксид – 31,335, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,07095, азоту (I) оксид (N₂O) – 0,000995, метан – 0,00134, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в

перерахунку на діоксид сірки – 0,0085, сульфатна кислота (H₂SO₄) [сірчана кислота] – 0,0000554, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,00199, метали та їх сполуки – 0,0004543, фтор та його сполуки – 0,000112. Загальна кількість викидів усіх забруднюючих речовин на підприємстві становить 31,576367 т/рік. При роботі котельного обладнання в атмосферне повітря від

стаціонарних джерел об’єкту розташованого за адресою: 16400, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Борзна, вул. Ганни Барвінок, буд. 31 надходять забруднюючі речовини, перелік та обсяги викидів (т/рік) яких наведені нижче: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту)

у перерахунку на діоксид азоту – 0,4676, оксид вуглецю – 0,4539, вуглецю діоксид – 238,636, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,665, азоту (I) оксид (N₂O) – 0,009352, метан – 0,01725. Загальна кількість викидів усіх забруднюючих речовин на підприємстві становить 240,249102 т/рік.

Адміністрація КП “БОРЗНА-КОМУНАЛЬНИК” 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 КП “БОРЗНА-КОМУНАЛЬНИК” звертатися за адресою: 16400, Чернігівська область, Ніжинський район, м. Борзна, вул. Ганни Барвінок, буд. 36-А, тел. (04653) 2-17-32.

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

Адміністрація
КП “БОРЗНА-КОМУНАЛЬНИК”

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							05-23-2-Д	Арк. 42
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		