



http://eco.kiev.ua
+38 (044) 494 21 48
+38 (067) 432 78 02



м. Київ: просп. Воз'єднання, 15, оф.229

МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

ДОЗВІЛ № 1211036400 - 352

на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Видано: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ХАЙДЕЛЬБЕРГЦЕМЕНТ УКРАЇНА» (Криворізький завод)

Місцезнаходження: 49044, Дніпропетровська область, м. Дніпро, Соборний район, вул. Барикадна, 15А

Ідентифікаційний код юридичної особи або ідентифікаційний номер фізичної особи: 00292923

Орган, який видав дозвіл: Міністерство екології та природних ресурсів України, 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, тел. (044) 206-31-30

Термін дії дозволу: 7 років, з 12.06.2017 по 12.06.2024

Висновок установи державної санітарно-епідеміологічної служби:
Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів
від 20.01.2017 № 602-123-10/895

Дата видачі дозволу: 12.06.2017

Заступник Міністра



М.П.

В.М. Вакараш

Умови, які встановлюються в дозволі, та дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами додаються.

Додаток
до дозволу на викиди забруднюючих
речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами
від 12.06.2017 № 1211036400-352

**Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами та умови, які встановлюються в дозволі**

1. Контактні дані суб'єкта господарювання

*ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ХАЙДЕЛЬБЕРГЦЕМЕНТ УКРАЇНА»
(ПрАТ «ХАЙДЕЛЬБЕРГЦЕМЕНТ УКРАЇНА»)*

(повне найменування юридичної особи або ім'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця)

00292923

(ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ або ідентифікаційний номер фізичної особи-платника податків та інших обов'язкових платежів)

*Голова Правління Сільвіо Тіде
тел./факс: +38 0562 38 75 00*

(ім'я, по батькові та прізвище керівника юридичної особи, телефон, телефакс, електрона пошта)

49044, м. Дніпро, Соборний район, вул. Барикадна, 15А

(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

*49044, м. Дніпро, Соборний район, вул. Барикадна, 15А
тел./факс: +38 0562 38 75 00*

(фактичне місцезнаходження юридичної особи, телефон, телефакс, електрона пошта)

*ПрАТ «ХАЙДЕЛЬБЕРГЦЕМЕНТ УКРАЇНА» Криворізький завод
Виробничий майданчик «Основний»*

50006, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Акціонерна, 1

(фактичне місцезнаходження об'єкта)

*Начальник відділу охорони навколишнього природного середовища –
Головчук Юлія Анатоліївна
тел./факс: +38 05692 376 00; e-mail: Yuliya.golovchuk@heidelbergcement.com*

(ім'я, по батькові та прізвище оператора, телефон, телефакс, електронна пошта)

2. Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

2.1. Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викиду на карті-схемі	<i>I</i>	Випалювальна обертова піч, I режим роботи <i>при роботі на вугіллі</i>
Місце розташування джерела викиду	Виробничий цех X = 0	Y = 0
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	147,82	
Висота викиду, м	120	

Таблиця 1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Оксид вуглецю	–	–	199,7062	з 12.06.2017

Номер джерела викиду на карті-схемі	<i>I</i>	Випалювальна обертова піч, II режим роботи <i>при роботі на вугіллі</i>
Місце розташування джерела викиду	Виробничий цех X = 0	Y = 0
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	103,06	
Висота викиду, м	120	

Таблиця 2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Оксид вуглецю	–	–	214,996	з 12.06.2017

Номер джерела викиду на карті-схемі	<i>I</i>	Випалювальна обертова піч <i>при роботі на природному газі</i>
Місце розташування джерела викиду	Виробничий цех X = 0	Y = 0
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	147,82	
Висота викиду, м	120	

Таблиця 3

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Оксид вуглецю	–	–	209,167	з 12.06.2017

Номер джерела викиду на карті-схемі

65

Тарільчато-роликовий вугільний млин

Місце розташування джерела викиду

Виробничий цех X = -75

Y = -135

Максимальна витрата викиду, м³/с

20,99

Висота викиду, м

30,2

Таблиця 4

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично-допустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Оксид вуглецю	—	—	33,4081	з 12.06.2017
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	—	—	9,4013	з 12.06.2017
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	—	—	1,5949	з 12.06.2017

2.2. Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викиду:

№3. Силос сировинної суміші №1

№4. Силос сировинної суміші №2

№5.* Силос сировинної суміші №3

№12. Технологічне обладнання дозувального блоку АС-2

№13. Технологічне обладнання дозувального блоку АС-1

№ 21. Силос цементу №7,9

№ 58. Лінія пакування цементу.

Таблиця 5

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50	50	з 12.06.2017

* джерело №5 законсервовано

Номери джерел викиду:

№10. Технологічне обладнання дозувального блоку АС-3

№16. Елеватор сировинного борошна

№22. Силос цементу №8,10

№62. Вузол перевантаження вугілля з конвеєра L=15,4 на конвеєр L=235 м

№63. Вузол перевантаження вугілля з конвеєра L=235 на конвеєр L=43,2м

№66. Силос подрібненого вугілля

№104. Духові шафи їдальні.

№105. Електропічі та електросковороди їдальні.

№124. Вагоноперекидач, тичка 13,14 із підвального приміщення.

№125. Вагоноперекидач. Відмітка «-14» місця завантаження стрічки.

№129. Холодильне приміщення

№130. Холодильне приміщення

№131. Відмітка 84 м. Елеватор сировинної суміші.

№147. Дизельгенератор.

№163. Сито, млини центральної лабораторії.

Таблиця 6

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з 12.06.2017

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/сек.):

Номери джерел викидів:

№ 44 Котлоагрегати ДЕ-25-14ГМ

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,3484 г/с з 12.06.2017;

- для оксид вуглецю – 0,3843 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:

№ 80 Котлоагрегати Е-2,5-0,9 ГМ

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,0612 г/с з 12.06.2017;

- для оксид вуглецю – 0,1432 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:**№ 104 Духові шафи кондитерської**

Таблиця 7

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з 12.06.2017

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,00001 г/с з 12.06.2017;
- для кислоти оцтової – 0,00006 г/с з 12.06.2017;
- для ацетальдегіду – 0,0000007 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:**№ 105 Електропічі та електросковороди**

Таблиця 8

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	з 12.06.2017

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,000003 г/с з 12.06.2017;
- для кислоти оцтової – 0,00001 г/с з 12.06.2017;
- для ацетальдегіду - 0,000002 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:**№ 127 Дефлектори №1,2. Конвейера 203,204**

- для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,0001 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:**№ 128 Дефлектори №3,4. Конвейера 203,204**

- для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,0001 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:**№ 132 Дефлектори №1,2,3,4. Лабораторія центральна. Витяжні шафи**

- для аміак – 0,0007 г/с з 12.06.2017;
- для пароподібних та газоподібних сполук хлору, в перерахунку на хлористий водень – 0,0008 г/с з 12.06.2017;
- для сульфатної кислоти – 0,00004 г/с з 12.06.2017;
- для кислоти оцтової – 0,00057 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:**№ 139 Дефлектори №1,2,3,4.Зварювальні пости. Фарбувальні пости. Котельний зал**

- для заліза та його сполук (у перерахунку на залізо) – 0,006 г/с з 12.06.2017;
- для манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) – 0,00042 г/с з 12.06.2017;
- для фтор та його пароподібних та газоподібних сполук в перерахунку на фтористий водень – 0,00035 г/с з 12.06.2017;
- для ксилолу – 0,014 г/с з 12.06.2017;
- для фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки у перерахунку на фтор – 0,0015 г/с з 12.06.2017;
- для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,0182 г/с з 12.06.2017

Номери джерел викидів:**№ 140 Дефлектори №5,6,7,8.Котельний зал. Зварювальні пости. Фарбувальні пости**

- для заліза та його сполук (у перерахунку на залізо) – 0,006 г/с з 12.06.2017;
- для манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) – 0,00042 г/с з 12.06.2017;
- для фтор та його пароподібних та газоподібних сполук в перерахунку на фтористий водень – 0,00035 г/с з 12.06.2017;
- для фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки у перерахунку на фтор – 0,0015 г/с з 12.06.2017;
- для ксилол – 0,014 г/с з 12.06.2017;
- для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,0182 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:**№ 141 Зварювальні пости. Ремонтно-механічний**

Таблиця 9

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	5 Спільний норматив для Мангану та його сполук (у перерахунку на діоксид мангану) та Фторидів, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки у перерахунку на фтор	5 Спільний норматив для Мангану та його сполук (у перерахунку на діоксид мангану) та Фторидів, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки у перерахунку на фтор	з 12.06.2017
фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки у перерахунку на фтор			з 12.06.2017

- для заліза та його сполук (у перерахунку на залізо) – 0,0086 г/с з 12.06.2017;
- для фтор та його пароподібних та газоподібних сполук в перерахунку на фтористий водень – 0,000035 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:

№ 142 Дефлектори №1,2 ремонтно-механічного цеху. Зварювальні пости. Фарбувальні пости

- для заліза та його сполук (у перерахунку на залізо) – 0,0691 г/с з 12.06.2017;
- для манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) – 0,0044 г/с з 12.06.2017;
- для фтор та його пароподібних та газоподібних сполук в перерахунку на фтористий водень – 0,0058 г/с з 12.06.2017;
- для фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки у перерахунку на фтор – 0,024 г/с з 12.06.2017;
- для ксилолу – 0,028 г/с з 12.06.2017;
- для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,4089 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:

№ 143 Дефлектори №1,2 цеху залізничного транспорту. Залізничний транспорт. Свердильний верстат

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,2358 г/с з 12.06.2017;
- для оксид вуглецю – 0,7074 г/с з 12.06.2017;
- для діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,0236 г/с з 12.06.2017;
- для речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,0177 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:

№ 146 Лабораторія центральна. Витяжні шафи

- для аміак – 0,0007 г/с з 12.06.2017;
- для пароподібних та газоподібних сполук хлору, в перерахунку на хлористий водень – 0,0009 г/с з 12.06.2017;
- для сульфатної кислоти [H₂SO₄] (сірчана кислота)- 0,000038 г/с з 12.06.2017;
- для кислоти оцтової – 0,00061 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:

№ 147 Дизельгенератор

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,00105 г/с з 12.06.2017;
- для оксид вуглецю – 0,0049 г/с з 12.06.2017;
- для діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,00042 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:

№ 158 Дефлектори-6 шт. Автотранспортна дільниця. Автобокс №1 Автотранспорт

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,011 г/с з 12.06.2017;
- для оксид вуглецю – 0,419 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:

№ 159 Дефлектори-5 шт. Автотранспортна дільниця. Автобокс №2 Автотранспорт

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,015 г/с з 12.06.2017;

- для оксид вуглецю – 0,021 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:

№ 160 Дефлектори-5 шт. Автотранспортна дільниця. Автобокс №3 Автотранспорт

- для оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту – 0,013 г/с з 12.06.2017;

- для оксид вуглецю – 0,018 г/с з 12.06.2017.

Номери джерел викидів:

№ 164 Печі для спікання клінкеру. Центральна лабораторія

- для оксид вуглецю – 0,0014 г/с з 12.06.2017.

2.3. Для неорганізованих джерел викидів: №№ 26, 31, 32, 37, 38, 40, 45, 46, 59, 61, 64, 67, 73, 76, 77, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 102, 103, 126, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 145, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 161, 162, 165, 166, 167, 168, 169 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється шляхом встановлення вимог, що наведені в розділі 3.

2.4. Для залпових викидів №№ 106-123 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється шляхом встановлення вимог, що наведені в розділі 3.

3. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1.1 Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

- у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура- 273 °К, тиск -101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива.

1.2 Технологічний норматив допустимого викиду забруднюючої речовини в атмосферне повітря, одержаний без розбавлення повітрям і ґрунтується на величинах об'єму газів, які приведені до таких нормальних умов:

1.2.1. Якщо у вихідних газах присутні продукти згоряння (газоподібні продукти згоряння та суспендовані тверді частинки), то до температури 273К, тиску 101,3 кПа; для обертювих випалювальних печей-10% вмісту кисню у сухих вихідних газах і для сушильних агрегатів-17% вмісту кисню у сухих відхідних газах.

1.3 Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди та величини масової витрати, наведені в розділі 2 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

1.4 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих

незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє природне середовище.

1.5 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ представника Державної екологічної інспекції на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

1.6 Статистичні звіти про викиди в атмосферне повітря повинні надаватися відповідно до законодавства. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.

1.7 У разі введення в експлуатацію стаціонарних джерел № 5 (Силос сировинної суміші №3), № 20 (Млин цементу №4), що на цей час законсервоване та № 9 (Сушильний барабан №4), що на цей час виведено із експлуатації, гранично допустимі викиди не повинні перевищувати затверджених гранично допустимих викидів, встановлених цим Дозволом.

До технологічного процесу:

1. Сировина, що використовується на об'єкті повинна відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що відповідає техрегламенту.

2. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних нормативів.

3. Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

4. Відповідно до Наказу Мінприроди від 20.01.2009р. «Про затвердження технологічних нормативів забруднюючих речовин із устаткування (установок) для виробництва цементного клінкеру в обертових випалювальних печах, виробнича потужність яких перевищує 500 тон на день», масова концентрація забруднюючих речовин у газах, що відводяться від окремого типу обладнання у місці їх виходу з устаткування (або газоочисного обладнання, яке встановлене безпосередньо за джерелом утворення викидів), не повинні перевищувати технологічних нормативів. Для існуючих установок застосовуються поточні технологічні нормативи допустимих викидів. Для існуючих обертових випалювальних печей, викиди оксидів вуглецю не регламентуються. Для обладнання цементного виробництва, що введено в експлуатацію на основі проектно-кошторисної документації на спорудження, затвердженої в установленому порядку після 01.03.2009р. (нові установки) застосовуються перспективні технологічні нормативи допустимих викидів. Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання наведені у таблицях 8 – 21.

Джерело 1

Таблиця 10

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Випалювальна обертова піч. Вугілля (перший режим)	1	<u>03000</u> 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	48,13	1200	50	48,13	з 12.06.2017
		<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	730,26	1500	800	730,26	з 12.06.2017
		<u>05001</u> 330	Діоксид сірки	66,326	800	800	66,326	з 12.06.2017

Джерело 1

Таблиця 11

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Випалювальна обертова піч. Вугілля (другий режим)	1	<u>03000</u> 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	48,0	1200	50	48,0	з 12.06.2017
		<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	785,0	1500	800	785,0	з 12.06.2017
		<u>05001</u> 330	Діоксид сірки	85,0	800	800	85,0	з 12.06.2017

Джерело 1

Таблиця 12

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Випалювальна обертова піч. (природний газ)	1	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	43,71	750	50	43,71	з 12.06.2017
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	720,79	1200	800	720,79	з 12.06.2017
		05001 330	Діоксид сірки	79,605	400	200	79,605	з 12.06.2017

Джерело 2

Таблиця 13

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Холодильник клінкеру	2	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	48,80	350	50	48,80	з 12.06.2017

Джерело 6

Таблиця 14

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сушильний барабан №1. Природний газ.	6	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	48,40	400	50	48,40	³ 12.06.2017
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	190,29	600	200	190,29	³ 12.06.2017
		05001 330	Діоксид сірки	71,14	400	200	71,14	³ 12.06.2017
		06000 337	Оксид вуглецю	183,86	200	200	183,86	³ 12.06.2017

Джерело 7

Таблиця 15

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сушильний барабан №2. Природний газ.	7	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	48,70	400	50	48,70	³ 12.06.2017
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	173,4	600	200	173,4	³ 12.06.2017
		05001 330	Діоксид сірки	70,70	400	200	70,70	³ 12.06.2017
		06000 337	Оксид вуглецю	190,70	200	200	190,70	³ 12.06.2017

Джерело 8

Таблиця 16

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сушильний барабан №3. Природний газ.	8	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	48,60	400	50	48,60	³ 12.06.2017
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	174,7	600	200	174,7	³ 12.06.2017
		05001 330	Діоксид сірки	68,80	400	200	68,80	³ 12.06.2017
		06000 337	Оксид вуглецю	191,20	200	200	191,20	³ 12.06.2017

Джерело 9

Таблиця 17

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сушильний барабан №4. Природний газ.	9	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	50,0	400	50	50,0	³ 12.06.2017
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	197,97	600	200	197,97	³ 12.06.2017
		05001 330	Діоксид сірки	84,97	400	200	84,97	³ 12.06.2017
		06000 337	Оксид вуглецю	181,32	200	200	181,32	³ 12.06.2017

Джерело 14

Таблиця 18

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сушильний барабан №5. Природний газ.	14	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	47,80	400	50	47,80	³ 12.06.2017
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	178,80	600	200	178,80	³ 12.06.2017
		05001 330	Діоксид сірки	86,70	400	200	86,70	³ 12.06.2017
		06000 337	Оксид вуглецю	188,90	200	200	188,90	³ 12.06.2017

Джерело 15

Таблиця 19

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сушильний барабан №6. Природний газ.	15	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	46,59	400	50	46,59	³ 12.06.2017
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	197,48	600	200	197,48	³ 12.06.2017
		05001 330	Діоксид сірки	81,55	400	200	81,55	³ 12.06.2017
		06000 337	Оксид вуглецю	192,57	200	200	192,57	³ 12.06.2017

Джерело 17

Таблиця 20

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цементний млин №1	17	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	47,90	400	50	47,90	³ 12.06.2017

Джерело 18

Таблиця 21

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цементний млин №2	18	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	47,40	200	50	47,40	³ 12.06.2017

Джерело 19

Таблиця 22

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цементний млин №3	19	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	49,40	150	50	49,40	³ 12.06.2017

Таблиця 23

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Цементний млин №4	20	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	-*	150	50	50,0	³ 12.06.2017

* джерело законсервовано, вимірювання не проводились

Таблиця 24

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затверженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тарільчаточо-роликочий вугільний млин	65	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	36,92	50	50	36,92	³ 12.06.2017

До обладнання та споруд :

1. Технологічне устаткування, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації.

2. Технологічне устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

3. Перед введенням в експлуатацію законсервованого обладнання необхідно виконати заходи, щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для даного обладнання.

До очистки газопилового потоку:

1. Не допускати експлуатацію технологічного устаткування при несправних або відключених газоочисних установках.

2. ГОУ повинне працювати у відповідності з вимогами Правил експлуатації установок очистки газів.

3. Вчасно проводити технічні огляди та планові ремонти газоочисного обладнання.

4. Підтримувати у герметичному стані трубопроводи, які ведуть від джерел утворення викиду до газоочисного обладнання.

5. Контролювати фактичні показники роботи газоочисних установок.

Умова 2. Виробничий контроль

2.1. Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися спеціалізованими організаціями, які мають відповідний дозвіл.

2.2. При визначенні розташування та обладнання місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарних джерел забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами КНД 211.2.3.063 – 98 «Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів».

2.3. Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити по методикам, допущеними до використання Мінприроди України.

2.4. Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробо відбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробо відбору, а отримані при таких величинах дані не повинні перевищувати гранично допустиму концентрацію 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) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватись 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 граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

2.5. Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до нормальних умов:

2.5.1. У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологість).

2.5.2. У випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% для кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива.

б) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

2.6. Технологічний норматив допустимого викиду забруднюючої речовини визначається як граничнодопустима масова концентрація викиду забруднюючої речовини в атмосферне повітря, одержана без розбавлення повітрям, і ґрунтується на величинах об'єму газів, які приведені до таких нормальних умов:

2.6.1. Якщо вихідні гази, то до температури 273К, тиску 101,3 кПа (без поправок на вміст вологи чи кисню) – для цементних млинів сухого помелу.

2.6.2. Якщо у відхідних газах присутні продукти згоряння (газоподібні продукти згоряння та суспендовані тверді частинки), то до температури 273К, тиску 101,3 кПа; для обертових випалюваних печей – 10% вмісту кисню у сухих відхідних газах, для сушильних агрегатів

(сушильних барабанів та сировинних млинів одночасної сушки та помелу) – 17% вмісту кисню у сухих відхідних газах.

2.7 Перелік заходів щодо здійснення виробничого контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів забруднюючих речовин у газах, що відводяться від окремого типу обладнання у місці їх виходу з обладнання (або газоочисної установки) наведений у таблиці 22.

Таблиця 25

Но-мер/но-ме-ри дже-рел ви-ки-дів	Найменуван-ня джерела утворення, марка, вид палива	Номер дже-рела утво-рен-ня	Найменування забруд-нюючої речовини	Затверд-жеш техно-логічний норма-тив, мг/м ³	Пері-одич-ність вимі-рю-вання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб		
1	2	3	4	5	6	7	8		
1	Випалю-вальна обертова піч, вугілля (перший режим)	<u>03000</u> 2902	Суспендовані тверді частинки недифе-ренційовані за скла-дом	48,13	1 раз на рік з 12.06.2017	Метрологічно атесто-вані методики вико-нання вимірювання	Відпо-відно до КНД 211.2.3. 063-98		
		<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (у пе-рерахунку на діок-сид азоту)	730,26	1 раз на рік з 12.06.2017				
		<u>05001</u> 330	Діоксид сірки	66,326	1 раз на рік з 12.06.2017				
1	Випалю-вальна обертова піч, вугілля (другий режим)	<u>03000</u> 2902	Суспендовані тверді частинки недифе-ренційовані за скла-дом	48,0	1 раз на рік з 12.06.2017		Метрологічно атесто-вані методики вико-нання вимірювання	Відпо-відно до КНД 211.2.3. 063-98	
		<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (у пе-рерахунку на діок-сид азоту)	785,0	1 раз на рік з 12.06.2017				
		<u>05001</u> 330	Діоксид сірки	85,0	1 раз на рік з 12.06.2017				
1	Випалю-вальна обертова піч, при-родний газ	<u>03000</u> 2902	Суспендовані тверді частинки недифе-ренційовані за скла-дом	43,71	1 раз на рік з 12.06.2017			Метрологічно атесто-вані методики вико-нання вимірювання	Відпо-відно до КНД 211.2.3. 063-98
		<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (у пе-рерахунку на діок-сид азоту)	720,79	1 раз на рік з 12.06.2017				
		<u>05001</u> 330	Діоксид сірки	79,605	1 раз на рік з 12.06.2017				
2	Холодиль-ник клінке-ру	<u>03000</u> 2902	Суспендовані тверді частинки недифе-ренційовані за скла-дом	48,80	1 раз на рік з 12.06.2017	Метрологічно атесто-вані методики вико-нання вимірювання			Відпо-відно до КНД 211.2.3. 063-98

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Сушильний барабан №1. Природний газ	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	48,40	1 раз на рік з 12.06.2017	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювання	Відповідно до КНД 211.2.3. 063-98
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	190,29	1 раз на рік з 12.06.2017		
		05001 330	Діоксид сірки	71,14	1 раз на рік з 12.06.2017		
		06000 337	Оксид вуглецю	183,86	1 раз на рік з 12.06.2017		
7	Сушильний барабан №2. Природний газ	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	48,70	1 раз на рік з 12.06.2017		Відповідно до КНД 211.2.3. 063-98
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	173,4	1 раз на рік з 12.06.2017		
		05001 330	Діоксид сірки	70,70	1 раз на рік з 12.06.2017		
		06000 337	Оксид вуглецю	190,70	1 раз на рік з 12.06.2017		
8	Сушильний барабан №3. Природний газ	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	48,60	1 раз на рік з 12.06.2017		Відповідно до КНД 211.2.3. 063-98
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	174,7	1 раз на рік з 12.06.2017		
		05001 330	Діоксид сірки	68,80	1 раз на рік з 12.06.2017		
		06000 337	Оксид вуглецю	191,20	1 раз на рік з 12.06.2017		
9	Сушильний барабан №4. Природний газ	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	50,0	1 раз на рік після введення в експлуатацію		Відповідно до КНД 211.2.3. 063-98
		04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	197,97	1 раз на рік після введення в експлуатацію		
		05001 330	Діоксид сірки	84,97	1 раз на рік після введення в експлуатацію		
		06000 337	Оксид вуглецю	181,32	1 раз на рік після введення в експлуатацію		

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Сушильний барабан №5. Природний газ	<u>03000</u> 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	47,80	1 раз на рік з 12.06.2017	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювання	Відповідно до КНД 211.2.3. 063-98
		<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	178,80	1 раз на рік з 12.06.2017		
		<u>05001</u> 330	Діоксид сірки	86,70	1 раз на рік з 12.06.2017		
		<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	188,90	1 раз на рік з 12.06.2017		
15	Сушильний барабан №6. Природний газ	<u>03000</u> 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	46,59	1 раз на рік з 12.06.2017		Відповідно до КНД 211.2.3. 063-98
		<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	197,48	1 раз на рік з 12.06.2017		
		<u>05001</u> 330	Діоксид сірки	81,55	1 раз на рік з 12.06.2017		
		<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	192,57	1 раз на рік з 12.06.2017		
17	Цементний млин №1	<u>03000</u> 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	47,90	1 раз на рік з 12.06.2017		Відповідно до КНД 211.2.3. 063-98
18	Цементний млин №2	<u>03000</u> 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	47,40	1 раз на рік з 12.06.2017		
19	Цементний млин №3	<u>03000</u> 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	49,40	1 раз на рік з 12.06.2017		
20	Цементний млин №4	<u>03000</u> 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	50,00	1 раз на рік після введення в експлуатацію		
65	Тарільчато-роликівий вугільний млин	03000 2902	Суспендовані тверді частинки недиференційовані за складом	36,92	1 раз на рік з 12.06.2017		

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

3.1 Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Мінприроди та Державної екологічної інспекції 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 несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення;
- в) будь-яка аварія, яка 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.

3.2. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Мінприроди та Державній екологічній інспекції, повинна наводитися 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.

3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватись Мінприроди та Державній екологічній інспекції.

Вимоги до неорганізованих джерел викидів

Джерела №№ 26, 31, 32, 37, 38, 40, 45, 46, 59, 61, 64, 67, 73, 76, 77, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 102, 103, 126, 133-138, 145, 150-155, 157, 161, 162, 165-169

1. До складування, транспортування і навантажувально-розвантажувальних робіт (Дж. №№ 26, 31, 32, 37, 38, 61, 64, 67, 73, 76, 77, 84-87, 103, 133, 134-138, 161, 167-169)

1.1. Пристосування та обладнання складів і майданчиків для складування сировини здійснюється відповідно до діючих нормативних документів.

1.2. Всі операції, пов'язані з навантаженням, розвантаженням, переміщенням вантажів, слід механізувати і виконувати за допомогою підйомно-транспортного устаткування і засобів малої механізації. При підйомі і переміщенні вантажів уручну дотримуватись вимог, які встановлені чинним законодавством.

1.3. Поверхня майданчиків для складування повинна бути рівною, без вибоїн і мати ухил, яким забезпечується відведення поверхневих вод; як покриття майданчика для складування слід використовувати асфальт, бетон тощо. У зимову пору року майданчики для складування слід регулярно очищати від снігу, льоду і посипати піском.

1.4. Щоб уникнути пиловиділення сипучих матеріалів вантажі в рваній і несправній тарі укладати в штабель не допускається.

1.5. Силоси, бункери і інші ємкості для зберігання пилоподібних і сипких матеріалів необхідно обладнати пристроями для запобігання пиловиділення під час їх завантаження і розвантаження, якщо це не порушує технологічний процес.

1.6. Сипкі будівельні матеріали, що зберігаються навалом на відкритих майданчиках (гравій, щебінь, пісок і т.п.) повинні мати укуси з крутизною, відповідною куту природного укусу для даного виду матеріалу, який повинен зберігатися при будь-якій зміні кількості матеріалів, що зберігаються.

1.7. Навантажувально-розвантажувальні операції з пилоутворюючими матеріалами (цемент, гіпс, вапно, щебінь, пісок та інші) бажано проводити із застосуванням пневморозвантажувачів, що виключають забруднення повітря робочої зони і навколишнього середовища.

1.8. Завантажувальні пристрої, конвеєри повинні виключати утворення просипів і завалів на ділянках завантаження. Видалення просипів слід механізувати, а також використовувати спеціальні пристрої - похилі лотки, гідрозмив та інші.

1.9. При транспортуванні сипких матеріалів, включаючи місця їх перевантаження, необхідно застосовувати устаткування (елеватори пневматичні і гвинтові, камерні насоси, укориті стрічкові конвеєри і інше), що обмежує виділення пилу у виробничі приміщення та навколишнє середовище.

1.10. Видалення пилу в конвеєрних галереях слід проводити з урахуванням матеріалів, що транспортуються.

1.11. Тара, що звільняється, та інший пакувальний матеріал необхідно регулярно видаляти зі складу в спеціально відведені для цієї мети місця.

2. До наливного господарства (баки, резервуари ПММ) (Дж. №№ 46, 88, 150, 152-154, 157, 162)

2.1. Оператор повинен підтримувати параметри технологічних процесів в межах норм технологічного режиму (температура, тиск, рівень наливу ПММ).

2.2. Перед пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання, арматури, трубопроводів. При виявленні витоків негайно вживати заходів щодо їх усунення.

2.3. Всі засувні пристрої повинні утримуватись у справному стані і забезпечувати швидке та надійне припинення надходження або витікання продукції.

2.4. Для всього технологічного обладнання, де за умовами ведення технологічного процесу можливе скупчення води, регламентом встановлювати періодичність дренажу.

2.5. Оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, засувної арматури із записом в оперативному журналі, контролювати правильність роботи приладів вимірювання параметрів технологічного режиму, відображати у журналі параметри технологічного режиму перекачування і зберігання нафтопродуктів.

3. До зварювальних робіт (зварювальні пости) (Дж. №№ 40, 81, 102, 155)

3.1. Зварювальні установки повинні відповідати вимогам розділів 1-6 ПУЕ в тій мірі, в якій вони не змінені цим розділом, а також ДСТУ 2456. ГОСТ 12.2.007.8. ДНАОП 0.00-1.21-98.

3.2. Зварювальне устаткування повинне мати відповідний ступінь захисту залежно від умов навколишнього середовища. Конструкція і розміщення цього обладнання, огорож і блокування повинні забезпечувати неможливість його механічного пошкодження.

3.3. Зварювальні роботи необхідно виконувати відповідно до вимог ГОСТ 12.3.003, ГОСТ 12.1.038 і ДНАОП 0.00-1.21-98 (підрозділ «Вимоги до електрозварювальних робіт і устаткування»), санітарних правил при зварюванні, наплавленні і різанні металів, затверджених МОЗ України, правил пожежної безпеки при проведенні зварювальних та інших вогняних робіт.

3.4. Розміщення зварювального устаткування, його вузлів і механізмів, а також органів управління повинно забезпечувати вільний, зручний і безпечний доступ до них.

3.5. Для зварювальних установок, устаткування яких вимагає оперативного обслуговування на висоті більше 1,3 м, необхідно споруджувати робочі майданчики, захищені поручнями, з постійними сходами, виконаними з негорючих матеріалів, згідно ДСТУ Б В.2.7-19.

Настил робочого майданчика повинен мати покриття з діелектричного матеріалу з класом стійкості горіння РН(ПГ) 1 згідно ГОСТ 28779.

3.6 Концентрації шкідливих речовин в повітрі робочої зони при виконанні різних видів зварювання або різання не повинні перевищувати гранично допустимих концентрацій (ГДК), регламентованих ГОСТ, затвердженими МОЗ України.

3.7 Параметри мікроклімату на робочих місцях повинні відповідати вимогам санітарних норм мікроклімату виробничих приміщень, затверджених МОЗ України.

3.8 Зберігання вихідних зварювальних матеріалів і готової продукції повинно здійснюватися на складах, що обладнані і розміщуються відповідно до вимог будівельних, санітарних і протипожежних норм і правил, затверджених у встановленому порядку.

3.9 При зберіганні зварюваних заготовок, зварювальних матеріалів і готової продукції не повинні виникати які-небудь перешкоди природному освітленню, вентиляції, проїзду, проходку, використанню пожежного устаткування і засобів захисту робітників.

3.10 Прокалення і сушка зварювального дроту, флюсу, електродів повинні проводитися на спеціально призначеному для цієї мети устаткуванні.

3.11 Операції по заточуванню торійованих електродів повинні проводитися на заточувальних станках, встановлених в окремих приміщеннях і обладнаних системою аспірації. Абразивний пил повинен збиратися в металеві ємності, що закриваються.

3.12 Знежирення поверхонь зварюваних виробів слід проводити розчинами, склад яких допущений до застосування органами санітарного і пожежного нагляду.

3.13 Відпрацьовані матеріали (огарки електродів, шлакова кірка, технологічні зразки, відходи знежирення і ін.) повинні збиратися в металеві ємності та вивозитися у відведені на території підприємства місця збору та утилізації.

4. До фарбувальних робіт (фарбувальні пости)

4.1 Організація і технологія виконання фарбувальних робіт повинні бути безпечними для тих, що працюють, і навколишнього середовища на всіх стадіях виробничого процесу: підготовки лакофарбових матеріалів, підготовки поверхні під фарбування, фарбуванні, і відповідати вимогам стандартів, Правил пожежної безпеки при виробництві будівельно-монтажних робіт, а також Санітарних норм і правил, затверджених МОЗ України.

4.2 При виконанні фарбувальних робіт слід враховувати можливість виникнення наступних небезпечних і шкідливих виробничих чинників:

- підвищеної забрудненості повітря, шкірних покривів, спецодягу хімічними сполуками, аерозолем, пилом;
- підвищеної або зниженої температури, вологості і рухливості повітря;
- підвищеного рівня статичної електрики;
- пожежо- та вибухонебезпеки.

4.3 Концентрація горючих газів, пари і (або) суспензій, вміст шкідливих речовин у повітрі робочої зони і параметри мікроклімату не повинні перевищувати норм, затверджених у встановленому порядку.

4.4 При виконанні технологічних операцій повинен бути виключений безпосередній контакт працюючих з шкідливими компонентами фарбувальних сумішей.

4.5 Готувати фарбувальні суміші слід в спеціально призначених для цього місцях.

4.6 При виконанні всіх робіт з приготування і нанесення фарбувальних сумішей слід дотримувати вимоги інструкцій підприємства-виробника в частині їх безпечного застосування.

4.7 У місцях застосування фарбувальних сумішей, що створюють вибухонебезпечні пари, електропроводка і електроустаткування повинні бути знеструмлені або виконані вибухонебезпечними. Робота з використанням вогню в цих місцях не допускається.

4.8 Всі партії початкових компонентів, що поступають, і готових фарбувальних сумішей, зокрема імпортованих, повинні мати аналітичний паспорт з вказівкою наявності шкідливих речовин, параметрів, що характеризують пожежо- та вибухонебезпеку, термінів і умов зберігання, методу нанесення, що рекомендується, способу і регламенту безпечного виробництва фарбувальних робіт, рекомендацій щодо засобів колективного і індивідуального захисту.

4.9 Не допускається використання в фарбувальних сумішах бензолу, хлорованих вуглеводнів, метанолу.

4.10 Фарбувальні суміші повинні поступати на робочі місця готовими до використання.

4.11 Фарбувальні суміші, мастики і розчинники повинні зберігатися в закритих вентильованих приміщеннях.

4.12 Тара, в якій знаходяться фарбувальні суміші, повинна бути небиткою, справною і щільно закритою. На тарі повинно бути позначене найменування матеріалу, номер партії, дата виготовлення, найменування підприємства-виробника, спосіб безпечного зберігання, транспортування, застосування і термін зберігання. Ємкості, що містять шкідливі та вибухонебезпечні речовини, повинні мати застережливе забарвлення. Маса (брутто) ємкості, що поступає на фарбувальний майданчик, не повинна перевищувати 15 кг.

4.13 Компоненти фарбувальних сумішей, що взаємно реагують з виділенням шкідливих речовин, слід транспортувати і зберігати роздільно.

4.14 Кількість фарбувальних сумішей і розчинника, що розміщується на робочому місці, повинна бути не більш, ніж на одну робочу зміну.

4.15 При транспортуванні і зберіганні лакофарбових матеріалів окрім дійсного розділу слід дотримувати вимоги стандартів на конкретні їх види.

Вимоги до залпових джерел викидів

Дж. №№ 106-123 – залпові.

1 Речовини, що виділяються під час проведення залпових викидів – метан;

2 Суворо контролювати періодичність та тривалість проведення залпових викидів;

3. Обсяги залпових викидів наведено в таблиці 23:

Таблиця 26

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хв., год.	Річна величина залпових викидів, т/рік
			г/сек	кг/год			
1	2	3	5	6	7	8	9
106	Метан	12000 / 410	0,492	1,771	2 рази/рік	5 хв.	0,001
107	Метан	12000 / 410	0,492	1,771	2 рази/рік	5 хв.	0,001
108	Метан	12000 / 410	0,492	1, 71	2 рази/рік	5 хв.	0,001
109	Метан	12000 / 410	0,339	1,220	2 рази/рік	5 хв.	0,001
110	Метан	12000 / 410	0,339	1,220	2 рази/рік	5 хв.	0,001
111	Метан	12000 / 410	0,339	1,220	2 рази/рік	5 хв.	0,001
112	Метан	12000 / 410	0,0720	0,259	5 раз/рік	2 хв.	0,00043
113	Метан	12000 / 410	0,0720	0,259	5 раз/рік	2 хв.	0,00043
114	Метан	12000 / 410	0,0720	0,259	5 раз/рік	2 хв.	0,00043

115	Метан	12000 / 410	0,0720	0,259	5 раз/рік	2 хв.	0,00043
116	Метан	12000 / 410	0,769	2,768	2 рази/рік	5 хв.	0,002
117	Метан	12000 / 410	0,018	0,065	2 рази/рік	2 хв.	0,00004
118	Метан	12000 / 410	0,018	0,065	2 рази/рік	2 хв.	0,00004
119	Метан	12000 / 410	0,018	0,065	2 рази/рік	2 хв.	0,00004
120	Метан	12000 / 410	0,492	1,771	2 рази/рік	5 хв.	0,001
121	Метан	12000 / 410	0,492	1,771	2 рази/рік	5 хв.	0 001
122	Метан	12000 / 410	0,036	0,130	2 рази/рік	2 хв.	0,00009
123	Метан	12000 / 410	0,036	0,130	2 рази/рік	2 хв.	0,00009

4. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

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

Таблиця 27

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
130311	Установка нового фільтру на цементному млині №2	31.12.2017	18	24 000	5
130311	Заміна фільтра системи очистки газів, що відводяться від сушильного барабана №4	31.12.2017	9	5000	16

Примітка: Дж. № 9 виведено з експлуатації до проведення робіт з реконструкції. Після введення в експлуатацію гранично допустимі викиди не повинні перевищувати затверджених гранично допустимих викидів, встановлених цим Дозволом.

4.2 Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Таблиця 28

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошовисною вартістю, тис.грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
I-й режим					
110407	Забезпечення безперебійної роботи газоочисного устаткування	Після надходження повідомлення, про настання особливо несприятливих умов першого ступеню	65	-	Зменшення на 15-20% викидів від роботи обладнання під час тривалості заходів по I-му режиму (24640,5 т/рік)
130103	Підсилення контролю за дотриманням технологічного регламенту роботи обладнання		44,80,82	-	
130311	Недопущення роботи технологічного устаткування у форсованому режимі		1,6-9,14, 15,74	-	
210612			2-5,10,12, 13,16-22,58	-	
310103			66	-	
310104			62,63	-	
II-й режим					
130326	Виконання заходів по першому режиму.	Після одержання повідомлення	40,81,102	-	Зменшення на 20-40% від валових викидів під час роботи обладнання по II-му режиму (24651 т/рік)
310402	Обмеження використання автотранспорту.		46,88	-	
410108	Скорочення кількості заправок автотранспорту. Припинення зварювальних та фарбувальних робіт.		102	-	
III-й режим					
110407	Виконання заходів по першому та другому режимам	Після одержання повідомлення	65	-	Зменшення викидів під час роботи обладнання по III-му режиму (на 25000 т/рік)
130311	Обмеження обсягів основного виробництва		1,6-9,14, 15,74	-	
210612	Припинення робіт по перевантаженню сипучих матеріалів		26,31,32,37, 38,73,75-77, 84-87,59,103	-	
310103	Скорочення кількості заправок та виїздів автотранспорту на 50%		60,61,67	-	
310104			64	-	
310402			46,88	-	

4.3 Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Таблиця 29

Назва підприємства	Місце розташування потенційно небезпечного об'єкта	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що використовуються або виготовляються, переробляються, зберігаються чи транспортуються на об'єкті	Найменування або категорія небезпечної речовини чи групи небезпечних речовин, за якими проводиться ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у випадку виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	6	7
2	Виробничий майданчик «Основний» ПрАТ «ХайдельбергЦемент Україна»	3	4	5	6	7
Ві	Виробничий майданчик «Основний» ПрАТ «ХайдельбергЦемент Україна»	Природний газ/ 1740,08 т/ горючий газ/ 1-а категорія	Горючі гази	Оксид вуглецю Діоксид азоту	Організаційно-технічні заходи, спрямовані на забезпечення безпечної експлуатації об'єкта, у тому числі проведення технічного обслуговування та ремонту обладнання, розроблення та доведення технологічних процесів за регламентом	Заходи згідно переліку затверджених планів локалізації і ліквідації аварійних ситуацій та аварій, у тому числі: локалізація аварій, відключення аварійної дільниці, прийняття необхідних заходів з максимального використання залишеного в роботі обладнання, організація роботи з залученням і використанням технічних, матеріальних і людських ресурсів найближчих місцевих організацій.
ра	Виробничий майданчик «Основний» ПрАТ «ХайдельбергЦемент Україна»	Бензин, дизпаливо/ 1180 т/ горючі рідини/ 2а категорія. Керосин/11,16 т/ горюча рідина/ 2а категорія Азотна кислота/ 0,07 т/ речовина- окислювач/ 6-а категорія. Сірчана кислота- 0,5 т/ речовина- окислювач/ 6-а категорія. Марганцевокислий ка- лій/0,01т/ речовина- окислювач/ 6-а категорія	Горючі рідини Горючі рідини	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) Азотна кислота; сульфатна кислота (сірчана кислота)		

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди

Таблиця 30

Но- мер джер- ел вики- дів	Найменування забруднюючої речовини	Затверд- жений норматив, мг/м3	Періодич- ність вимірю- вання	Методика вико- нання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
3	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50,0	1 раз на рік з 12.06.2017	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювання	Відповідно до КНД 211.2.3.063-98
4	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
5	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50,0	1 раз на рік після введення в експлуатацію		
10	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
12	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
13	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
16	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
21	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
22	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
58	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	50,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
62	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
63	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
66	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
104	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
104	Акролеїн	20,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
105	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		

1	2	3	4	5	6
105	Акролеїн	20,0	1 раз на рік з 12.06.2017	Метрологічно атестовані методики виконання вимірювання	Відповідно до КНД 211.2.3.063-98
124	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
125	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
129	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
130	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
131	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
141	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	5 Спільний норматив для Мангану та його сполук (у перерахунку на діоксид мангану) та Фторидів, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки у перерахунку на фтор	1 раз на рік з 12.06.2017		
141	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки у перерахунку на фтор		1 раз на рік з 12.06.2017		
147	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		
163	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз на рік з 12.06.2017		

6. Анулювання діючих Дозволів.

З 12.06.2017 анульовано дозвіл на викиди ПАТ «Хайдельбергцемент Україна» № 1211036400-352 від 08.08.2012.

**Директор Департаменту
екологічної безпеки та
дозвільно-ліцензійної діяльності**

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines, positioned to the right of the director's title.

С.І. Лук'янчук