

Повідомлення про намір отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: Приватне акціонерне товариство «АСФАЛЬТОБЕТОННИЙ ЗАВОД «АБ СТОЛИЧНИЙ» (ПрАТ «АБ Столичний»).

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 04012321.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти: 03045, м. Київ, Голосіївський р-н., вул. Новопирогівська, 60, +38 044 259-50-34, office@ab-stolichny.com.ua.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 03045, м. Київ, Голосіївський р-н., вул. Новопирогівська, 60.

Мета отримання дозволу на викиди: отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкта. Об'єкт відноситься до другої групи за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля: на виконання Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підприємством отримано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ПрАТ «АБ Столичний» щодо виробництва: асфальтобетонних сумішей для дорожнього будівництва; залізобетонних виробів та бетонних виробів; готових до використання бетонних сумішей; мінерального порошку; бітумної емульсії, за адресою: м. Київ, вул. Новопирогівська, 60, у Голосіївському районі за № 077-5222 від 31.07.2025р.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта:

Основним видом діяльності підприємства є виробництво асфальтобетонних сумішей для дорожнього будівництва.

На промисловому майданчику функціонують: Асфальтобетонні установки (вузли) циклічної дії (бункери живильників, сушильні барабани, паливні пальники, змішувальні блоки). Бетонозмішувальні вузли (силоси цементу, дозатори, мішалки). Бітумне господарство (термоізолювані ємності зберігання та перевалки бітуму з системами розігріву). Склади інертних матеріалів (щебінь, пісок, відсів). Допоміжні джерела: зварювальні пости, металообробне обладнання, котельні та генератор.

Відомості щодо видів та обсягів викидів (т/рік): речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) - 36,3414638 т/р, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[\text{NO} + \text{NO}_2]$) - 4,675 т/р, оксид вуглецю - 4,326 т/р, сірки діоксид - 5,432272 т/р, вуглецю діоксид - 6220,372 т/р, азоту (1) оксид $[\text{N}_2\text{O}]$ - 0,0564 т/р, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) - 3,969045 т/р в т.ч. (Етилен - 0,036 т/рік, 1,3,5-триметилбензол - 0,001 т/рік, 1,2,4-Триметилбензол - 0,0035 т/рік, спирт бутиловий - 0,053 т/рік, спирт етиловий - 0,025 т/рік, сольвент нафта - 0,004 т/рік, розчинники РПК-240, РПК-280 (за граничними вуглеводнями C12-C19) - 0,192 т/рік, ацетон 0,012 т/рік, бутиловий ефір оцтової кислоти - 0,05 т/рік; етилбензол - 0,007 т/рік, етиловий ефір етиленгліколю - 0,013 т/рік, етилацетат - 0,046 т/рік, ксилол 0,192 т/рік, стирол - 0,01 т/рік, толуол 0,188 т/рік, фенол - 0,032 т/рік) метан - 0,228 т/р, ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) - 0,000008 т/р, заліза оксид (у перерахунку на залізо) - 0,019 т/р, марганець та його сполуки (у перерахунку на діоксид марганцю) - 0,001 т/р, фториди, що легко розчиняються - 0,003 т/рік; фториди погано розчинні, неорганічні 0,002 т/р; фтористий водень - 0,001 т/р.

Сумарні валові викиди становлять - 6275,999 т/рік. Підприємство відноситься до II групи за ступенем впливу на стан забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва: не встановлюються, для об'єкту II групи.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря: заходи не передбачено, оскільки за результатами інструментально-лабораторних вимірювань відсутні наднормативні викиди, а розрахункові концентрації та фактичні дані на межі встановленої санітарно-захисної зони і в житловій забудові не перевищують допустимих гігієнічних нормативів.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачено.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: викиди не перевищують затвердженні граничнодопустимі нормативи, а викиди забруднюючих речовин, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не перевищують гігієнічних нормативів.

Адреса обласної держадміністрації, до якої можуть надсилатися зауваження та пропозиції громадськості щодо дозволу на викиди: Департамент захисту довкілля та адаптації до зміни клімату Виконавчого органу Київської міської ради (КМДА) за адресою: 04080, м. Київ, вул. Турівська, 28, тел. (044) 366-64-10 (-11), e-mail: ecology@kyivcity.gov.ua.

Строки подання зауважень та пропозицій: 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір.

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: *Приватне акціонерне товариство «АСФАЛЬТОБЕТОННИЙ ЗАВОД «АБ СТОЛИЧНИЙ»* (скорочене найменування – *ПрАТ «АБ СТОЛИЧНИЙ»*)

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 04012321;

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 03045, м. Київ, *Голосіївський р-н., вул. Новопирогівська, 60*, +38 044 259-50-34, *office@ab-stolichny.com.ua*;

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 03045, м. Київ, *Голосіївський р-н., вул. Новопирогівська, 60*;

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підлягає оцінці впливу на довкілля:

На виконання Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» підприємством отримано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ПрАТ «АБ Столичний» щодо виробництва: асфальтобетонних сумішей для дорожнього будівництва; залізобетонних виробів та бетонних виробів; готових до використання бетонних сумішей; мінерального порошку; бітумної емульсії, за адресою: м. Київ, вул. Новопирогівська, 60, у Голосіївському районі за № 077-5222 від 31.07.2025р.

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта:

Технологічні зв'язки та виробнича структура об'єкта

Предметом виробничої діяльності підприємства є виробництво:

- *асфальтобетонних сумішей для дорожнього будівництва;*
- *залізобетонних виробів;*
- *готових до використання бетонних сумішей.*
- *мінерального порошку;*
- *бітумної емульсії.*

Перелік та опис виробництв, виробничих процесів, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

До складу виробничих потужностей ПрАТ «АБ Столичний» належать:

- *Цех з виробництва асфальтобетонних сумішей;*
- *Цех з виробництва залізобетонних та бетонних виробів та сумішей;*
- *Теплоенергетичний цех;*
- *Електроремонтний цех;*
- *Ремонтно-механічний цех;*
- *Виробничо-випробувальна лабораторія з контролю виробництва;*
- *Господарський відділ;*
- *Колона автомобільна;*

На підприємстві виробництво асфальтобетонних сумішей здійснюється згідно затвердженого «Постійного технологічного регламенту на виробництво асфальтобетонних сумішей (ПТР 04012321 - 001- 2013 та ПТР 04012321-009-2018).

Основною зі спеціалізацій підприємства є виробництво асфальтобетонних сумішей для дорожнього будівництва.

Цех по виробництву асфальтобетонних сумішей (далі АБЦ) обладнано асфальтозмішувальними установками примусової дії Д-619 та окремим асфальтобетонним заводом - установкою UNIBATCH240 «AMMANN» з об'ємом змішувача 3,0 т

Інфраструктура, наявне механічне обладнання та устаткування АБЦ передбачає можливість приготування модифікованих бітумів та виробництво асфальтобетонних сумішей на основі модифікованих полімерами бітумів.

Всі технологічні операції виробництва асфальтобетонної суміші механізовані.

Інертні матеріали, які надходять на підприємство залізничним транспортом, за допомогою стрічкових конвеєрів подаються на склад інертних матеріалів в пофракційні відсіки. Далі, за допомогою вібрлоткових живильників № 2579Б виконується попереднє дозування матеріалів згідно заданої рецептури асфальтобетонної суміші. Для подальшого використання в суміші інертні матеріали підігріваються в сушильних барабанах Д - 646, в яких встановлено газові пальники, до температури 175 - 185°C. Після підігріву до зазначеної температури, інертні матеріали поступають у різні відсіки бункеру гарячих матеріалів. В залежності від заданої рецептури асфальтобетонних сумішей, здійснюється автоматичне заповнення вагового дозатору ДВЕДД - 2000.

Вапняковий щебінь зі складу подається на лінію приготування мінерального порошку. За допомогою стрічкового живильника та стрічкового конвеєра щебінь заповнюється в сушильний барабан Д - 646, оснащений газовим пальником. Після розігріву сушильного барабану до 130 - 140°C, вмикається стрічковий живильник. Температура щебеню (110 - 130°C) на виході з сушильного барабану регулюється затвором. Далі, нагрітий вапняковий щебінь подається ланцюговим елеватором та гвинтовим конвеєром в бункер - накопичувач. З бункеру щебінь живильником ПТ-10 подається в кульовий млин 1456. За рахунок коригування подачі щебеню живильником ПТ - 10 досягається необхідна фракційність мінерального порошку в кульовому млину. З кульового млину мінеральний порошок пневмогвинтовим насосом подається в бункер - накопичувач мінерального порошку. З бункера-накопичувача за допомогою гвинтового конвеєру автоматично дозується в ваговий дозатор ДВЕДД - 200 в кількості нормованої витрати мінерального порошку на один заміс асфальтобетонної суміші.

На підприємстві також відбувається виробництво бетонних та будівельних сумішей. Цех залізобетонних виробів (ЗБВ) обладнано бетонозмішувальними вузлами (БЗВ). Робота цеху ЗБВ регламентована «Постійним технологічним регламентом на виробництво бетонних сумішей та будівельних розчинів» (ПТР 04012321 - 003 -2011).

Щебінь надходить на підприємство залізничним транспортом, розвантажуються в трибункерний пристрій, з якого через галереєю стрічкових транспортерів подаються до фракційних відсіків складу інертних матеріалів цеху ЗБВ.

Річковий пісок надходить на підприємство автомобільним транспортом та приймається в розвантажувальний бункер піску, з якого галереєю стрічкових конвеєрів подається до двох відсіків піску складу інертних матеріалів.

Цемент різних марок надходить на підприємство спеціалізованим залізничним або автомобільним транспортом та приймається на склад. В бетонозмішувач цемент подається дозований ваговим дозатором АВДИ-600 в об'ємі одного замісу.

Інертні матеріали, дозовані ваговим дозатором АВДИ - 2400, подаються в бетонозмішувач в об'ємі одного замісу.

Технічна вода для створення бетонних сумішей з резервуару за допомогою насоса подається через витратний резервуар до вагового дозатора води. Вода дозована на один заміс надходить до бетонозмішувача.

На території підприємства виконуються зварювальні та газорізальні роботи з наступними технологічними процесами: електрозварювання штучними електродами, зварювання на машинах точкового електрозварювання МПТ-75, газорізання сталі вуглецевої низьколегованої. В процесі зварювання використовуються наступні матеріали: електроди АНО-3, АНО-4, УОНИ-13/55, Т-590.

Виробництво пару та тепла здійснюють котельні.

Для опалення побутових приміщень на території підприємства розташовано котельні. Дві котельні №1 та №2 в яких встановлено котли КТ 2.95 Ш. Котли працюють на дерев'яних паливних гранул (пелетах). Котельня №4 встановлено котел КТ-3ЕН30 працює на деревині та відходах деревини. На території автопарку в котельнях №3 та №5 встановлено відповідно котел RED LINE MAX 100 працює на дерев'яних паливних гранул (пелетах) та ПО-05 працює на деревині та відходах деревини.

Підігрів бітуму для підтримування його необхідної в'язкості проводиться за рахунок роботи нагрівача бітуму RS 34 MZ.

Основною зі спеціалізацій підприємства є виробництво асфальтобетонних сумішей для дорожнього будівництва. Цех по виробництву асфальтобетонних сумішей (далі АБЦ) обладнано двома асфальтозмішувальними установками примусової дії Д-619 з об'ємом по 1,0 т, двома - по 2,0 т, окремими змішувачами №5 з об'ємом 1,0 т та окремим асфальтобетонним заводом - установкою UNIBATCH240 «AMMANN» з об'ємом змішувача 3,0 т. На підприємстві існує бітумосховище, резервуар бітумосховища має 6 секцій, кожна місткістю 500 тонн, 2 з 6 секцій не експлуатуються, а також майданчик з наземними ємностями для зберігання та розігріву бітуму, а саме 7 ємностей: з них 4 од. - місткістю 70 тонн, 1 од. - місткістю 95 тонн, 2 од. - місткістю 115 тонн. Інфраструктура, наявне механічне обладнання та устаткування АБЦ передбачає можливість приготування модифікованих бітумів та виробництво асфальтобетонних сумішей на основі модифікованих полімерами бітумів. Розрахункова потужність заводу по асфальтобетонним сумішам складає 580 000 т/рік при фонді робочого часу 155 роб. днів в 1 зміну 8 годин.

Всі технологічні операції виробництва асфальтобетонної суміші механізовані та відбуваються на вже встановленому обладнанні. Обладнання, яке буде встановлене, його параметри:

1. Установка для виробництва бітумної емульсії OKUR, продуктивність 8 тонн/годину, випуск продукції - 10 000 тис. тонн на рік.

2. Установка для виробництва мінерального порошку, продуктивність 10 тонн/годину, випуск продукції - 30 000 тонн на рік.

3. Силоси для приймання та зберігання мінерального порошку - 4 од. місткістю 90м³ тонн кожен.

4. Два зварювальних напівавтомати з використанням дроту зварювального СВ2Гс.

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті

Продукція (готова продукція та напівфабрикати, які відпускає підприємство споживачам)

Таблиця 2.1

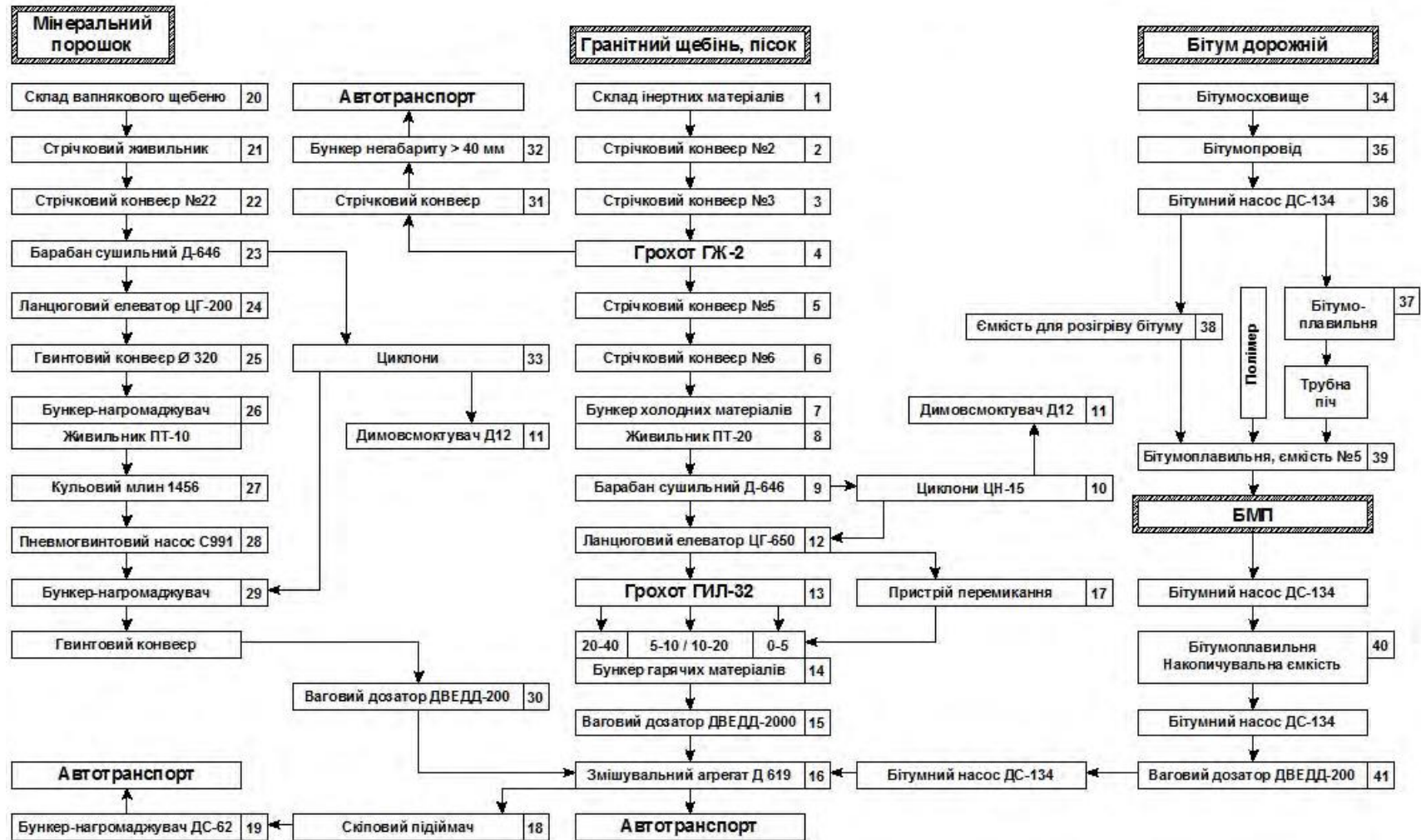
№ з/п	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
1	Асфальтобетонна суміш	200 000 т/рік;
2	Бетонні вироби	5 000 м ³ /рік
3	Залізобетонні вироби	9 000 м ³ /рік

4	Товарний бетон	14 000 м³/рік
5	Мінеральний порошок	30 000 т/рік
6	Бітумна емульсія	10 000 м³/рік

Перелік та кількість обладнання, його фактична та проектна потужність, час роботи, термін введення в експлуатацію та нормативний строк амортизації

№ з/п	Найменування устаткування	Баланс часу роботи устаткування	Проектна / фактична виробнича потужність (річний випуск)	Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування	Нормативний строк амортизації технологічного устаткування
1	2	3	4	5	6
1	Установки для спалювання <50МВт (котлоагрегати)	642 год/рік	53323,62 Гкал/рік	2004 рік	20 років
2	Стаціонарні двигуни	922 год/рік	—	2005 рік	15 років
3	Виробництво асфальтобетону	858 год/рік	1314,1 т	2000 рік	20 років
4	Машинобудування (механічна обробка металу)	8760 год/рік	—	2006 рік	10 років
5	Зварювання металів	2200 год/рік	—	2005 рік	20 років
6	Установки для спалювання <50 МВт (котлоагрегати)	600 год/рік	9,25 Гкал/рік	2013 рік	20 років
7	Інші види непромислового використання фарб	1200 год/рік	—	2006 рік	20 років
8	Видобуток мінеральних руд	5040 год/рік	8536,019 м³	2006 рік	20 років
9	Використання вапняку та доломіту	5040 год/рік	—	2005 рік	15 років
10	Цемент	5040 год/рік	3545,733 м³	2003 рік	20 років
11	Машинобудування (механічна обробка металу)	2000 год/рік	—	2006 рік	10 років
12	Інше виробництво палива (залишки відпрацьованого палива)	5040 год/рік	20 т	2006 рік	20 років

Технологічна схема виробництва асфальтобетонних сумішей.



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

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

Таблиця 6.1

№ 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	06000	Оксид вуглецю	4,326	4,326	1,5
2	07000	Вуглецю діоксид	6220,372	6220,372	500
3	12000	Метан	0,228	0,228	10
4	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,019	0,019	0,1
5	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	7,63E-6	7,63E-6	0,0003
6	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,001	0,001	0,005
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	36,915	36,915	3
7	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	36,915	36,915	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	4,7314	4,7314	
8	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	4,675	4,675	1,0
9	04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,0564	0,0564	0,1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	5,432272	5,432272	2
10	05001	Сірки діоксид	5,432272	5,432272	1,5
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	3,969045	3,969045	1,5
11	11000	Етилен	0,036071	0,036071	1,5
12	11000	1,3,5-Триметилбензол	0,0009	0,0009	1,5
13	11000	1,2,4-~Триметилбензол	0,0035	0,0035	1,5
14	11000	Спирт бутиловий	0,053	0,053	1,5
15	11000	Спирт етиловий	0,025	0,025	1,5
16	11000	Сольвент нафта	0,004	0,004	1,5
17	11000	Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.) у	3,104	3,104	1,5

		перерахунку на сумарний органічний вуглець			
18	11000	Розчинники РПК-240,РПК-280(за граничними вуглеводнями C12-C19)	0,192379	0,192379	1,5
19	11007	Ацетон	0,012	0,012	0,5
20	11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,05	0,05	0,3
21	11019	Етилбензол	0,007	0,007	0,06
22	11020	Етилцелозольв	0,013	0,013	1,0
23	11021	Етилацетат	0,046	0,046	1,0
24	11030	Ксилол	0,192131	0,192131	0,9
25	11037	Стирол	0,01	0,01	0,05
26	11041	Толуол	0,188	0,188	0,9
27	11048	Фенол	0,032064	0,032064	0,1
	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.:	0,006	0,006	0,05
28	16000	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,003	0,003	0,05
29	16000	Фториди погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію і кальцію)	0,002	0,002	0,05
30	16001	Фтористий водень	0,001	0,001	0,05
Усього для об'єкта/промислового майданчика			6275,99936263	6275,99936263	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	06000	Оксид вуглецю	4,326	4,326	1,5
2	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	36,914638	36,914638	3
3	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	36,914638	36,914638	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	4,675	4,675	
4	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	4,675	4,675	1
5	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	5,432272	5,432272	2
6	05001	Сірки діоксид	5,432272	5,432272	1,5
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,019	0,019	0,1
2	01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	7,63E-6	7,63E-6	0,0003
3	01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,001	0,001	0,005

	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,550195	0,550195	1,5
4	11007	Ацетон	0,012	0,012	0,5
5	11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,05	0,05	0,3
6	11019	Етилбензол	0,007	0,007	0,06
7	11020	Етилцелозольв	0,013	0,013	1
8	11021	Етилацетат	0,046	0,046	1
9	11030	Ксилол	0,192131	0,192131	0,9
10	11037	Стирол	0,01	0,01	0,05
11	11041	Толуол	0,188	0,188	0,9
12	11048	Фенол	0,032064	0,032064	0,1
	16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.:	0,006	0,006	0,05
13	16000	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,003	0,003	0,05
14	16000	Фториди погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію і кальцію)	0,002	0,002	0,05
15	16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	0,001	0,001	0,05
Усього			0,57620263	0,57620263	

Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика					
1	07000	Вуглецю діоксид	6220,372	6220,372	500
2	12000	Метан	0,228	0,228	10
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,0564	0,0564	
3	04002	Азоту(1) оксид (N2O)	0,0564	0,0564	0,1
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	3,41885	3,41885	1,5
4	11000	Етилен	0,036071	0,036071	-
5	11000	1,3,5-Триметилбензол	0,0009	0,0009	-
6	11000	1,2,4-Триметилбензол	0,0035	0,0035	-
7	11000	Спирт бутиловий	0,053	0,053	-
8	11000	Спирт етиловий	0,025	0,025	-
9	11000	Сольвент нафта	0,004	0,004	-
10	11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	3,104	3,104	-
11	11000	Розчинники РПК-240,РПК-280 (за граничними вуглеводнями C12-C19)	0,192379	0,192379	-
Усього			6224,07525	6224,07525	
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	07000	Вуглецю діоксид	6220,372	6220,372	500
2	04002	Азоту(1) оксид (N2O)	0,0564	0,0564	0,1
Усього			6220,4284	6220,4284	

Примітка: забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК в атмосферному повітрі населених міст (вуглецю діоксид, діазоту оксид, НМЛЮС) наведені в таблиці 6.1 у розділах 1 і 5.

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів

Таблиця 6.4 Інструкції

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Установка очистки газів сушильного барабана	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Циклон ЦН-15-600х8 од.	3,45	31804,48	109,725456	3,80	4185,47	15,904786	86,84
2	Установка очистки газів сушильного барабана	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2	СПКБ-1-1000-3-СП	3,80	4185,47	15,904786	3,80	48,97	0,188535	98,83
3	Установка очистки газів асфальтобетонної установки «Тельтомат»	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Пилоосаджувальна камера	5,14	64416,79	331,102301	5,58	47752,17	266,457109	25,87
3	Установка очистки газів асфальтобетонної установки «Тельтомат»	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2	Циклон - 1200х4 од.	5,58	47752,17	266,457109	5,96	14535,76	86,633130	69,56

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Установка очистки газів асфальтобетонної установки «Тельтомат»	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3	СПКБ-1-1000-3-СПх2	5,96	14535,76	86,633130	6,98	1418,69	9,902456	90,24
3	Установка очистки газів асфальтобетонної установки «Тельтомат»	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	4	Скрубер Вентурі	6,98	1418,69	9,902456	7,43	45,54	0,338362	96,79
4	Установка очистки газів а бункера мінерального порошку	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Фільтр ФВК	0,28	3253,50	0,910980	0,28	65,07	0,018220	98,00
7	Установка очистки газів фарбувально-сушильної камери	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Фільтр волоконний у складі фарбувально-сушильної камери	4,65	29,41	0,136757	4,65	2,45	0,011393	91,67
19	Установка очистки газів заточувального верстата	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	ЗИЛ – 900М	0,13	765,91	0,099568	0,13	6,74	0,000876	99,12

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	Установка очистки газів силосу мін. порошку № 1	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	SFCV440.L	-	-	-	0,0004	-	0,088278	99,00
25	Установка очистки газів силосу мін. порошку № 2	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	SFCV440.L	-	-	-	0,0004	-	0,088278	99,00
26	Установка очистки газів силосу мін. порошку № 3	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	SFCV440.L	-	-	-	0,0004	-	0,088278	99,00
27	Установка очистки газів силосу мін. порошку № 4	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	SFCV440.L	-	-	-	0,0004	-	0,088278	99,00

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	Установка очистки газів силос цементу	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Фільтр рукавний SIMEM	0,28	423,50	0,118580	0,28	8,47	0,002372	98,00
46	Установка очистки газів силос цементу	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Фільтр рукавний SIMEM	0,28	409,50	0,114660	0,28	8,19	0,002293	98,00
47	Установка очистки газів бетонозмішувального вузла	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Фільтр рукавний SIMEM	0,56	667,50	0,373800	0,56	13,35	0,007476	98,00
50	Установка очистки газів асфальтозмішувальної установки Ammann UNIBATCH 240	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	Фільтр AFA-3055	9,54	942,57	8,992118	9,63	13,95	0,134339	98,52

Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
06000	Оксид вуглецю	4,326
07000	Вуглецю діоксид	6220,372
12000	Метан	0,228
01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,020
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,019
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	36,915
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	4,731
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	4,675
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,056
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	5,432
05001	Сірки діоксид	5,432
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	3,969
11000	Етилен	0,036
11000	1,3,5-Триметилбензол	0,001
11000	1,2,4-Триметилбензол	0,004
11000	Спирт бутиловий	0,053
11000	Спирт етиловий	0,025
11000	Сольвент нафта	0,004
11000	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	3,104
11000	Розчинники РПК-240,РПК-280(за граничними вуглеводнями C12-C19)	0,192
11007	Ацетон	0,012
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)	0,050

11019	Етилбензол	0,007
11020	Етилцелозольв	0,013
11021	Етилацетат	0,046
11030	Ксилол	0,192
11037	Стирол	0,010
11041	Толуол	0,188
11048	Фенол	0,032
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор), в т.ч.:	0,006
16000	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,003
16000	Фториди погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію і кальцію)	0,002
16001	Фтористий водень	0,001
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	6275,999

Таблиця 6.8. Данні щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)
 Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установок)

Стаціонарне спалювання в обробній промисловості та будівництві

код

1.A.2.a

Таблиця 6.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,019
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту	0,006
06000	Оксид вуглецю	0,013
16000	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор	0,003
16000	Фториди погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію і кальцію)	0,002
16001	Фтористий водень	0,001
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,043

Таблиця 6.8. Данні щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)
 Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установок)

Стаціонарне спалювання в обробній промисловості та будівництві: неметалеві корисні копалини

код

1.A.2.f

Таблиця 6.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,532

04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	2,222
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,002
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	5,291
05001	Сірки діоксид	5,291
07000	Вуглецю діоксид	5190,420
06000	Оксид вуглецю	1,336
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	2,875
12000	Метан	0,183
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	5203,188

Таблиця 6.8. Данні щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установок)

Стаціонарне спалювання в обробній промисловості та будівництві: інше

код

1.A.2.g.viii

Таблиця 6.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,281
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,230
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,010
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,018
05001	Сірки діоксид	0,018
06000	Оксид вуглецю	0,798
07000	Вуглецю діоксид	246,898
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,074
12000	Метан	0,013
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	248,322

Таблиця 6.8. Данні щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)
 Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установок)

Стационарне спалювання в обробній промисловості та будівництві: інше

загального користування

код

1.A.2.g.viii

Таблиця 6.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,126
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	1,808
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,006
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,123
05001	Сірки діоксид	0,123
06000	Оксид вуглецю	1,532
07000	Вуглецю діоксид	187,680
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,128
12000	Метан	0,008
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	191,411

Таблиця 6.8. Данні щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)
 Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установок)

Стационарне спалювання в обробній промисловості та будівництві: неметалеві корисні копалини

код

11.A.2.f

Таблиця 6.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	0,000
01002	Ванадій та його сполуки (у перерахунку на п'ятиоксид ванадію)	0,002
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,531

04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	2,380
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,003
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	5,291
05001	Сірки діоксид	5,291
06000	Оксид вуглецю	1,490
07000	Вуглецю діоксид	5190,420
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	2,875
12000	Метан	0,196
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	5203,188

Таблиця 6.8. Данні щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)
Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установок)

Асфальтування дорожнього покриття

код

2.D.3.b

Таблиця 6.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
11000	Розчинники РПК-240,РПК-280(за граничними вуглеводнями C12-C19)	0,205
11048	Фенол	0,032
11000	Етилен	0,036
11030	Ксилол	0,075
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,348

Таблиця 6.8. Данні щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)
 Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установок)

Нанесення (застосування) покриттів		код	2.D.3.d
Забруднююча речовина			Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування		
1	2		3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)		0,025
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:		3,969
11000	1,3,5-Триметилбензол		0,001
11000	1,2,4-Триметилбензол		0,004
11000	Спирт бутиловий		0,053
11000	Спирт етиловий		0,025
11000	Сольвент нафта		0,004
11007	Ацетон		0,012
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти (бутилацетат)		0,050
11019	Етилбензол		0,007
11020	Етилцелозольв		0,013
11021	Етилацетат		0,046
11030	Ксилол		0,192
11037	Стирол		0,010
11041	Толуол		0,188
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		0,554

Таблиця 6.8. Данні щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)
 Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установок)

Хімічна продукція		код	2.D.3.g
Забруднююча речовина			Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування		
1	2		3
11000	Розчинники РПК-240,РПК-280(за граничними вуглеводнями C12-C19)		0,000
11048	Фенол		0,000

11000	Етилен	0,000
11030	Ксилол	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,000

Таблиця 6.8. Данні щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установок)

Зберігання, обробка та транспортування корисних копалин код **2.А.5.с**

Таблиця 6.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	34,444
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	34,444

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

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не розробляються. Фактичні величини викидів не перевищують нормативи граничнодопустимих викидів.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва не розробляються.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачаються, зважаючи на той факт, що залпові викиди не здійснюються при експлуатації обладнання та устаткування.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан відсутні та не розробляються.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах передбачаються при повідомленні про настання НМУ. Об'єкт не відносить до переліку об'єктів щодо реалізації заходів щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря розробляється для об'єктів, які згідно з законодавством уважаються об'єктами підвищеної небезпеки (включені до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки).

Об'єкт не включений до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки, таблиця 10.2 додатка 10 Інструкції [5] не заповнюється.

Таблиця 10.1. Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин на підприємстві не передбачені і не розробляються

Таблиця 10.2. Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря на об'єкті не передбачені.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів:

Заходи щодо скорочення викидів відсутні та не розробляються. Викиди від обладнання та устаткування не перевищують граничнодопустимих концентрацій забруднюючих речовин і дозволених обсягів викидів, розробляти заходів щодо їхнього скорочення не має потреби.

відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

Масові концентрації забруднюючих речовин не перевищують нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел, які затверджені Наказом Мінприроди України від 27.06.2006 № 309 та відповідають гігієнічним регламентам допустимого вмісту хімічних та біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, за результатами розрахунків розсіювання.

Пропозиції щодо дозованих обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Пропозиції щодо дозованих обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів, та пропозиції щодо дозованих обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, надаються за формою, наведених у таблицях 9.1, 9.2.

Виробничі процеси, що відбуваються на об'єкті, не входять до Переліку виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження найкращих доступних технологій та методів керування [5].

Стаціонарні організовані джерела викидів визначені як неосновні, пропозиції щодо дозованих обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами надаються у форматі таблиць 9.2 [5] «Пропозиції щодо дозованих обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів».

Номери джерел викидів: №1, Котел №1 КТ 2.95 III

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 дати видачі дозволу

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

- для Оксиду азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,01377 з дати видачі дозволу;
- для Оксиду вуглецю 0,02772 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викидів: №2 Труба, Сушильний барабан №5, Млин №1, Млин №2

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	50	50	з дати видачі дозволу

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,319376 з дати видачі дозволу;
- для Оксид вуглецю 0,311769 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викидів:

№3 Труба, Асфальтобетонна установка "Тельтомат"

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	50	50	з дати видачі дозволу

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,58686 з дати видачі дозволу;
- для Оксид вуглецю 1,153931 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викидів: №4 Труба, Бункер мінерального порошку установка "Тельтомат"

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 дати видачі дозволу

Номери джерел викидів:

№5 Труба, Лабораторія

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

- для Фенол 0,000110 з дати видачі дозволу;
- для Етилен 0,000120 з дати видачі дозволу.

- для Ксилол 0,000230 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викидів: №7 (джерело утворення ЗР – фарбувально-сушильна камера)

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 дати видачі дозволу

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

- для Стирол 0,0057 з дати видачі дозволу;
- для Ксилол 0,1157 з дати видачі дозволу;
- для Етилбензол 0,0056 з дати видачі дозволу;
- для Бутиловий ефір оцтової кислоти 0,0297 з дати видачі дозволу;
- для Толуол 0,1289 з дати видачі дозволу;
- для Етиловий ефір етиленгліколю 0,0229 з дати видачі дозволу;
- для Ацетон 0,02 з дати видачі дозволу;
- для Етилацетат 0,0297 з дати видачі дозволу;
- для 1,3,5 – Триметилбензол 0,0014 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викидів: №8 Теплогенератор

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 дати видачі дозволу

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0.0375 з дати видачі дозволу;
- для Оксид вуглецю 0,1349 з дати видачі дозволу;
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид сірки) у перерахунку на діоксид сірки 0,0707 з дати видачі дозволу;

- для Ванадій та його сполуки (в перерахунку на п'ятиоксид ванадію) 0,0005 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викидів: №19 Труба, Заточувальний верстат

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 дати видачі дозволу

Номери джерел викидів: №21, Труба, Дизельний генератор Teksan TJ700DW

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 дати видачі дозволу

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,091970 з дати видачі дозволу;
- для Оксид вуглецю 0,072080 з дати видачі дозволу;
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид сірки) у перерахунку на діоксид сірки 0,005780 з дати видачі дозволу;

Номери джерел викидів: №22, Труба, Дизельний генератор Teksan TJ700DW

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 не диференційованих за складом	150	150	з дати видачі дозволу

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,091800 з дати видачі дозволу;
- для Оксид вуглецю 0,071740 з дати видачі дозволу;
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид сірки) у перерахунку на діоксид сірки 0,005780 з дати видачі дозволу;

Номери джерел викидів: №24, Труба, Силос мін. порошку №1

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

- для Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом 0,088278 з дати видачі дозволу;

Номери джерел викидів: №25, Труба, Силос мін. порошку №2

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

- для Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом 0,088278 з дати видачі дозволу;

Номери джерел викидів: №26, Труба, Силос мін. порошку №3

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

- для Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом 0,088278 з дати видачі дозволу;

Номери джерел викидів: №27, Труба, Силос мін. порошку №4

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

- для Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 0,088278 з дати видачі дозволу;

Номери джерел
викидів:

№34 Труба, Резервуар бітуму, дих. клапан

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

- для Фенол 0,005890 з дати видачі дозволу;
- для Етилен 0,00654 з дати видачі дозволу.
- для Ксилол 0,012070 з дати видачі дозволу.

Номери джерел
викидів:

№35 Труба, Резервуар бітуму, дих. клапан

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

- для Фенол 0,005890 з дати видачі дозволу;
- для Етилен 0,00654 з дати видачі дозволу.
- для Ксилол 0,012070 з дати видачі дозволу.

Номери джерел
викидів:

№36 Труба, Резервуар бітуму, дих. клапан

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

- для Фенол 0,005890 з дати видачі дозволу;
- для Етилен 0,00654 з дати видачі дозволу.
- для Ксилол 0,012070 з дати видачі дозволу.

Номери джерел
викидів:

№37 Труба, Резервуар бітуму, дих. клапан

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

- для Фенол 0,005890 з дати видачі дозволу;
- для Етилен 0,00654 з дати видачі дозволу.
- для Ксилол 0,012070 з дати видачі дозволу.

Номери джерел
викидів:

№38 Труба, Резервуар бітуму, дих. клапан

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

- для Фенол 0,005890 з дати видачі дозволу;
- для Етилен 0,00654 з дати видачі дозволу.
- для Ксилол 0,012070 з дати видачі дозволу.

Номери джерел
викидів:

№39 Труба, Резервуар бітуму, дих. клапан

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

- для Фенол 0,005890 з дати видачі дозволу;
- для Етилен 0,00654 з дати видачі дозволу.
- для Ксилол 0,012070 з дати видачі дозволу.

Номери джерел
викидів:

№40 Труба, Резервуар бітуму, дих. клапан

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

- для Фенол 0,005890 з дати видачі дозволу;
- для Етилен 0,00654 з дати видачі дозволу.
- для Ксилол 0,012070 з дати видачі дозволу.

Номери джерел
викидів:

№41 Труба, Резервуар зберігання бітуму емульсійної установки
OKUR EMTES-8

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

- для Фенол 0,008420 з дати видачі дозволу;
- для Етилен 0,009340 з дати видачі дозволу.
- для Ксилол 0,017240 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викидів:

№42 Труба, Резервуар зберігання бітуму емульсійної установки
OKUR EMTES-8

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

- для Фенол 0,008420 з дати видачі дозволу;
- для Етилен 0,009340 з дати видачі дозволу.
- для Ксилол 0,017240 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викидів: №43 Труба, Маслонагрівач RS-100

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0.060400 з дати видачі дозволу;
- для Оксид вуглецю 0.013148 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викидів: №44 Труба, Нагрівач бітуму RS 34 MZ

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,027642 з дати видачі дозволу;
- для Оксид вуглецю 0,006126 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викидів: №45 Труба, силос цементу

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 дати видачі дозволу

Номери джерел викидів: №46 Труба, силос цементу

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 дати видачі дозволу

Номери джерел викидів: №47 Труба, змішувач бетонозмішувального вузла №2

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 дати видачі дозволу

Номери джерел викидів: №50 - Труба, асфальтозмішувальна установка Ammann UNIBATCH 240

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
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	500	500	з дати видачі дозволу
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	з дати видачі дозволу

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

- для Оксид вуглецю 1,007159 з дати видачі дозволу;

- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид сірки) у перерахунку на діоксид сірки 0,529760 з дати видачі дозволу.

Номери джерел викидів: №53 Труба, котел КТ 2.95 III №2

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 дати видачі дозволу

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,017800 з дати видачі дозволу;
- для Оксид вуглецю 0,032900 з дати видачі дозволу;
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,000700 з дати видачі дозволу;

Номери джерел викидів: №54 Труба, Котел КТ-3EN30 №4

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,017740 з дати видачі дозволу;
- для Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 0,055529 з дати видачі дозволу;
- для Оксид вуглецю 0,034594 з дати видачі дозволу;

Номери джерел викидів: №55 Труба, Котел №3 RED LINE MAX

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 дати видачі дозволу

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,071107 з дати видачі дозволу;
- для Оксид вуглецю 0,244357 з дати видачі дозволу;
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,006678 з дати видачі дозволу;

Номери джерел викидів: №56 Труба, Котел №5 ПО-05

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

- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту 0,013589 з дати видачі дозволу;
- для Оксид вуглецю 0,026499 з дати видачі дозволу;
- для Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 0,042535 з дати видачі дозволу.

Пропозиції щодо умови, які встановлюються в дозволі на викиди до:

1.1 До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку)

1.1.1 Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.1.2. 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:

1.1.3. У випадку газів (окрім продуктів спалювання): Температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

1.1.4. У випадку газоподібних продуктів спалювання:

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

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

1.2 До технологічного процесу

1.2.1 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.

1.2.2 Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п., з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.2.3 У технологічному процесі застосовувати сировину та матеріали, які мають відповідний сертифікат якості.

1.2.4 Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації (режимними картами), проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки.

1.3 До обладнання та споруд

1.3.1 При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

1.3.2 Для зменшення втрат сировини чи готової продукції та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

1.3.3 Експлуатація технологічного обладнання в виробничих приміщеннях підприємства повинна здійснюватись згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки.

1.3.4 Щоденно, перед початком роботи, проводити візуальний огляд обладнання та блокуючих пристроїв, огляд цілісності трубопроводів, щільності фланцевих з'єднань, електрокомунікацій, стан та працездатність припливно-витяжної та аварійної вентиляції тощо.

1.3.5 При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

1.4 До очистки газопилового потоку

1.4.1 Умова не встановлюється

1.5. Дозволені обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів

1.5.1 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Таблиця 9.3.

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання не надаються, у зв'язку з відсутністю затверджених технологічних нормативів.

1.5.2. Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5.

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилини, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	Код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Дозволені обсяги до залпових викидів не встановлюються, на об'єкті відсутні джерела залпових викидів

2 Виробничий контроль

2.1 Граничнодопустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.2.1.1. Безперервний моніторинг.

Вимоги не встановлюються.

2.2.1.2. Періодичний моніторинг.

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробо відбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустимі величини дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючих речовин, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за 20 хвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значень 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 жоден із середніх показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.2.1.3. Технічний персонал повинен проводити відбір проб, аналізів, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу 5 -"Перелік заходів, щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин" та умов дозволу на викиди.

2.2.1.4. У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметру, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умовою попереднього письмового Дозволу Департаменту).

2.2.1.5. Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні данні про викиди забруднюючих речовин.

2.2.1.6. Після аналізу результатів випробувань частота, методи та перелік робіт з моніторингу, відбору проб та аналізу, наведені в Дозволі, повинні корегуватися при умові попереднього письмового дозволу Департаменту.

2.2.1.7. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Таблиця 9.4

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання не встановлюються

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) в Департамент або в інший підрозділ Департаменту як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

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

3.2 Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.3.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Департамент, 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 надаватися Департамент в якості складової частини Річного екологічного звіту.

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.

3.5 План природоохоронних заходів та цільових показників. 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'ятирічний період. План повинен щорічно переглядатися, а про внесенні до нього доповнення необхідно інформувати Департамент для узгодження таких доповнень.

3.6 Інформування та підготовка персоналу. Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

4. До неорганізованих джерел викидів, спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.

4.1. На неорганізованому джерелі викиду забороняється використання обладнання та матеріалів, не передбачених технологічним процесом.

4.2. Викиди від неорганізованих джерел у робочій зоні та за межами проммайданчика не повинні перевищувати санітарні та екологічні норми, що встановлені законодавством.

4.3. Оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання.

4.4 Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього середовища.

5.1 Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, за яким не здійснюється держаний облік та викиди яких не підлягають регулюванню, нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за умовами, що викладені в розділах 1-3

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря.

Аналіз розрахунків приземних концентрацій, що були проведені для оцінки впливу об'єкту на атмосферне повітря з урахуванням фонових концентрацій посвідчує, що по усім забруднюючим речовинам, максимальні приземні концентрації від викидів підприємства, не перевищують ГДК атмосферного повітря.

Був проведений розрахунок розсіювання забруднюючих речовин від стаціонарних джерел викидів ЗР ПрАТ «Асфальтобетонний завод «АБ Столичний» у приземному шарі атмосфери.

В зоні впливу підприємства максимальна приземна концентрація без урахування фонових концентрацій становить:

- Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту $[NO + NO_2]$, – не перевищує $0,26 \text{ ГДК}_{\text{нас.міст}}$;
- Оксид вуглецю, - не перевищує $< 0,01 \text{ ГДК}_{\text{нас.міст}}$;
- Сірки діоксид, - не перевищує $< 0,09 \text{ ГДК}_{\text{нас.міст}}$;
- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, - не перевищує $0,006 \text{ ГДК}_{\text{нас.міст}}$;

таким чином, перевищення ГДК в зоні впливу підприємства – відсутнє. Тому можемо зробити висновок, що вплив ПрАТ «Асфальтобетонний завод «АБ Столичний» на стан атмосферного повітря району – незначний, та може бути оцінений, як допустимий.

Доцільність виконання розрахунку розсіювання

Визначення доцільності виконання розрахунку розсіювання проводилося згідно «Методиці розрахунків концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що утримуються у викидах підприємств. ОНД-86» /п. 5.21/. відповідно до якого розглядаються ті зі шкідливих речовин, що викидаються, для яких:

$$M/\text{ГДК} > \Phi, \text{ де } \Phi = 0.01 * N \text{ при } N > 10, \Phi = 0.1 \text{ при } N \leq 10,$$

де:

- M (г/сек) – сумарне значення викиду від усіх джерел підприємства;
- N – середньозважена по підприємству висота джерел викиду.

Дані для розрахунку доцільності виконання розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері від стаціонарних джерел приведені в таблиці.

Розрахунок доцільності розрахунку розсіювання викидів шкідливих речовин для об'єкта приведений у таблиці.

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини		Доцільність проведення розрахунків розсіювання /так чи ні/ М/ГДК > Ф
1	2		3
1	01003	Заліза оксид** (в перерахунку на залізо)	так
2	01007	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	ні
3	01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	ні
4	03000	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	ні
5	03000	Суспендовані частинки, недиференційовані за складом	так
6	03000	Зола мазутна теплоелектростанцій (в перерах. на ванадій)	ні
7	04001 ----- 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	так
8	04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	ні
9	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	так
10	06000	Оксид вуглецю	так
11	07000	Вуглецю діоксид	ні
12	11000	Етилен	ні
13	11000	1,3,5-Триметилбензол	ні
14	11000	Спирт бутиловий	так
15	11000	Спирт етиловий	ні
16	11000 ----- 2750	Сольвент нафта	ні
17	11000	Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-265 П та інш.)	ні
18	11000	Розчинники РПК-240,РПК-280(за граничними вуглеводнями C ₁₂ -C ₁₉)	так
19	11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти	так

№ п/п	Найменування забруднюючої речовини		Доцільність проведення розрахунків розсіювання /так чи ні/ М/ГДК > Ф
1	2		3
20	11019	Етилбензол	так
21	11020	Етиловий ефір етиленгліколю	ні
22	11030	Ксилол	так
23	11037	Стирол	так
24	11041	Толуол	так
25	11048	Фенол	так
26	12000	Метан	ні
27	16000	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та #х сполуки в п	ні
28	16000	Фториди погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію і кальцію)	ні
29	16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на ф	ні

Аналіз впливу даного підприємства на забруднення атмосферного повітря проводимо виключно для розрахунку розсіювання без врахування значень фонових концентрацій, так як основним забруднювачем міста є викиди від пересувних джерел. Згідно з п. 7.4 ОНД-86 «при розрахунках розсіювання діючих джерел (підприємств) використовуються фонові концентрації, з яких виключений вклад даного джерела (підприємства)».

Відповідно до п.5.4 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» викиди забруднюючих речовин в зоні житлової забудови (за межами об'єкту), не повинні перевищувати їх гігієнічні нормативи (ГДК).

Оцінювання забруднення атмосферного повітря проводиться з урахуванням кратності перевищення показників забруднення їх нормативного значення і включає визначення рівня забруднення (допустимий, недопустимий) та ступеню його небезпечності (безпечний, слабо небезпечний, помірно небезпечний, небезпечний, дуже небезпечний).

Виходячи з вищевикладеного, отримані наступні зони впливу та визначений рівень забруднення і ступінь небезпечності:

Зона впливу об'єкта	Кратність перевищення	Ступінь забруднення	Рівень забруднення
Сельбищна зона	<1	Безпечний	Допустимий
Зона відпочинку	<0,8	Безпечний	Допустимий