

16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості
Відомості щодо суб'єкта господарювання

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання	Товариство з обмеженою відповідальністю «ІМПЕРІАЛ КОМПАНІ ЛТД» (скорочене -ТОВ «ІМПЕРІАЛ КОМПАНІ ЛТД)
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України	45023431
Місце знаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти	Україна, 03110, місто Київ, Солом'янський район, вул. Олександра Пироговського, буд. 19 Директор Василейко Єлизавета Сергіївна тел.:(050)3261999, asphaltabz.8_kiev@ukr.net.
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика	місто Київ, Дарницький район, вул. Ревуцького, 41-А

Об'єкт підпадає під вимоги Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 13.03.2017 р. № 1010.

Перелік та опис виробництв: 2. Промислові процеси та використання продуктів. 2.D. Інші розчинники та використання продуктів – основне.

Виробничий процес, технологічний процес – 2.D.3.b Асфальтування дорожнього полотна – основне.

Технологічне устаткування об'єкта / промислового майданчика: асфальто-змішувальна установка ДС-168637, ґрунтозмішувальна установка "Osmer Volumatic", емульсійна установка "GIEB-120/2", модульний заправний комплекс.

Перелік та опис виробництв: 1. Енергетика. 1.A Регулювання процесів спалювання – допоміжний.

Виробничий процес, технологічний процес – 1.A.4 Мале спалювання. Зварювальні установки – допоміжний.

Технологічне устаткування об'єкта / промислового майданчика: зварювальний апарат.

До складу промайданчика підприємства входять наступні виробничі ділянки та споруди: склад кам'яних матеріалів; відділення приготування асфальтобетонних сумішей (асфальтозмішувальна установка ДС-168637 продуктивністю 130 т/год), що складається з наступних технологічних комплексів: агрегатів живлення (подача, дозування, висушування кам'яних матеріалів); чорно-в'язучих матеріалів (підготовка та подача бітуму); асфальтозмішувального (змішування складових суміші); відділення виробництва щебенево-піщаних, гравійно-піщаних сумішей, ґрунтів, що укріплені в'язучим (ґрунтозмішувальна установка OsmerVolumatic продуктивністю – 200 т/год); відділення виробництва бітумних емульсій (емульсійна установка «GIEB-120/2» з продуктивністю 12 т/год); складського обслуговування, а також допоміжне обладнання для забезпечення технологічних процесів: зберігання дизпалива в технологічних резервуарах в обсягах, що не перевищують технологічних потреб; пересувний заправний пункт автотранспорту на базі єврокубу з паливо-роздавальним модулем, який оснащений одним

автоматичним пістолетом (не постійного розміщення), переносний зварювальний апарат, що використовується на відкритій території; автостоянка.

Технологія приготування асфальтобетонних сумішей включає наступні технологічні операції:

- приймання, зберігання і подача в бункери по фракціях кам'яних матеріалів;
- приймання, зберігання, підігрів та подача бітуму;
- приймання, зберігання та подача пилу та мінерального порошку (заповнювачі);
- комплекс операцій з виготовлення асфальтобетонних сумішей – попереднє дозування сировини та матеріалів; нагрів і сушку кам'яних матеріалів; сортування (грохочення) нагрітих кам'яних матеріалів; точне дозування бітуму, мінерального порошку, пилу; змішування складових у змішувачі та вивантаження готової продукції асфальтобетонної суміші;
- короткочасне зберігання та відвантаження готової асфальтобетонної суміші.

Виготовлення асфальтобетонних сумішей здійснюється на асфальтозмішувальній установці зі змішувачем періодичної дії ДС-168637 виробництва Україна.

Склад кам'яних матеріалів

Кам'яні (інертні) матеріали (щебінь, гранітний відсів) доставляються на АБЗ автомобільним транспортом в обсязі, який забезпечить необхідну продуктивність установки. Розвантажуються і зберігаються кам'яні матеріали на відкритому складі інертних матеріалів на окремих ділянках.

При розвантаженні та зберіганні кам'яних матеріалів утворюються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Асфальтозмішувальне відділення

За допомогою автовантажувача гранвідсів та щебінь зі складу подаються у бункер-живильник, який складається з п'яти бункерів ємністю 16 м³ кожний. Далі, попередньо віддозовані матеріали пересипаються на похилий стрічковий конвеєр та подаються у приймальний пристрій сушильного барабану. При цьому утворюється недиференційований за складом пил.

Сушильний агрегат складається з сушильного барабана, паливного обладнання та системи обезпилювання. В процесі сушіння забезпечується рівномірність підігріву кам'яних матеріалів з доведенням їх до температури 165-185 °С.

Нагрівання кам'яних матеріалів в сушильному барабані здійснюється гарячими газами, що утворюються при спалюванні палива. В якості палива використовується дизельне паливо.

При перетиранні кам'яних матеріалів, що просушуються, утворюється пил, який вилучається з сушильного барабана системою аспірації, обладнаної рукавним фільтром, де вловлюється значна частина пилу. Уловлений пил подається елеватором в бункер для зберігання пилу для повторного його використання в технології приготування асфальтобетонної суміші, частково замінюючи мінеральний порошок. Продукти спалювання палива та деяка частина пилу, що не вловлена системою пилогазоочистки, вилучаються у димову трубу.

При перетиранні кам'яних матеріалів, що просушуються, та при спалюванні дизельного палива утворюються такі забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом; оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; діоксид сірки (діоксид та

триоксид) в перерахунку на діоксид сірки; оксид вуглецю; метан; азоту (1) оксид [N₂O]; вуглецю діоксид.

Просушені і нагріті кам'яні матеріали гарячим елеватором подаються на грохот для фракціонування та сортування по окремих відсіках гарячого бункера Далі виконують остаточне їх дозування ваговим дозатором.

В асфальтозмішувачі кам'яні матеріали перемішуються "насухо" (без в'язучого), а далі – з в'язучим. У результаті перемішування "насухо" кам'яні матеріали утворюють однорідну суміш. Після закінчення сухого перемішування в асфальтозмішувач під тиском вводиться попередньо віддозований бітум.

Приготована асфальтобетонна суміш скіповим підйомником подається в бункери-накопичувачі 1 та 2 агрегату готової суміші. З бункерів-накопичувачів асфальтобетонна суміш вивантажується в автотранспорт. При вивантаженні гарячої асфальтобетонної суміші в скіповий підйомник, бункери накопичувачі та автотранспорт утворюються наступні забруднюючі речовини: етилен, ксилол, спирт етиловий, фенол, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець.

Для приготування асфальтобетонної суміші використовується мінеральний порошок, який доставляється на АБЗ автоцементовозом та розвантажується в бункер мінерального порошку за допомогою пневмо-камерного насосу. Бункер мінерального порошку оснащений дихальним клапаном і пристроєм для фільтрування пилу. Під час розвантаження мінерального порошку через дихальний клапан силосної банки в атмосферу викидається пил.

Подача мінерального порошку у сушильний барабан асфальтозмішувача відбувається герметично. Розвантаження целюлозної добавки, зберігання та подача здійснюється герметично.

Для приготування асфальтобетонної суміші використовується пил, який утворюється при перетиранні кам'яних матеріалів в сушильному барабані та уловлюється аспіраційною системою. Уловлений пил відводиться до бункеру зберігання пилу та потім використовується в технології приготування асфальтобетонної суміші. Під час завантаження бункеру утворюється та через дихальний клапан силосної банки, який обладнаний фільтром тонкої очистки, в атмосферу викидається недиференційований за складом пил.

Подача пилу у змішувач ДС-168637 відбувається герметично.

Відділення чорно-в'язучих матеріалів

Для приготування асфальтобетонної суміші, в якості в'язучого використовується готовий дорожній бітум. Бітумне обладнання, призначене для прийому в цистерни зневодненого бітуму, тимчасового зберігання, нагрівання бітуму до робочої температури та подачі його до дозатору змішувального агрегату. Бітум доставляється на асфальтобетонний завод автобітумовозами. З автобітумовозів бітум зливається у три наземні резервуари. Всі резервуари оснащені дихальними клапанами.

Для підігрівання бітуму в котлах в якості теплоносія використовується циркуляційне мінеральне масло. Масло підігрівається за допомогою рідкопаливного нагрівача. В якості палива використовується дизельне пальне. Під час спалювання дизельного палива утворюються та в атмосферне повітря викидаються наступні забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю; діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих

твердих частинок недиференційованих за складом, метан; азоту (1) оксид [N₂O] та вуглецю діоксид. Продукти спалювання палива відводяться у димову трубу.

Ділянка виробництва щебенево-піщаних, гравійно-піщаних сумішей, ґрунтів, що укріплені в'язучим (ґрунтозмішувальна установка Osmer Volumatic)

Технологія приготування щебенево-піщаних, гравійно-піщаних сумішей, ґрунтів, що укріплені в'язучим складається з наступних операцій: подачу в бункери живильники по фракціях кам'яних матеріалів; дозування та подача кам'яних матеріалів у бункер змішувача; подача води у бункер змішувача; передбачено для сумішей, що укріплюються цементом - подача цементу (герметично) з бункеру силосного типу в бункер змішувача; після змішування складових, готова суміш відвантажується в автотранспорт замовника; для сумішей що укріплюється емульсією бітумною – додається (герметично) емульсія бітумна (власного виробництва) з резервуару для зберігання в бункер змішувача; після змішування складових, готова суміш відвантажується в автотранспорт замовника

Сировина і матеріал, що використовуються для виготовлення сумішей:

- піщано гравійна суміш дроблена з вивержених гірських порід понад 0 мм до 5 мм,
- фракційний щебінь фракцій понад 5мм до 10 мм, понад 10 мм до 20 мм,
- вода (технічна) згідно ДСТУ - Н Б В.2.7-27,
- цемент загально-будівельного призначення (ДСТУ Б В.2.7-187),
- емульсія бітумна дорожня (ДСТУ Б В.2.7-129) – в'язучий і плівкоутворюючий матеріал, що представляє однорідну малов'язку рідину яка складається з бітуму і водного розчину емульгатора.

Технічні характеристики установки ґрунтозмішувальної установки Osmer Volumatic.

- потужність виробництва – 200 т/год,
- кількість бункерів агрегату живлення – 3 x 17 м³ ;
- загальна потужність, не більше – 160 кВт;
- обсяг бункеру агрегату порошкоподібних матеріалів – 75 т;
- місткість бункера готової суміші – 13м³
- місткість цистерн для рідких в'язучих матеріалів або води – 14м³, 7 м³;
- управління - дистанційне;
- тип мішалки – неперервної дії;
- спосіб завантаження готової суміші в автотранспорт - з-під змішувача;
- кількість технологічних ліній – одна технологічна лінія.

За допомогою автонавантажувача піщано-гравійна суміш та фракційний щебінь зі складу подаються у бункери-живильники для кожної фракції (всього 3 бункери: фракційний щебінь). Далі, попередньо віддозовані матеріали збираються в збірний конвеєр, що розташовано під бункерами живильниками. Після дозування та збору матеріали подаються у змішувач.

Під час завантаження в бункери живильники та транспортуванню до змішувача утворюється забруднюючі речовини: недиференційований за складом пил (аерозоль).

Кам'яні матеріали (піщано-гравійна суміш і фракційний щебінь) завантажуються в змішувач з збірного конвеєра бункерів живильників. Під час пересипання кам'яних матеріалів з транспортера в змішувач відбувається

неорганізований викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря, а саме недиференційованого за складом пилу (аерозоль).

Для укріплення суміші використовується цемент, який доставляється автоцементовозом та розвантажується в силосну ємність за допомогою шнекового насосу. Місткість бункеру 75 т. Силосна ємність цементу оснащена дихальним клапаном і пристроєм для фільтрування імпульсу цементу. Система очистки імпульсу призначена не допускати втрати сировини, уловлює цемент та повертає в силос.

Подача цементу у змішувач відбувається герметично, під час завантаження в силосні ємності можливе утворення забруднюючі речовини: пил неорганічний, що містить двоокис кремнію в %: 70-20 (шамот, цемент та ін.).

Для укріплення суміші використовується в'язуче емульсія бітумна. Емульсія бітумна дорожня виготовляється підприємством. Резервуар для бітумної емульсії заповнюється за допомогою насосного обладнання герметично. Місткість резервуару 14 м³. Бітумна емульсія зберігається з температурою навколишнього середовища. Під час використання не підігрівається. Зберігання бітумної емульсії відбувається герметично. подача емульсії у змішувач відбувається герметично.

Готова суміш, після змішування, подається в бункер накопичувач герметично.

Готова суміш відвантажується з бункера накопичувача в автотранспорт. Суміш зволожена (вологість складає більше 60%). Температура готової суміші не перевищує температуру навколишнього середовища (технологічні процеси не передбачають підігрівання складників). Суміш, що укріплена цементом не утворює викиду забруднюючої речовини. Суміш, що укріплена емульсією бітумною містить бітум, що призводить до випаровування в атмосферне повітря забруднюючих речовин. З урахуванням якісного складу бітумної емульсії (бітум - 50-60%, водна фаза 35,67-49,09%) при вивантаженні суміші утворюються наступні забруднюючі речовини: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 і ін.), фенол, ксилол, спирт етиловий, етилен.

Ділянка виробництва бітумних емульсій

Технологія приготування емульсії бітумної дорожньої складається з наступних операцій: дозування, підготовка і подача (герметично) в змішувач: бітуму, та водної фази, що складається з води, емульгатору, розчину кислоти, адгезійної добавки. Змішування складників та відвантаження в резервуар для використання на власні потреби або в автобітумовози замовника. Довгострокове зберігання емульсії бітумної не передбачено (емульсія втрачає якісні властивості). Зазначені матеріали доставляються на підприємство в євро кубах та подаються до змішувача насосною установкою герметичним з'єднанням.

Виробництво емульсій бітумних дорожніх здійснюється за допомогою бітумно-емульсійної установки «GIEB-120/2, в якій нагрітий до температури 135-145°C бітум (подається герметично бітумопроводами з бітумних ємностей) диспергується з розчином водної фази з температурою 40-60°C. Далі, відвантажується в ємності та використовуються для приготування ґрунтосумішей, що розташована на виробничому майданчику. Процес змішування бітуму з водним розчином відбувається герметично. Зберігання готової бітумної емульсії здійснюється у наземних ємностях 50 м³ та 15 м³ герметично, подача бітумної емульсії на ґрунтозмішувач відбувається за допомогою насосного обладнання також герметично.

Для приготування емульсії бітумної дорожньої використовується готовий дорожній бітум. Вода подається насосним обладнанням в ємність для води для приготування емульсії 6 м³. Підготовлений бітум перекачується із складських запасів до ємності 6 м³, звідки подається в установку. Резервуари оснащені дихальним клапаном. Завантаження резервуару відбувається герметично, насосною установкою.

Під час зберігання бітуму в резервуарі відбувається утворення забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря через дихальний клапан; вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 і ін.), фенол, ксилол, спирт етиловий, етилен.

Готова емульсія бітумна дорожня зберігається в двох резервуарах наземного розміщення ємністю 50 м³ та 15 м³ та може бути використана для приготування ґрунтосумішей, установка для виробництва яких розташована на цьому ж виробничому майданчику. Зберігання бітумних емульсій здійснюється герметично, подача емульсій до ємності для бітумної емульсії ґрунтозмішувальної установки здійснюється за допомогою насосного обладнання герметично.

Ділянка складського обслуговування (зберігання дизпалива)

Дизельне паливо доставляється на територію асфальтобетонного заводу автомобільним транспортом та зливається в наземний резервуар місткістю 12 т. Резервуар оснащено дихальним клапаном.

Дизпаливо в резервуар закачується герметично. При зберіганні дизельного палива утворюються такі забруднюючі речовини: вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 та ін.).

Заправний пункт

При заправці автотранспорту дизельним паливом утворюються такі забруднюючі речовини: вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 та ін.).

Зварювальний пост

Під час дрібного ремонту обладнання проводяться електрозварювальні роботи, використовуються електроди марки АНО-4. При електрозварюванні металу утворюються такі забруднюючі речовини: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо); манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану.

Маневрування транспортних засобів по території АБЗ

На АБЗ інертні матеріали, бітум, дизпаливо доставляються автотранспортом, готова асфальтобетонна суміш вивозиться також автотранспортом. При подачі кам'яних матеріалів в бункер-живильник використовується автонавантажувач. Автотранспорт та дорожня техніка працюють на дизельному паливі. При маневруванні транспортних засобів на території підприємства утворюються такі забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець; сажа.

Стоянка автотранспорту

На території АБЗ улаштовано стоянку для автотранспорту на чотири автомобіля. Під час прогрівання транспортних засобів утворюються такі забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26611 та ін.) в перерахунку на сумарний органічний вуглець; сажа.

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

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин 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	03004 1333-86-4	Сажа	-	0,002900	0,3
2	06000 630-08-0	Оксид вуглецю	-	1,468810	1,5
3	07000 -	Вуглецю діоксид	-	3653,2852	500
4	12000 74-82-8	Метан	-	0,148230	10
5	01003 1309-37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	-	0,000650	0,1
6	01104 1313-13-9	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	-	0,000070	0,005
7	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна) (пил (аерозоль), недиференційований за складом)	-	20,730644	3
8	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна) (пил неорганічний, що містить двоокис кремнію в %: 70 - 20 (шамот, цемент та ін.))	-	0,000058	1
9	04001 10102-44-0	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	-	1,007502	1
10	04002 -	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	-	0,029650	0,1
11	05001 7446-09-5	Сірки діоксид	-	1,185330	1,5
12	11000 74-85-1	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) (Етилен)	-	0,000843	1,5
13	11000 64-17-5	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) (Спирт етиловий)	-	0,000843	1,5
14	11000 -	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) (Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	-	0,058090	1,5
15	11030 1330-20-7	Ксилол	-	0,016865	0,9

16	11048 108-95-2	Фенол	-	0,020239	0,1
Усього для об'єкта / промислового майданчика			-	3677,955924	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	03004 1333-86-4	Сажа	-	0,002900	0,3
2	06000 630-08-0	Оксид вуглецю	-	1,468810	1,5
3	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна) (пил (аерозоль), недиференційований за складом)	-	20,730644	3
4	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна) (пил неорганічний, що містить двоокис кремнію в %: 70 - 20 (шамот, цемент та ін.))	-	0,000058	1
5	04001 10102-44-0	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	-	1,007502	1
6	05001 7446-09-5	Сірки діоксид	-	1,185330	1,5
Усього			-	24,395244	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	01003 1309-37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	-	0,000650	0,1
2	01104 1313-13-9	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	-	0,000070	0,005
3	11030 1330-20-7	Ксилол	-	0,016865	0,9
4	11048 108-95-2	Фенол	-	0,020239	0,1
Усього			-	0,037824	

Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика

1	2	3	4	5	6
1	07000	Вуглецю діоксид	-	3653,2852	500
2	12000 74-82-8	Метан	-	0,148230	10
3	04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	-	0,029650	0,1
4	11000 74-85-1	Етилен	-	0,000843	1,5

5	11000 64-17-5	Спирт етиловий	-	0,000843	1,5
6	11000 -	Вуглеводні насичені C ₁₂ - C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на	-	0,058090	1,5

		сумарний органічний вуглець			
Усього			-	3653,522856	
<i>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених міст</i>					
1	2	3	4	5	6
1	7000	Вуглецю діоксид	-	3653,2852	500
2	4002	Азоту(1) оксид (N2O)	-	0,029650	0,1
Усього			-	3653,31485	

ДИРЕКТОР
ТОВ «ІМПЕРІАЛ КОМПАНІ ЛТД»



Єлизавета ВАСИЛЕЙКО

Всього стор. 9



Характеристика установок очистки газів

Таблиця 6.4

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 №/ CAS	код	найменування			Об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	Масова концентрація, мг/м ³	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	Масова концентрація, мг/м ³	Масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	Рукавний фільтр	-	3000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1	Рукавний фільтр	17,7	5000,0	88,5	6,035	19,1	0,1153	99,8

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

Таблиця 6.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	1,469
07000	Вуглецю діоксид	3653,285
12000	Метан	0,148
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	20,731
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,000
03004	Сажа	0,003
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	1,008
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,030
05001	Сірки діоксид	1,185
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,058
11030	Ксилол	0,017
11048	Фенол	0,020
Усього об'єкта / промислового майданчика:		3677,956

Дані щодо потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установок):

2.D.3.b Асфальтування дорожнього полотна

Таблиця 6.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
06000	Оксид вуглецю	1,469
07000	Вуглецю діоксид	3653,285
12000	Метан	0,148
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	20,731
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки, волокна)	0,000
03004	Сажа	0,003
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	1,008
04002	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,030
05001	Сірки діоксид	1,185
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,001
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,058
11030	Ксилол	0,017
11048	Фенол	0,020
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	3677,955

1.A.4. Мале спалювання (Зварювальні установки)

1	2	3
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на манган)	0,000
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,001

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або / та які потребують виконання) не розроблялися, у зв'язку з тим, що об'єкт / промисловий майданчик віднесений до другої групи.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин що виконані або / та які потребують виконання) не розроблялися у зв'язку з тим, що розрахунок розсіювання на існуючий стан не виявив перевищення відносно нормативних значень (ГДК, ОБРВ атмосферного повітря) на межі нормативної СЗЗ по жодній речовині та перевищень встановлених нормативів гранично-допустимого викиду.

Відповідність пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству (висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів із затвердженими нормативами гранично допустимих викидів та розрахунків розсіювання)

Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери виконано із використанням програми ЕОЛ 2000(h) (Windows версія), затвердженої 15.03.2006 р. № 2464/19/4-10, рекомендованої Міністерством охорони навколишнього природного середовища України. Очікувані концентрації забруднюючих речовин визначені для розрахункового квадрата розміром 4000×4000 м із кроком сітки 250 м, контроль виконано у 10 контрольних точках – найближча житлова забудова, ділянки перспективної забудови та межа нормативної санітарно-захисної зони 1000 м.

В результаті проведених розрахунків розсіювання (наведено в додатку) встановлено, що з урахуванням фонових концентрацій значення концентрацій забруднюючих речовин не перевищують ГДК та становлять в:

- контрольній точці №1 для: азоту діоксиду – 0,9686 ГДК, ангідриду сірчистого – 0,0814 ГДК, фенолу – 0,3833 ГДК, пилу НДЗС – 0,3505 ГДК;
- контрольній точці №2 для: азоту діоксиду – 0,9839 ГДК, ангідриду сірчистого – 0,0882 ГДК, фенолу – 0,3937 ГДК, пилу НДЗС – 0,4121 ГДК;
- контрольній точці №3 для: азоту діоксиду – 1,0211 ГДК, ангідриду сірчистого – 0,1052 ГДК, фенолу – 0,4131 ГДК, пилу НДЗС – 0,6105 ГДК;
- контрольній точці №4 для: азоту діоксиду – 0,9916 ГДК, ангідриду сірчистого – 0,0915 ГДК, фенолу – 0,3944 ГДК, пилу НДЗС – 0,4581 ГДК;
- контрольній точці №5 для: азоту діоксиду – 0,9701 ГДК, ангідриду сірчистого – 0,0820 ГДК, фенолу – 0,3830 ГДК, пилу НДЗС – 0,3753 ГДК;
- контрольній точці №6 для: азоту діоксиду – 0,9622 ГДК, ангідриду сірчистого – 0,0786 ГДК, фенолу – 0,3786 ГДК, пилу НДЗС – 0,3357 ГДК;
- контрольній точці №7 для: азоту діоксиду – 0,9615 ГДК, ангідриду сірчистого – 0,0782 ГДК, фенолу – 0,3780 ГДК, пилу НДЗС – 0,3299 ГДК;
- контрольній точці №8 для: азоту діоксиду – 0,9615 ГДК, ангідриду сірчистого – 0,0782 ГДК, фенолу – 0,3780 ГДК, пилу НДЗС – 0,3299 ГДК;
- контрольній точці №9 для: азоту діоксиду – 0,9615 ГДК, ангідриду сірчистого – 0,0782 ГДК, фенолу – 0,3780 ГДК, пилу НДЗС – 0,3299 ГДК;

– контрольній точці №10 для: азоту діоксиду – 0,9615 ГДК, ангідриду сірчистого – 0,0782 ГДК, фенолу – 0,3780 ГДК,пилу НДЗС – 0,3299 ГДК.

Згідно проведених вимірювань вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі встановлено, що фактичний вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі (протокол № 8 від 28.01.2025 року дослідної лабораторії ТОВ «ЛАБЦЕНТР») на межі прилеглих житлових забудов не перевищує ГДК, згідно Державних медико-санітарних нормативів "Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць" та "Орієнтовно безпечні рівні впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць", затверджених Наказом МОЗ України від 10.05.2024 року №813, а саме:

- КТ №1 (3265; 3773): азоту діоксид – не виявлено (ГДК 0,2 мг/м³), вуглецю оксид – 2,0 мг/м³ (ГДК 5,0 мг/м³), ангідрид сірчистий – не виявлено (ГДК 0,5 мг/м³), пил – 0,10 мг/м³ (ГДК 0,5 мг/м³), фенол – не виявлено (ГДК 0,001 мг/м³);

- КТ №2 (3276; 3601): азоту діоксид – не виявлено (ГДК 0,2 мг/м³), вуглецю оксид – 2,0 мг/м³ (ГДК 5,0 мг/м³), ангідрид сірчистий – не виявлено (ГДК 0,5 мг/м³), пил – 0,10 мг/м³ (ГДК 0,5 мг/м³), фенол – не виявлено (ГДК 0,001 мг/м³);

- КТ №3 (3270; 3389): азоту діоксид – не виявлено (ГДК 0,2 мг/м³), вуглецю оксид – 3,0 мг/м³ (ГДК 5,0 мг/м³), ангідрид сірчистий – не виявлено (ГДК 0,5 мг/м³), пил – 0,13 мг/м³ (ГДК 0,5 мг/м³), фенол – не виявлено (ГДК 0,001 мг/м³);

- КТ №4 (3504; 3065): азоту діоксид – не виявлено (ГДК 0,2 мг/м³), вуглецю оксид – 3,0 мг/м³ (ГДК 5,0 мг/м³), ангідрид сірчистий – не виявлено (ГДК 0,5 мг/м³), пил – 0,13 мг/м³ (ГДК 0,5 мг/м³), фенол – не виявлено (ГДК 0,001 мг/м³);

- КТ №5 (3425; 2858): азоту діоксид – не виявлено (ГДК 0,2 мг/м³), вуглецю оксид – 1,0 мг/м³ (ГДК 5,0 мг/м³), ангідрид сірчистий – не виявлено (ГДК 0,5 мг/м³), пил – 0,11 мг/м³ (ГДК 0,5 мг/м³), фенол – не виявлено (ГДК 0,001 мг/м³);

- КТ №6 (3319; 2715): азоту діоксид – не виявлено (ГДК 0,2 мг/м³), вуглецю оксид – 1,0 мг/м³ (ГДК 5,0 мг/м³), ангідрид сірчистий – не виявлено (ГДК 0,5 мг/м³), пил – 0,11 мг/м³ (ГДК 0,5 мг/м³), фенол – не виявлено (ГДК 0,001 мг/м³);

- КТ №7 (3092; 2565): азоту діоксид – не виявлено (ГДК 0,2 мг/м³), вуглецю оксид – 1,0 мг/м³ (ГДК 5,0 мг/м³), ангідрид сірчистий – не виявлено (ГДК 0,5 мг/м³), пил – 0,11 мг/м³ (ГДК 0,5 мг/м³), фенол – не виявлено (ГДК 0,001 мг/м³);

- КТ №8 (2603; 2575): азоту діоксид – не виявлено (ГДК 0,2 мг/м³), вуглецю оксид – 1,0 мг/м³ (ГДК 5,0 мг/м³), ангідрид сірчистий – не виявлено (ГДК 0,5 мг/м³), пил – 0,11 мг/м³ (ГДК 0,5 мг/м³), фенол – не виявлено (ГДК 0,001 мг/м³);

- КТ №9 (1593; 3177): азоту діоксид – не виявлено (ГДК 0,2 мг/м³), вуглецю оксид – 1,0 мг/м³ (ГДК 5,0 мг/м³), ангідрид сірчистий – не виявлено (ГДК 0,5 мг/м³), пил – 0,11 мг/м³ (ГДК 0,5 мг/м³), фенол – не виявлено (ГДК 0,001 мг/м³);

- КТ №10 (2593; 4177): азоту діоксид – не виявлено (ГДК 0,2 мг/м³), вуглецю оксид – 1,0 мг/м³ (ГДК 5,0 мг/м³), ангідрид сірчистий – не виявлено (ГДК 0,5 мг/м³), пил – 0,11 мг/м³ (ГДК 0,5 мг/м³), фенол – не виявлено (ГДК 0,001 мг/м³).

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів не розроблялися у зв'язку з тим, що об'єкт / промисловий майданчик відноситься до другої групи.

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

Номери джерел викидів: 12 Труба асфальтозмішувача ДС -168637

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Оксид вуглецю	0,63159		3 дати отримання дозволу
Сірки діоксид	0,51284		3 дати отримання дозволу
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,42541		3 дати отримання дозволу

Номери джерел викидів: 18 Дихальний клапан бункеру мінерального порошку

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,0052	З дати отримання дозволу
--	--------	--------------------------

Номери джерел викидів:

19

Дихальний клапан бункеру пилу

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,00104	З дати отримання дозволу
--	---------	--------------------------

Номери джерел викидів:

20

Дихальний клапан котла бітуму 1 (60 м³)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Етилен	0,0000659	З дати отримання дозволу
Спирт етиловий	0,0000659	З дати отримання дозволу
Ксилол	0,0013171	З дати отримання дозволу
Фенол	0,0015805	З дати отримання дозволу

омери джерел викидів:

21

Дихальний клапан котла бітуму 2
(60 м³)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Етилен	0,0000659	3 дати отримання дозволу	
Спирт етиловий	0,0000659	3 дати отримання дозволу	
Ксилол	0,0013171	3 дати отримання дозволу	
Фенол	0,0015805	3 дати отримання дозволу	

Номери джерел викидів:

22

Дихальний клапан котла бітуму 3
(20 м³)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Етилен	0,0000225	3 дати отримання дозволу	
Спирт етиловий	0,0000225	3 дати отримання дозволу	
Ксилол	0,0004497	3 дати отримання дозволу	
Фенол	0,0005397	3 дати отримання дозволу	

Номери джерел
викидів:

23

Дихальний клапан котла бітуму 4
(6 м³)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Етилен	0,0000064	3 дати отримання дозволу	
Спирт етиловий	0,0000064	3 дати отримання дозволу	
Ксилол	0,0001286	3 дати отримання дозволу	
Фенол	0,0001543	3 дати отримання дозволу	

Номери джерел
викидів:

24

Труба установки для спалювання
дизельного палива MASSENZA

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Оксид вуглецю	0,01883	3 дати отримання дозволу	
Сірки діоксид	0,02043	3 дати отримання дозволу	
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,02391	3 дати отримання дозволу	

Номери джерел
викидів:

25

Труба установки для спалювання
дизельного палива

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	3 дати отримання дозволу
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Оксид вуглецю	0,01648	3 дати отримання дозволу	
Сірки діоксид	0,01765	3 дати отримання дозволу	
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,02035	3 дати отримання дозволу	

Номери джерел
викидів:

36

Дихальний клапан бункеру
цементу

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,0160	3 дати отримання дозволу	

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Етилен	0,0000004	3 дати отримання дозволу	
Спирт етиловий	0,0000004	3 дати отримання дозволу	
Ксилол	0,0000076	3 дати отримання дозволу	
Фенол	0,0000091	3 дати отримання дозволу	

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 граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення граничнодопустимого викиду
Найменування, марка, вид палива	Номер	Код	Найменування		Поточний	Перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Перелік заходів 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 граничнодопустимий 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
-	-	-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-

У зв'язку з відсутністю джерел залпових викидів таблиця 9.5 не заповнювалась.

Для забруднюючої речовини (вуглеводні граничні С12-С19) від організованих джерел викиді, для якої не встановлюється норматив гранично допустимого викиду та за результатами розрахунку розсіювання цієї речовини в атмосферному повітрі не виявлено перевищень нормативів екологічної безпеки – норматив гранично допустимого викиду не встановлюється.

Джерела викидів №1 – №11, №13 – №17, №28 – №35 – неорганізовані. Нормативи гранично-допустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів здійснюється за вимогами, що викладені у відповідному підрозділі умов, що встановлюються у дозволі на викиди.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

1. Умови до технологічного процесу.

1.1. Технічний персонал підприємства повинен забезпечити, щоб всі роботи робились таким чином, щоб викиди в атмосферне повітря та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами підприємства або до суттєвого впливу на навколишнє середовище та з дотриманням вимог санітарного законодавства.

1.2. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних регламентів та інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

1.3. Сировина та матеріали, що використовується у виробничих процесах повинні відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має відповідні висновки (сертифікати).

2. Умови до дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання не встановлюються.

3. Умови до залпових викидів не встановлюються.

4. Умови до обладнання та споруд.

4.1. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з технічною документацією по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що забезпечить уникнення нештатних ситуацій.

4.2. Для зменшення втрат сировини, матеріалів, паливно-енергетичних ресурсів чи теплової енергії та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу виробництва готової продукції необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

4.3. Проводити плановий огляд та ремонт паливовикористовуючого устаткування і мереж персоналом, який здійснює експлуатацію обладнання.

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

4.5. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

5. Умови до очистки газопилового потоку.

5.1. Експлуатація ПГОУ має здійснюватись згідно з «Правилами технічної експлуатації установок очистки газу», затверджених наказом Мінприроди № 52 від 06.02.2009 року.

5.2. Для ефективної роботи пилогазоочисного обладнання необхідно забезпечити герметичність газоочисного обладнання та системи газоходів, а також своєчасне і регулярне очищення ПГОУ від вловлених забруднюючих речовин.

5.3. Корпуси пиловловлювачів, бункери, люки, фланцеві з'єднання повинні бути цілі та в справному стані, не мати вм'ятин, пробоїн та інших пошкоджень.

5.4. Необхідно стежити за герметичністю пиловловлювачів і комунікацій, не допускати витоків газу (при роботі під тиском) або недопустимих підсосів повітря (при розрідженні).

5.5. Фланцеві з'єднання устаткування ПГОУ повинні мати прокладки, щільно прилеглі до поверхні фланців, що не виступають всередину апаратів та повітроводів, м'які вставки між вентиляційними агрегатами і газоходами повинні бути справні, без поривів, надійно закріплені штатними бандажами.

5.6. Забороняється експлуатація технологічного обладнання при відключених установках очистки газу. Ремонт установок очистки пилогазового потоку повинен проводитися при зупиненому технологічному устаткуванні.

5.7. Забороняється збільшення продуктивності технологічних агрегатів без відповідного нарощування потужності існуючих установок очищення газу. Заходи по модернізації установок очищення газу, що дозволяють підвищити надійність та ступінь очищення газу, повинні виконуватися при проведенні капітальних ремонтів.

5.8. При експлуатації установок, призначених для очищення газу від абразивних компонентів, особливо ретельно стежити за цілісністю захисних покриттів і відсутністю руйнувань металоконструкцій і устаткування, попереджаючи тим самим передчасний вихід з ладу ГОУ.

5.9. Здійснювати перевірку та технічний огляд на відповідність фактичних параметрів роботи ГОУ проектним показникам (ефективність роботи ГОУ) не рідше 1 разу на рік.

5.10. Перед пуском пиловловлювачів в роботу необхідно переконатися в рівні пилу в накопичувальних бункерах, щоб не перевищував допущених меж та в справності механізмів видалення пилу та засобів транспортування.

5.11. У період експлуатації ГОУ необхідно:

- своєчасно видаляти з бункерів вловлений пил та забезпечувати його транспортування;
- не допускати злежування та цементації пилу в системах пилонакопичування і пиловидалення, вдаючись для цього до передбачених методів;
- за наявності регулюючих пристроїв забезпечувати оптимальний режим роботи пиловловлювачів;
- контролювати гідравлічний опір ПГОУ.

6. До неорганізованих джерел викидів.

6.1. Розміщення складського господарства та організація транспортних операцій повинні забезпечувати механізовану подачу, розвантаження і навантаження сировини та матеріалів з використанням засобів і пристроїв запобігання забрудненню повітряного басейну та промислового майданчика.

6.2. При перевезенні сировини автотранспортом передбачаються заходи щодо запобігання просипанню та здуванню пилу.

6.3. Для вантажів, що надходять навалом, повинні використовуватися засоби транспорту, які зручно навантажуються й розвантажуються механічним способом.

6.4. Висота падіння вантажів, які пилять, у вузлах перевантажування і установок неперервної дії повинна бути мінімально можливою.

6.5. Оператор повинен експлуатувати технічно справне обладнання із справним заземленням, здійснювати постійний контроль за станом обладнання, трубопроводів, засувної арматури, контролювати та забезпечувати систематичний контроль технологічного процесу згідно норм технологічного режиму, не допускаючи відхилень від встановлених норм, підтримувати параметри, виконувати протипожежний режим у відповідності до "Правил пожежної безпеки".

6.6. Оператор повинен забезпечити, постійний нагляд за герметичністю насосів і трубопроводів.

6.7. Оператор повинен забезпечити, наявність технічних засобів для попередження та швидкої ліквідації можливих аварій для технологічного обладнання.

6.8. При проведенні робіт на резервуарах необхідно дотримуватись наступних умов:

- швидкість заповнення резервуару повинна бути максимально можливою;
- швидкість повного спорожнення резервуару з подальшим заповненням також повинна бути максимально можливою.

6.9. При проведенні зварювальних робіт дотримуватись правил експлуатації газових балонів та зварювального устаткування. Балони з газами при їх експлуатації повинні бути захищені від дії сонячного проміння і інших джерел тепла.

7. Виробничий контроль.

7.1. Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватись організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію.

7.2. Визначення концентрації забруднюючих речовин проводити за метрологічними методиками виконання вимірювань.

7.3. Суб'єкт господарювання повинен здійснювати контроль за рівнями концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони підприємства.

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

8.1. Суб'єкт господарювання (оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до Департаменту захисту довкілля та адаптації до змін клімату Виконавчого органу Київської міської ради (КМДА), 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 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.

8.2. Персонал, який обслуговує виробниче обладнання повинен мати необхідну кваліфікацію та досвід роботи.

