

Повідомлення про намір отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Товариство з обмеженою відповідальністю «КАНСАЙ ХЕЛІОС УКРАЇНА» (ТОВ «КАНСАЙ ХЕЛІОС УКРАЇНА»), код ЄДРПОУ 32741978, м. Черкаси, вул. Будіндустрії, 3, тел. 0472- 71-28-81, +38(067) 470-24-40 ел.пошта: info@kansai-helios.ua (lut@auroga.sk.ua). Територія товариства знаходиться в східній частині населеного пункту, у виробничо-промисловій зоні м. Черкаси.

Мета отримання дозволу на викиди: отримання дозволу на викиди для існуючого об'єкта у зв'язку із реконструкцією будівель виробничої бази.

Основним видом діяльності за КВЕД 20.30 є виробництво фарб, лаків і подібної продукції, друкарської фарби та мастик. Діяльність товариства належить до першої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля у відповідності до частини 2, пункт 6 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». ТОВ «КАНСАЙ ХЕЛІОС УКРАЇНА» має висновок Міндовкілля України з оцінки впливу на довкілля від 07.06.2024 №21/01-7460/1.

На території товариства розташовані: цех виготовлення фарб, склади готової продукції, склади сировини, адміністративна будівля з лабораторією відділу технічного контролю та лабораторією відділу розвитку, побутові приміщення, газова котельня, газова топочна, механічна майстерня зі складом. Основними джерелами виділення забруднюючих речовин в атмосферне повітря є технологічне обладнання виготовлення лакофарбових матеріалів (ЛФМ) та паливовикористовуюче обладнання. Загальна потужність цеху фарб по випуску ЛФМ (фарб, лаків і подібної продукції, друкарської фарби та мастик) складає – 4247 т/рік, в т.ч. ЛФМ водорозчинні – 838 т/рік, ЛФМ на основі розчинників – 3409 т/рік.

Основними забруднюючими речовинами, що потрапляють в атмосферне повітря є: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,00284 т/рік, хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) – 0,00009 т/рік, манган та його сполуки (у перерахунку на манган) – 0,00021 т/рік, титану діоксид – 0,000025 т/рік, тверді суспендовані речовини недиференційовані за складом - 0,26434499 т/рік, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]) – 0,4172 т/рік, оксид вуглецю – 0,4556 т/рік, сірки діоксид - 0,0043 т/рік, сульфатная кислота (H₂SO₄)(сірчана кислота) – 0,0210004 т/рік, неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) – 1,2862 т/рік, ацетальдегід- 0,000044 т/рік, ацетон – 0,000285 т/рік, бутилацетат- 0,006777 т/рік, етилцеллозольв- 0,00128201 т/рік, етилацетат – 0,2000937700015 т/рік, кислота оцтова - 0,00011 т/рік, ксилол -0,3430646201 т/рік, толуол – 0,07538504003 т/рік, циклогексанон – 0,000286 т/рік, водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl) - 0,00016 т/рік, фреони – 0,003303 т/рік та парникові газы - діоксид вуглецю у кількості - 307,086 т/рік, метан - 0,00751 т/рік, азоту(1) оксид (N₂O) – 0,002255 т/рік.

ТОВ «КАНСАЙ ХЕЛІОС УКРАЇНА» по ступеню впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до об'єктів першої групи.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання:

У 2007 році товариство увійшло до складу «Helios Group» з головним офісом у Відні, Австрія – одного з найбільших виробників лакофарбових покриттів у Європі. Після реконструкції цехів та дільниць, проведена модернізація з впровадженням високоефективного виробництва та освоєння сучасних технологій. В цей же час розпочато виробництво покриттів для дорожньої розмітки – як результат, нині ТОВ «КАНСАЙ ХЕЛІОС УКРАЇНА» один з основних постачальників таких матеріалів в Україні. Запроваджено й виробництво високоякісних воднодисперсійних декоративних фарб для оздоблення інтер'єрів та фасадів.

Розроблено нові власні рецептури та локалізовано виробництво багатьох матеріалів, наприклад певні поліуретанові покриття для меблевої промисловості. Разом з вдосконаленням технологічних процесів та рецептур на товаристві функціонує інтегрована система управління (ІСУ) у складі:

-системи управління якістю у відповідності з ДСТУ ISO 9001:2015 (Сертифікат №UA.МЕ.026-098-23 у Реєстрі Органу з сертифікації систем управління зареєстрований 03.11.2023 року, дійсний до 02.11.2026 року);

-системи екологічного управління у відповідності з ДСТУ ISO 14001:2015 (Сертифікат №UA.МЕ.026-099-23 у Реєстрі Органу з сертифікації систем управління зареєстрований 03.11.2023 року, дійсний до 02.11.2026 року).

У переліку заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин при експлуатації об'єкта передбачені заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва, остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря та приведення місця діяльності у задовільний стан; заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.

З більш детальною інформацією щодо діяльності даного об'єкта можливо ознайомитись на товаристві.

Аналіз результатів розрахунків забруднення атмосферного повітря показав, що на межі санітарно-захисної зони та в межах сельбійсної забудови розрахункова концентрація забруднюючих речовин не перевищує допустимі норми. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів від об'єкта не перевищують нормативи граничнодопустимих викидів, затверджених наказом Мінприроди від 27.06.2006 № 309.

Збір зауважень громадських організацій та окремих громадян по даному питанню проводить (протягом 30 календарних днів з дати публікації повідомлення) Черкаською обласною військовою адміністрацією за адресою: м.Черкаси, бульвар Шевченка, 185, тел.: (0472) 37-29-15, 36-11-13, 37-22-49 (крім суботи та неділі), email: srzg@ck.dov.ua

Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості:

повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання:

Товариство з обмеженою відповідальністю «КАНСАЙ ХЕЛІОС УКРАЇНА» (ТОВ «КАНСАЙ ХЕЛІОС УКРАЇНА»),

ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України

код ЄДРПОУ 32741978

місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання

місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика

м. Черкаси, вул. Будіндустрії, 3, тел. 0472-71-28-81, ел.пошта: lut@aurora.ck.ua. Територія товариства знаходиться в східній частині населеного пункту, у виробничо-промисловій зоні м. Черкаси.

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

Основним видом діяльності за КВЕД 20.30 є виробництво фарб, лаків і подібної продукції, друкарської фарби та мастик. Діяльність товариства належить до першої категорії видів

діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля у відповідності до частини 2, пункт 6 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: «хімічне виробництво, в тому числі виробництво... лаків, фарб, та інших хімічних речовин...» та пункту 22 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме... «розширення та зміни... включаючи реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт...». ТОВ «КАНСАЙ ХЕЛІОС УКРАЇНА» має висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Господарської діяльності підприємства – реконструкція будівель виробничої бази, а саме: вентиляційної системи існуючого цеху фарб та допоміжних приміщень, переоснащення системи теплопостачання» від 07.06.2024 №21/01-7460/1.

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

На території товариства розташовані: цех виготовлення фарб, склади готової продукції, склади сировини, адміністративна будівля з лабораторією відділу технічного контролю та лабораторією відділу розвитку, побутові приміщення, газова котельня, газова топочна, механічна майстерня зі складом. Основними джерелами виділення забруднюючих речовин в атмосферне повітря є технологічне обладнання виготовлення лакофарбових матеріалів (ЛФМ) та паливовикористовуюче обладнання. Загальна потужність цеху фарб по випуску ЛФМ (фарб, лаків і подібної продукції, друкарської фарби та мастик) складає – 4247 т/рік, в т.ч. ЛФМ водорозчинні – 838 т/рік, ЛФМ на основі розчинників – 3409 т/рік.

Джерелами утворення забруднюючих речовин, які потрапляють в атмосферне повітря є технологічне обладнання виготовлення лакофарбової продукції, паливовикористовуюче, металообробне, газозварювальне обладнання, обладнання лабораторії, холодильні установки.

Асортимент продукції підприємства включає більше 100 найменувань за програмами:

ПС 0 -лакофарбові матеріали декоративного призначення;

ПС 3 - лакофарбові матеріали промислового призначення;

ПС 4 - лакофарбові матеріали для оброблення деревини;

ПС 8 -лакофарбові матеріали для розмітки автомобільних доріг.

Кількість сировини - 4322,1 т/рік, в т.ч.:

- в підземних резервуарах зберігаються ЛЗР в кількості 1888,5 т/рік

- в ємностях 1 м³ приймається 362,4 т/рік;

- сипучої сировини в мішках приймається 1708,5 т/рік;

- автотранспортом подається дисперсія акрилова водна в кількості 107 т/рік;

- витрати води питної - 255,7 м³/рік.

Режим роботи цеху - одна 8-ми годинна зміна, 260 днів на рік.

До складу цеху входить:

-дільниця навантажування сировини;

-дільниця диспергування пігментів та барвників № 1 та № 2;

-дільниця мірників;

-дільниця фасування;

-дільниця виготовлення водно дисперсних та акрилових матеріалів;

-дільниця виготовлення фарби для дорожньої розмітки.

Асортимент продукції включає більше 100 найменувань видів лакофарбової продукції, а саме напівфабрикатних лаків, емалей, ґрунт - емалей, ірунтовок, шпаклівок, водно - дисперсійних композицій.

Виробництво напівфабрикатних лаків здійснюється в оліфолаковарному цеху. Приготування напівфабрикатних лаків складається із наступних стадій: підготовка сировини, синтез основи лаку, розчинення основи лаку і постановка його на тип, очищення лаку, видача його споживачу. Основні види сировини, що використовуються

у виробництві напівфабрикатних лаків, є олія рослинна, пентаеритрит, ангідрид фталевий, сода кальцинована, уайт-спірит, сольвент, гліцерин.

Постачання сировини в цех виконується наступним чином:

-сипуча сировина (пентаеритрит, ангідрид фталевий, сода кальцинована) в мішках і контейнерах завозиться автотранспортом зі складу;

-рідка сировина (олія рослинна, розчинники) поступає зі складу легкозаймистих рідин та горючих рідин по трубопроводам. Синтез основи лаку здійснюється в реакторі, що представляє собою циліндричний апарат з мішалкою, "рубашкою" для нагріву та внутрішнім змішувачем для охолодження реакційної маси. Процес синтезу включає наступні стадії: нагрівання та зневоднення олії рослинної; завантаження пентаеритриту при виготовленні лаків типу ПФ (або гліцерину при виготовленні лаків типу ГФ) і проведення реакції переестерифікації"; охолодження основи лаку і перекачування в змішувач для розчинення основи і постановки на "тип" лаку. Готовий лак підлягає аналізу на відповідність якісних показників вимогам нормативних документів. Потім готовий лак очищується від механічних включень шляхом фільтрації і перекачується в ємності для зберігання. Виробництво емалей, фарб і ґрунтівок здійснюється в цеху товарів побутової хімії.

До складу цеху товарів побутової хімії входить: підготовче відділення, відділення диспергування № 1 і № 2, відділення фасування, цеховий склад. Всі підрозділи цеху розташовані в одній будівлі в окремих виробничих приміщеннях.

Виробництво емалей і фарби складається з наступних стадій: підготовка сировини, приготування замісу пігментів та наповнювачів в зв'язуючій сировині, перетирання (диспергування) замісу, постановка на "тип", фасування в тару, здавання на склад з готовою сировиною.

Основні види сировини, які використовуються у виробництві: напівфабрикатні лаки, смоли, сикативи, розчинники, органічні і неорганічні пігменти та наповнювачі. Сипуча речовина (пігменти, наповнювачі, тверді смоли) завозяться на цеховий склад в мішках, укладених на піддони, автотранспортом зі складу сипучих матеріалів. Рідка сировина (напівфабрикатні лаки) потрапляють із оліфоварного цеху по трубопроводам на ваговий мірник, потім в ємності для зберігання або завозяться в транспортній тарі (барабанах, бочках) зі складу ЛЗР та ГР на цеховий склад.

Розчинники потрапляють по трубопроводам або завозяться в транспортній тарі зі складу ЛЗР та ГР. Сикативи потрапляють із оліфоварного цеху в транспортній тарі. В змішувач завантажують рецептурну кількість зв'язуючої сировини, потім вводять сипучі компоненти і перемішують до отримання однорідної суміші. Готовий заміс транспортують до бісерного млину, де виконується перетирання (диспергування) замісу. Проходячи через розмелювальну камеру, заміс перетирається до утворення пасти з необхідним ступенем перетирання. Перетерта паста розбавляється і ставиться на "тип" в змішувачах. Потім проводиться аналізування на відповідність якісних показників, і при їх відповідності, продукція фасується в тару і вивозиться на склад готової продукції.

Виробництво розчинників включає в себе такі стадії: підготовка сировини, завантаження та змішування компонентів, фасування готової продукції і здача на склад. Вихідні компоненти поступають в цех в транспортній тарі (бочки ємністю 200 л) або по трубопроводу зі складу легкозаймистих рідин і горючих рідин. Завантаження і змішування компонентів виконується в змішувачі. Вихідні компоненти перекачуються за допомогою вакуум-насосу і перемішуються в процесі їх перекачування. Після змішування розчинники перевіряються на відповідність якісних показників і фасуються в споживчу (флакони, пляшки скляні ємністю 0,5 і 1,0 дм³) або транспортну (бочки металеві ємністю 40, 200 л) тару. Готова продукція укладається на піддони і автотранспортом вивозиться на склад готової продукції.

Зберігання сировини, матеріалів, готової продукції та товару здійснюється на складах товариства з дотриманням нормативно-правових вимог

Технологічне устаткування об'єкта

№ п/п	Найменування обладнання	Кількість	Характеристика обладнання	Фактичний час роботи, год/рік	Проектна потужність	Фактична потужність	Термін введення в експлуатацію, рік	Строк амортизації, років
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Водогрійні побутові котли	3	«EUROTHERM TECHNOLOGY 100 ES»	4380	98 кВт	98 кВт	2011	15
2	Котел побутовий газовий	1	KT DUO - 100	4380	98 кВт	98 кВт	2009	15
3	Твердопаливний котел	1	«BRICK»	4272	72 кВт	72 кВт	2023	15
4	Твердопаливний котел	1	«BRICK»	4272	90 кВт	90 кВт	2023	15
5	Холодильне обладнання	1		8760	1,1 кВт	1,1 кВт	2009	15
6	Холодильне обладнання	2		8760	270 Вт	270 Вт		15
7	Ємність зберігання сольвенту	6	V = 50 м ³	8760	50 м ³	50 м ³	1987	15
8	Ємність зберігання етилацетату	1	V = 25 м ³	8760	25 м ³	25 м ³	1987	15
9	Ємність зберігання уайт-спіриту	6	V = 50 м ³	8760	50 м ³	50 м ³	1987	15
10	Ємність зберігання метилацетату	1	V = 25 м ³	8760	25 м ³	25 м ³	1987	15
11	Ємність зберігання уайт-спіриту	5	V = 25м ³	8760	25 м ³	25 м ³	1987	15
12	Бісерний млин	2	LME -60	2880	60 л	60 л	2003	15
13	Бісерний млин	2	LME -20	2880	20 л	20 л	1999	15
14	Турбомлин	1	TM - 50	2880	50 л	50 л	1982	15
15	Дісольвер	1	PVD-1000	2880	4,5 м ³	4,5 м ³	2008	15
16	дісольвер	1	NMD-30A	2880	4,5 м ³	4,5 м ³	1998	15
17	ємність – змішувач	5	V= 6 м ³	2880	6 м ³	6 м ³	2007	15
18	реактор	1	P2	2880	4,5 м ³	4,5 м ³	1976	15
19	реактор	1	P3	2880	4,5 м ³	4,5 м ³	1976	15
20	реактор	1	P4	2880	4,5 м ³	4,5 м ³	1976	15
21	лінія розливу та укупорювання	1	ЛР-2М	2880	1200 доз/год	1200 доз/год	2008	15
22	Апарат зварювальний	1	ВД -306	200	1,5 кВт	1,5 кВт	1996	10
23	Апарат газорізальний	1		600	1,5 кВт	1,5 кВт	1996	10
24	Верстат заточувальний	1	ЗМ-410	150	11 кВт	11 кВт	1996	10
25	Дизельгенератор	1		1000	20 кВт	20 кВт	2024	15

відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами відповідно до пункту 9 цього розділу, таблиць 6.1, 6.4, 6.7, 6.8 додатка 6 до цієї Інструкції;

Основними забруднюючими речовинами, що потрапляють в атмосферне повітря є: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,00284 т/рік, хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) – 0,00009 т/рік, манган та його сполуки (у перерахунку на манган) – 0,00021 т/рік, титану діоксид – 0,000025 т/рік, тверді суспендовані речовини недиференційовані за складом - 0,26434499 т/рік, оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO₂]) – 0,4172 т/рік, оксид вуглецю – 0,4556 т/рік, сірки діоксид - 0,0043 т/рік, сульфатная кислота (H₂SO₄)(сірчана кислота) – 0,0210004 т/рік, неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС) – 1,2862 т/рік, ацетальдегід- 0,000044 т/рік, ацетон – 0,000285 т/рік, бутилацетат- 0,006777 т/рік, етилцеллозольв- 0,00128201 т/рік, етилацетат – 0,2000937700015 т/рік, кислота оцтова - 0,00011 т/рік, ксилол - 0,3430646201 т/рік, толуол

– 0,07538504003 т/рік, циклогексанон – 0,000286 т/рік, водню хлорид (соляна кислота за молекулою HCl) - 0,00016 т/рік, фреони – 0,003303 т/рік та парникові гази - діоксид вуглецю у кількості 307,086 т/рік, метан - 0,00751 т/рік, азоту(1) оксид (N₂O) – 0,002255 т/рік.

Таблиця 6.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Порядковий номер	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	10226	Титану діоксид	2,5E-5	2,5E-5	
2	06000 337	Оксид вуглецю	0,4556	0,4556	1,5
3	07000 11812	Вуглецю діоксид	307,086	307,086	500
4	12000 410	Метан	0,00751	0,00751	10
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,00314	0,00314	
5	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00284	0,00284	0,1
6	01010 203	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	9E-5	9E-5	0,02
7	01104 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,00021	0,00021	0,005
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,26434499	0,26434499	3
8	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,213805	0,213805	3
9	03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм	0,05053999	0,05053999	1
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,41552522	0,41552522	
10	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,4172	0,4172	1
11	04002 11815	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	0,002255	0,002255	0,1
12	04003 303	Аміак	2,2E-7	2,2E-7	1,5
13	04004 302	Азотна кислота	8E-5	8E-5	0,2
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,0250004	0,0250004	2
14	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,0043	0,0043	1,5
15	05004 322	Сульфатная кислота (H ₂ SO ₄)(сірчана кислота)	0,0210004	0,0210004	0,5
	10000	Органічні аміни, в т.ч.:	4,4E-7	4,4E-7	0,3
16	10002 1819	Діметиламін	4,4E-7	4,4E-7	0,01
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	1,913448	1,913448	1,5

17	11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1,28620056019	1,28620056019	1,5
18	11006 1317	Ацетальдегід	4,4E-5	4,4E-5	0,03
19	11007 1401	Ацетон	0,000285	0,000285	0,5
20	11009 1210	Бутиловий ефір оцтової кислоти	0,006777	0,006777	0,3
21	11020 1246	Етиловий ефір етиленгліколю	0,00128201	0,00128201	1
22	11021 1240	Етилацетат	0,2000937700015	0,2000937700015	1
23	11028 1555	Кислота оцтова	0,00011	0,00011	0,8
24	11030 616	Ксилол	0,3430646201	0,3430646201	0,9
25	11041 621	Толуол	0,07538504003	0,07538504003	0,9
26	11053 1411	Циклогексанон	0,000286	0,000286	0,2
	15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор), в т.ч.:	0,00016	0,00016	0,1
27	15003 316	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	0,00016	0,00016	0,1
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,003303	0,003303	0,1
28	18000 850	Фреони	0,003303	0,003303	0,1
Усього для підприємства			310,178567050321 3,09256705032*	310,178567050321 3,09256705032*	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	06000 337	Оксид вуглецю	0,4556	0,4556	1,5
	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,26434499	0,26434499	3
2	03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,213805	0,213805	3
3	03001 155	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм	0,0047	0,0047	1
4	03001 2924	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм	0,02523999	0,02523999	1
5	03001 10431	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм	0,0206	0,0206	1
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,4172	0,4172	
6	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,4172	0,4172	1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,0253004	0,0253004	2
7	05001 330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,0043	0,0043	1,5
8	05004 322	Сульфатная кислота (H2SO4)(сірчана кислота)	0,0210004	0,0210004	0,5
Усього			1,16244539	1,16244539	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,00314	0,00314	
1	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00284	0,00284	0,1
2	01010 203	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	9E-5	9E-5	0,02
3	01104 143	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,00021	0,00021	0,005
	10000	Органічні аміни, в т.ч.:	4,4E-7	4,4E-7	0,3
4	10002 1819	Діметиламін	4,4E-7	4,4E-7	0,01
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,62732744	0,62732744	1,5
5	11006 1317	Ацетальдегід	4,4E-5	4,4E-5	0,03
6	11007 1401	Ацетон	0,000285	0,000285	0,5
7	11009 1210	Бутиловий ефір оцтової кислоти	0,006777	0,006777	0,3
8	11020 1246	Етиловий ефір етиленгліколю	0,00128201	0,00128201	1
9	11021 1240	Етилацетат	0,2000937700015	0,2000937700015	1
10	11028 1555	Кислота оцтова	0,00011	0,00011	0,8
11	11030 616	Ксилол	0,3430646201	0,3430646201	0,9
12	11041 621	Толуол	0,07538504003	0,07538504003	0,9
13	11053 1411	Циклогексанон	0,000286	0,000286	0,2
	15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор), в т.ч.:	0,00016	0,00016	0,1
14	15003 316	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	0,00016	0,00016	0,1
	18000	Фреони, в т.ч.:	0,003303	0,003303	0,1
15	18000 850	Фреони	0,003303	0,003303	0,1
Усього			0,633930880131501	0,633930880131501	
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	10226	Титану діоксид	2,5E-5	2,5E-5	
2	12000 410	Метан	0,00751	0,00751	10
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,00232522	0,00232522	
3	04003 303	Аміак	2,2E-7	2,2E-7	1,5
4	04004 302	Азотна кислота	8E-5	8E-5	0,2
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	1,28632056	1,28632056	1,5

5	11000 1042	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,01248701	0,01248701	1,5
6	11000 1061	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00698399	0,00698399	1,5
7	11000 1206	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,00526402	0,00526402	1,5
8	11000 1314	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	8,8E-7	8,8E-7	1,5
9	11000 1519	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1,76E-6	1,76E-6	1,5
10	11000 2752	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1,23338290019	1,23338290019	1,5
11	11000 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0282	0,0282	1,5
Усього			1,29618078	1,29618078	
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	2	3	4	5	6
1	7000	Вуглецю діоксид	307,086	307,086	500
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,002255	0,002255	
2	4002	Азоту(1) оксид (N2O)	0,002255	0,002255	0,1
Усього			307,088255	307,088255	

*-кількість викидів товариства без урахування викидів діоксиду вуглецю (парникового газу)

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступень очищення газу, %
		CAS N / CS	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
42	ФРИР-45	-	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	фільтр	0,18	311	0,056	0,18	3,11	0,00056	99
46	ФР-22	-	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	фільтр	0,56	533	0,056	0,56	5,33	0,00056	99

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, тони, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
	Титану діоксид	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,456
07000	Вуглецю діоксид	307,086
12000	Метан	0,007
01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,003

01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,003
01010	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	0,000
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,264
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,214
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм	0,050
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,419
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,417
04002	Азоту(1) оксид (N2O)	0,002
04003	Аміак	0,000
04004	Азотна кислота	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,025
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,004
05004	Сульфатная кислота (H2SO4)(сірчана кислота)	0,021
10000	Органічні аміни, в т.ч.:	0,000
10002	Діметиламін	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	1,913
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛЮС)	1,286
11006	Ацетальдегід	0,000
11007	Ацетон	0,000
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти	0,007
11020	Етиловий ефір етиленгліколю	0,001
11021	Етилацетат	0,200
11028	Кислота оцтова	0,000
11030	Ксилол	0,343
11041	Толуол	0,075
11053	Циклогексанон	0,000
15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор), в т.ч.:	0,000
15003	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	0,000
18000	Фреони, в т.ч.:	0,003
18000	Фреони	0,003
	Усього для підприємства, без урахування викидів діоксиду вуглецю:	3,093

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

установки для спалювання < 50

код **120103**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,447
07000	Вуглецю діоксид	305,228
12000	Метан	0,007
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,167
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,167
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,410
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,408
04002	Азоту(1) оксид (N2O)	0,002
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,026
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛЮС)	0,026
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою), без урахування викидів діоксиду вуглецю	1,057

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

інше стаціонарне обладнання

код **120106**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,007
07000	Вуглецю діоксид	1,858
12000	Метан	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,008
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,008
04002	Азоту(1) оксид (N2O)	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,004
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,004
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,002
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛЮС)	0,002
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою) без урахування викидів діоксиду вуглецю	0,021

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:
зварювання металів

код **130326**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
	Титану діоксид	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,002
01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,003
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,003
01010	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	0,000
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,001
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,001
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,006

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:
зберігання органічних хімічних

код **210522**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,000
04004	Азотна кислота	0,000
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,000
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄)(сірчана кислота)	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,003
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	0,000
11007	Ацетон	0,000
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти	0,000
11020	Етиловий ефір етиленгліколю	0,000
11021	Етилацетат	0,000
11030	Ксилол	0,002
11041	Толуол	0,000
11053	Циклогексанон	0,000
15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор), в т.ч.:	0,000
15003	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	0,000

	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,003
--	--	--------------

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

інші галузі харчової промисловості

код **210609**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,005
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,000
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм	0,005
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,000
04003	Аміак	0,000
10000	Органічні аміни, в т.ч.:	0,000
10002	Діметиламін	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,001
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛЮС)	0,001
11006	Ацетальдегід	0,000
11028	Кислота оцтова	0,000
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,006

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

машинобудування (механічна обробка металу)

код **210620**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,021
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм	0,021
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,021

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:

Холодильні установки

код **210700**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
18000	Фреони, в т.ч.:	0,003
18000	Фреони	0,003
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		0,003

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:
станції обслуговування (включаючи заправку автомобілів)

код **310503**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,021
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄)(сірчана кислота)	0,021
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		0,021

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування:
виробництво фарб

код **410307**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, в т.ч.:	0,071
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок(мікрочастинки,волокна)	0,047
03001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок менше 10 мкм	0,024
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	1,884
11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1,260
11009	Бутиловий ефір оцтової кислоти	0,007

11020	Етиловий ефір етиленгліколю	0,001
11021	Етилацетат	0,200
11030	Ксилол	0,341
11041	Толуол	0,075
	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1,955

заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання) відповідно до пункту 11 цього розділу для об'єктів, які віднесені до першої групи

У 2007 році товариство увійшло до складу «Helios Group» з головним офісом у Відні, Австрія – одного з найбільших виробників лакофарбових покриттів у Європі. Після реконструкції цехів та дільниць, проведена модернізація з впровадженням високоефективного виробництва та освоєння сучасних технологій. В цей же час розпочато виробництво покриттів для дорожньої розмітки – як результат, нині ТОВ «КАНСАЙ ХЕЛІОС УКРАЇНА» один з основних постачальників таких матеріалів в Україні. Запроваджено й виробництво високоякісних воднодисперсійних декоративних фарб для оздоблення інтер'єрів та фасадів.

Розроблено нові власні рецептури та локалізовано виробництво багатьох матеріалів, наприклад певні поліуретанові покриття для меблевої промисловості. Разом з вдосконаленням технологічних процесів та рецептур на товаристві функціонує інтегрована система управління (ІСУ) у складі:

-системи управління якістю у відповідності з ДСТУ ISO 9001:2015 (Сертифікат №UA.ME.026-098-23 у Реєстрі Органу з сертифікації систем управління зареєстрований 03.11.2023 року, дійсний до 02.11.2026 року);

-системи екологічного управління у відповідності з ДСТУ ISO 14001:2015 (Сертифікат №UA.ME.026-099-23 у Реєстрі Органу з сертифікації систем управління зареєстрований 03.11.2023 року, дійсний до 02.11.2026 року).

перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання) відповідно до пункту 14 цього розділу;

дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів;

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

На товаристві використовуються новітні технології при виробництві лакофарбових матеріалів, запроваджено виробництво високоякісних воднодисперсійних декоративних фарб для оздоблення інтер'єрів та фасадів. На товаристві здійснюється контроль якості вхідної сировини/матеріалів та готової продукції.

Враховуючи, що фактичні викиди забруднюючих речовин, що виділяються в атмосферне повітря не перевищують встановлені законодавством нормативи, заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не передбачаються.

Таблиця 10.1 Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва

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
2.D.3.g/060307	Дотримання встановлених нормативів	Постійно	25,36-44,47-51, 63,65-68	за кошторисною вартістю	-

Хімічна промисловість, виготовлення фарб 1.А.4.а.і/020103 мале спалювання	граничнодопустимого викиду				
	Проведення інструментального контролю вмісту забруднюючих речовин на організованих джерелах	Згідно заходів щодо здійснення контролю	25,36-44,47-51, 63,65-68	за кошторисною вартістю	-
	Своєчасне проведення профілактичних та ремонтних робіт паливовикористовуючого обладнання	Згідно плану графіку підприємства	25,36-44,47-51, 63,65-68	за кошторисною вартістю	-

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Враховуючи, що залпові викиди на товаристві відсутні, заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачаються

Таблиця 10.1 Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

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
2.Д.3.г/060307 Хімічна промисловість, виготовлення фарб 1.А.4.а.і/020103 Мале спалювання 2.В.10.б/0404Хімічна промисловість/процеси в хімічній промисловості неорганічних речовин, 2.С.7.д/401003берігання, обробка та транспортування металопродукції, 2.Н.2/040627Інше промислове виробництво	Провести демонтаж обладнання Зачистити ємності, резервуари від залишків сировини, яка там зберігалась, звільнити та зачистити склади зберігання сипучих матеріалів, що використовувались для виробництва продукції Привести місце діяльності у задовільний стан, згідно проектної документації.	згідно плану ліквідації	1-69	згідно кошторису	3,093

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря
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 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

Враховуючи, що об'єкт не включений до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розроблялися

Таблиця 10.1 Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Код виробничого та 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 в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
I режим при НМУ					
2.D.3.g/060307 Хімічна промисловість, виготовлення фарб 2.C.7.d/401003 Зберігання, обробка та транспортування металопродукції,	Посилити контроль за дотриманням норм технологічного режиму, забезпечити ведення технологічних процесів в оптимальних параметрах. 2.Скоротити ремонтні роботи, які пов'язані з підвищеним виділенням забруднюючих речовин ви атмосферу. 3.Забезпечити безперерйну роботу усіх споруд та їх окремих елементів, не допускати їх відключення на профілактичні огляди, ревізії та ремонтні. 4. Заборонити роботу обладнання у форсованому режимі. 5. Посилити контроль за станом агрегатів, місць перевантаження пиловиділяючих матеріалів. 6. Обмежити завантажувальні роботи	При отриманні повідомлення I режиму Скорочення викидів забруднюючих речовин на 20%	19	згідно кошторисної вартості	0,000219
			26		0,0318413
			27		0,0318413
			28		0,0318413
			32		0,04238065
34	0,04238065				
II режим при НМУ					
2.D.3.g/060307 Хімічна промисловість, виготовлення фарб 1.A.4.a.i/020103 Мале спалювання 2.C.7.d/401003 Зберігання, обробка та	1.Припинити та не проводити продувку та чистку обладнання, газоходів, які супроводжуються викидом в атмосферу забруднюючих речовин. 2..Не проводити планові попереджувальні роботи по ремонту котлів, технологічного обладнання вигтовлення фарб, тощо 3.Скоротити перевантажувальні роботи 4. Заборонити роботу обладнання у форсованому режимі.	При отриманні повідомлення II режиму Скорочення викидів забруднюючих речовин на 40%	19	згідно кошторисної вартості	0,000438
			26		0,0636826
			27		0,0636826
			28		0,0636826

транспортування металопродукції,			32		0,0847613
			34		0,0847613
			35		0,0847613
			52		0,10888*
III режим при НМУ					
2.D.3.g/060307 Хімічна промисловість, виготовлення фарб 1.A.4.a.i/020103 Мале спалювання 2.C.7.d/401003 Зберігання, обробка та транспортування металопродукції,	1.Скоротити навантаження або зупинити виробництва, які супроводжуються значними виділеннями забруднюючих речовин в атмосферне повітря 2.Відключити апарати та обладнання яке пов'язане з значними викидами в атмосферне повітря. 3. Припинити перевантажувані роботи	При отриманні повідомлення III режиму Скорочення викидів забруднюючих речовин на 60%	19	згідно кошторисної вартості	0,000657
			26		0,0955239
			27		0,0955239
			28		0,0955239
			32		0,12714195
			34		0,12714195
			35		0,0847613
50	0,2574*				
52	0,16332*				

відповідність пропозицій 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) відповідно до пунктів 10 та 13 цього розділу.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів від технологічного обладнання виготовлення лакофарбової продукції, паливовикористовуючого обладнання не перевищують нормативи граничнодопустимих викидів, затверджених наказом Мінприроди від 27.06.2006 № 309.

Аналіз результатів розрахунків забруднення атмосферного повітря показав, що на межі санітарно-захисних зон котелен та в межах сельбіщної забудови розрахункова концентрація забруднюючих речовин не перевищує допустимі концентрації, які встановлені санітарними нормами.

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

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	3	дих.клапан (ємність)
Місце розташування джерела викиду	X = 72	Y = 123
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	0,382	
Висота викиду, м	2	

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Етилацетат	150	-	0,000000002	з дати отримання дозволу

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	5	дих.клапан (ємність)
Місце розташування джерела викиду	X = 80 Y = 118	
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	0,382	
Висота викиду, м	2	

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Ксилол	100	-	0,000000001	з дати отримання дозволу

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	6	дих.клапан (ємність)
Місце розташування джерела викиду	X = 85 Y = 116	
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	0,382	
Висота викиду, м	2	

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Термін досягнення затвердженого значення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Ксилол	100	-	0,000000001	з дати отримання дозволу

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	7	дих.клапан (ємність)
Місце розташування джерела викиду	X = 62 Y = 116	
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	0,382	
Висота викиду, м	2	

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Толуол			0,0000000004	з дати отримання дозволу

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	8	дих.клапан (ємність)
-------------------------------------	----------	----------------------

Місце розташування джерела викиду

X = 68

Y = 110

Максимальна витрата викиду, м³ /с

0,382

Висота викиду, м

2

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Толуол	-	-	0,0000000004	з дати отримання дозволу

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

Номер джерела викиду на карті-схемі

9

дих.клапан (ємність)

Місце розташування джерела викиду

X = 72

Y = 108

Максимальна витрата викиду, м³ /с

0,382

Висота викиду, м

2

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Толуол	-	-	0,0000000004	з дати отримання дозволу

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

Номер джерела викиду на карті-схемі

26

втяжна система В-1 дільниці диспергування 2

Місце розташування джерела викиду

X = 40

Y = 108

Максимальна витрата викиду, м³ /с

6,082

Висота викиду, м

7,9

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	0,000049	з дати отримання дозволу
Етиловий ефір етиленгліколю	100	-	0,00002	
Етилацетат	150	-	0,00256	
Ксилол	100	-	0,00654	
Толуол	-	-	0,00087	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі

27

втяжна система В-2 дільниці диспергування 2

Місце розташування джерела викиду

X = 36

Y = 103

Максимальна витрата викиду, м³ /с

5,87

Висота викиду, м

9,4

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м3	г/с	
1	2	3	4	5
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	0,000079	з дати отримання дозволу
Етиловий ефір етиленгліколю	100	-	0,00002	
Етилацетат	150	-	0,00256	
Ксилол	100	-	0,00654	
Толуол	-	-	0,00087	

Для речовини Бутиловий ефір оцтової кислоти граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 2000 г/год.

Для речовини Етиловий ефір етиленгліколю граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 100 г/год.

Для речовини Етилацетат граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 2000 г/год.

Для речовини Ксилол граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 100 г/год.

Для речовини Толуол граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено.

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	28	витяжна система В-3 дільниці диспергування 2	
Місце розташування джерела викиду		X = 43	Y = 108
Максимальна витрата викиду, м3 /с	6,43		
Висота викиду, м	9,4		

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м3	г/с	
1	2	3	4	5
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	7,9E-5	з дати отримання дозволу
Етиловий ефір етиленгліколю	100	-	2E-5	
Етилацетат	150	-	0,00256	
Ксилол	100	-	0,00654	
Толуол	-	-	0,00087	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	29	витяжна система В-4 дільниці диспергування 2	
Місце розташування джерела викиду		X = 45	Y = 103
Максимальна витрата викиду, м3 /с	3,68		
Висота викиду, м	9,4		

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м3	г/с	
1	2	3	4	5
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	0,000079	з дати отримання дозволу
Етиловий ефір етиленгліколю	100	-	0,00002	
Етилацетат	150	-	0,00256	

Ксилол	100	-	0,00654
Толуол	-	-	0,00087

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	30	загальнообмінна вентиляція В-5 дільниці фасування	
Місце розташування джерела викиду		X = 47	Y = 101
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	7,08		
Висота викиду, м	7,9		

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодо-пустимий викид відповідно до законодав-ства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти- мий викид		Строк досягнення з
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	0,000028	з дати отримання дозволу
Етиловий ефір етиленгліколю	100	-	0,000004	
Етилацетат	150	-	0,00012	
Ксилол	100	-	0,00032	
Толуол	-	-	0,000032	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	31	втяжна система В-6 дільниці фасування	
Місце розташування джерела викиду		X = 49	Y = 100
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	5,64		
Висота викиду, м	9,4		

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодо-пустимий викид відповідно до законодав-ства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти- мий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	0,000028	з дати отримання дозволу
Етиловий ефір етиленгліколю	100	-	0,000004	
Етилацетат	150	-	0,00012	
Ксилол	100	-	0,00032	
Толуол	-	-	0,000032	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	32	загальнообмінна втяжна система В-7 дільниці диспергування	
Місце розташування джерела викиду		X = 50	Y = 98
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	6,554		
Висота викиду, м	7,9		

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодо-пустимий викид відповідно до законодав-ства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти- мий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	

1	2	3	4	5
Етилацетат	150	-	0,00256	з дати отримання дозволу
Ксилол	100	-	0,00333	
Толуол	-	-	0,00087	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	33	втяжна система В-8 дільниці диспергування		
Місце розташування джерела викиду		X = 39		Y = 100
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	4,5			
Висота викиду, м	9,4			

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодо-пустимий викид відповідно до законодав-ства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти- мий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Етилацетат	150	-	0,00256	з дати отримання дозволу
Ксилол	100	-	0,00333	
Толуол	-	-	0,00087	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	34	втяжна система В-9 дільниці диспергування		
Місце розташування джерела викиду		X = 41		Y = 99
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	4,95			
Висота викиду, м	9,4			

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодо-пустимий викид відповідно до законодав-ства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти- мий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Етилацетат	150	-	0,00256	з дати отримання дозволу
Ксилол	100	-	0,00333	
Толуол	-	-	0,00087	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	35	втяжна система В-10 дільниці диспергування		
Місце розташування джерела викиду		X = 42		Y = 98
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	4,95			
Висота викиду, м	9,4			

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодо-пустимий викид відповідно до законодав-ства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти- мий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5

Етилацетат	150	-	0,00256	з дати отримання дозволу
Ксилол	100	-	0,00333	
Толуол	-	-	0,00087	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	36	загальнообмінна витяжна система В-11 дільниці мерників	
Місце розташування джерела викиду	X = 52		Y = 94
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	6,21		
Висота викиду, м	7,9		

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	0,000088	з дати отримання дозволу
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	0,000046	
Етиловий ефір етиленгліколю	100	-	0,000023	
Ксилол	100	-	0,00168	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	37	витяжна система В-12 дільниці мерників	
Місце розташування джерела викиду	X = 54		Y = 93
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	4,23		
Висота викиду, м	9,4		

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	0,000088	з дати отримання дозволу
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	4,6E-5	
Етиловий ефір етиленгліколю	100	-	2,3E-5	
Ксилол	100	-	0,00168	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	38	витяжна система В-13 дільниці мерників	
Місце розташування джерела викиду	X = 58		Y = 90
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	5,19		
Висота викиду, м	9,4		

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	0,000088	з дати отримання дозволу
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	4,6E-5	
Етиловий ефір етиленгліколю	100	-	2,3E-5	
Ксилол	100	-	0,00168	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	39	загальнообмінна вентиляція В-14 дільниці виготовлення фарби дорожньої розмітки
Місце розташування джерела викиду	X = 59	Y = 88
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	6,21	
Висота викиду, м	7,9	

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	0,00115	з дати отримання дозволу
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	9E-5	
Етилацетат	150	-	0,00219	
Ксилол	100	-	0,00042	
Толуол	-	-	0,00106	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	40	витяжна система В-15 дільниці виготовлення фарби для дорожньої розмітки
Місце розташування джерела викиду	X = 60	Y = 87
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	4,5	
Висота викиду, м	9,4	

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	0,00115	з дати отримання дозволу
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	0,00009	

Етилацетат	150	-	0,00219
Ксилол	100	-	0,00042
Толуол	-	-	0,00106

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	41	втяжна система вентиляції В-16 дільниці виготовлення фарб дорожньої розмітки	
Місце розташування джерела викиду		X = 61	Y = 86
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	5,1		
Висота викиду, м	10,6		

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	0,00115	з дати отримання дозволу
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	0,00009	
Етилацетат	150	-	0,00219	
Ксилол	100	-	0,00042	
Толуол	-	-	0,00106	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	42	втяжна система В17 дільниці виготовлення фарби для дорожньої розмітки	
Місце розташування джерела викиду		X = 68	Y = 78
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	5,7		
Висота викиду, м	10,6		

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	0,00056	з дати отримання дозволу

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	43	труба	
Місце розташування джерела викиду		X = 62	Y = 84
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	6,65		
Висота викиду, м	9,1		

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	0,000014	з дати отримання дозволу

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	44	втяжна система В19 дільниці зважування сировини виробництва фарб	
Місце розташування джерела викиду		X = 66	Y = 82
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	5,16		
Висота викиду, м	10,6		

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	0,00002	з дати отримання дозволу

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	45	загально-обмінна вентиляція В-20 дільниці виготовлення водорозчинних фарб	
Місце розташування джерела викиду		X = 72	Y = 73
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	5,3		
Висота викиду, м	7,9		

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	0,000013	з дати отримання дозволу

Для речовини Бутиловий ефір оцтової кислоти граничнодопустимий викид, відповідно до законодавства, не встановлено, так як величина масової витрати менше 2000 г/год.

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	60	вент.система каліровочної дільниці виробництва фарб	
-------------------------------------	-----------	---	--

Місце розташування джерела викиду	X = 21	Y = 91
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	25,39	
Висота викиду, м	8	

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	0,000006	з дати отримання дозволу
Ксилол	100	-	0,000044	

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

Номер джерела викиду на карті-схемі	61	труба (витяжна шафа каліровочної дільниці виробництва фарб)
Місце розташування джерела викиду	X = 13	Y = 92
Максимальна витрата викиду, м ³ /с	30,4	
Висота викиду, м	3,5	

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
Бутиловий ефір оцтової кислоти	150	-	0,000006	з дати отримання дозволу
Ксилол	100	-	0,000044	

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

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

Номери джерел викидів: 23 труба (шафа хімічна лабораторії)

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
Кислота азотна за молекулою HNO ₃		0,0000158	
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄		0,000000083	
Ацетон		0,0000447	
Бутиловий ефір оцтової кислоти		0,0000417	
Етиловий ефір етиленгліколю		0,0000208	
Етилацетат		0,0000303	
Ксилол		0,0000428	

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

Кислота азотна за молекулою HNO ₃	0,0000158
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,000000083
Ацетон	0,0000447
Бутиловий ефір оцтової кислоти	0,0000417
Етиловий ефір етиленгліколю	0,0000208
Етилацетат	0,0000303
Ксилол	0,0000428

Толуол	0,0000811
Циклогексанон	0,000045
Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	0,0000322

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

Номери джерел викидів: 24 труба (фарбувальна камера лабораторії)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3	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):

Кислота азотна за молекулою HNO ₃	0,0000158
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,000000083
Ацетон	0,0000447
Бутиловий ефір оцтової кислоти	0,0000417
Етиловий ефір етиленгліколю	0,0000208
Етилацетат	0,0000303
Ксилол	0,0000428
Толуол	0,0000811
Циклогексанон	0,000045

Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень 0,0000322

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

Номери джерел викидів: 25 труба (лабораторна шафа)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м3	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	з дати отримання дозволу

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

Ацетон	0,0000447
Етиловий ефір етиленгліколю	0,0000417
Етилацетат	0,0000303
Ксилол	0,0000428
Толуол	0,0000811
Циклогексанон	0,000045

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

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м ³	Строк досягнення затверженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	з дати отримання дозволу

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

Номери джерел викидів: 50 труба (котел)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м ³	Строк досягнення затверженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	з дати отримання дозволу

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

Оксид вуглецю 0,015

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,015

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

Номери джерел викидів: 51 труба (дизельелектростанція)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м ³	Строк досягнення затверженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	з дати отримання дозволу

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

Оксид вуглецю 0,01

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,006

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,006

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

Номери джерел викидів: 52 труба (котел)

Таблиця 9.2

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

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

Оксид вуглецю 0,00514

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,0078

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

Номери джерел викидів: 53 труба (котел)

Таблиця 9.2

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

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

Оксид вуглецю 0,00105

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,00049

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

Номери джерел викидів: 54 труба (котел)

Таблиця 9.2

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

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

Оксид вуглецю 0,00069

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку
на діоксид азоту

0,00029

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

Номери джерел викидів: 55 труба (котел)

Таблиця 9.2

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

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

Оксид вуглецю 0,00078

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку
на діоксид азоту

0,00051

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

Номери джерел викидів: 63 труба (склад борошна)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м ³	Строк досягнення затверженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	з дати отримання дозволу

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

Номери джерел викидів: 64 труба (обладнання приготування їжі)

Таблиця 9.2

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

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

Аміак 0,00000014

Кислота оцтова 0,000007

Ацетальдегід 0,000003

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидівНомери джерел викидів: 65 природно-витяжна вентиляція ВП-1

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	з дати отримання дозволу

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидівНомери джерел викидів: 66 природно-витяжна вентиляція ВП-2

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти-мий 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 отримання дозволу

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидівНомери джерел викидів: 67 природно-витяжна вентиляція

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	з дати отримання дозволу

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидівНомери джерел викидів: 68 природно-витяжна вентиляція ВП-4

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти-мий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	з дати отримання дозволу

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

Номери джерел викидів: 69 труба (дизельгенератор)

Таблиця 9.2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопусти-мий 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	0.00002
Оксид вуглецю	0.00003
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0.001
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0.00008

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди:

До викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

1.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів та величини масової витрати, наведені у Дозволі.

1.1.1. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.1.2. Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умов даного розділу.

1.1.3. Щорічно, не пізніше 20 січня, надавати звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів Наведена в таких звітах

інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.

1.1.4. Щорічно, до 31 березня, надавати звіт про виконання вимог дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням установлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин (постанова Кабінету Міністрів України № 58 від 20.01.2023).

1.1.5. При отриманні повідомлення про несприятливі метеорологічні умови (далі НМУ) запровадити Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферу в періоди НМУ.

До технологічного процесу.

1.2.1. Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті організовувались 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. Сировина та матеріали, що використовуються на об'єкті повинні проходити контроль якості та відповідати вимогам ДСТУ або технічним умовам.

1.2.3. Технологічне обладнання виготовлення лакофарбових матеріалів, паливовикористовуюче обладнання повинно мати відповідну сертифікацію обладнання. Технічний стан обладнання повинен відповідати правилам технічної експлуатації встановленого обладнання.

1.2.4. В якості палива використовувати природний газ, відходи деревини/дрова у кількостях, що зазначено в табл.4.2 Документів, якість палива повинна відповідати сертифікатам якості на паливо. Не дозволяється використання інших видів палива, що не передбачені зазначеними Документами.

1.2.5. При здійсненні виробничих процесів по виготовленню лакофарбових матеріалів дотримуватись вимог технологічного регламенту. Сировина та матеріали, що застосовуються на об'єкті повинні відповідати вимогам, сертифікатів, паспортів якості, нормативних документів, що регламентують їх використання, наведених в таблиці 4.1 Документів.

1.2.6. Своєчасно і в повному обсязі сплачувати екологічний податок.

До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів

Таблиця 9.3. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м3	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м3		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м3	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
Джерело N _____								

Для даного об'єкта не встановлено технологічні нормативи допустимих викидів

Таблиця 9.5. Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м3	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
На даному об'єкті відсутні залпові викиди								

До обладнання та споруд.

1.3.1. Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватись згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки. Паливовикористовуюче обладнання повинно працювати на оптимальних еколого - теплотехнічних режимах роботи з врахуванням технологічних умов, мінімально можливих питомих витрат палива і викидів забруднюючих речовин в атмосферу, які не перевищують встановлених технологічних нормативів.

1.3.2. Своєчасно проводити технічне обслуговування обладнання з метою дотримання дозволених обсягів викидів.

1.3.3. Час роботи технологічного обладнання виготовлення лакофарбових матеріалів, паливовикористовуючого, металообробного, холодильного обладнання не повинен перевищувати режим роботи устаткування зазначений у розділі 3 Документів.

1.3.4. Вести щоденний облік часу роботи стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

До очистки газопилового потоку

1.4.1 Для кожної установки очистки газу, фільтрів (дж.№№42, 46), необхідно розробити паспорти, згідно Правил технічної експлуатації установок очистки газу, затверджених наказом Мінприроди від 06.02.2009 N 52 (далі – Правила).

1.4.2. Установки очистки газу повинні забезпечувати ступінь очищення викидів вказану в паспорті.

1.4.3 При експлуатації установок очистки газу повинна вестись документація, яка характеризує основні показники, режим роботи установок.

1.4.4. Для оцінки технічного стану установок очистки газу необхідно проводити їх огляд два рази на рік. За результатами огляду складаються акти та при необхідності розробляються заходи по усуненню недоліків. Акти додаються до паспортів установок.

1.4.5. Установки очистки газу один раз на рік необхідно перевіряти на відповідність фактичних параметрів роботи проектним даним, а також у випадках, зазначених у Правилах.

1.4.6.Забезпечувати безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування та апаратури для очищення викидів,

1.4.7 Експлуатація технологічного обладнання при відключених установках очистки газу забороняється.

До виробничого контролю

1.5.1.Здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря організованими (дж. №№ 3,5-9,26-55,60,61,63-69) та неорганізованими (№№ 1,2,18-22,56-59,62) стаціонарними джерелами викидів, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік.

1.5.2 Місця відбору проб на джерелах, які підлягають виробничому контролю, необхідно обладнати згідно вимог ДСТУ 8812:2018 "Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб", Київ, ДП "УкрНДНЦ", 2019.

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

- у випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура: 273К, тиск: 101,3кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);
- у випадку газоподібних продуктів горіння: температура: 273К, тиск: 101,3кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого і газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива; 15% кисню для дизельних двигунів.

До переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Таблиця 9.4. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

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, палива	видномер					
1	2	3	4	5	6	7	8

Для даного об'єкта не встановлено технологічні нормативи допустимих викидів

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

1.6.1. Керівник повинен фіксувати та направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість), як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбудеться будь-яка аварія, яка може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

Керівник повинен:

- вказати дату та час такої аварії,
- привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, які прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

1.6.2. Інформування та підготовка персоналу

Керівник повинен:

- призначити Наказом по підприємству відповідальну особу з питань охорони атмосферного повітря;
- забезпечити підготовку персоналу та всіх співробітників, робота яких може здійснити вплив на забруднення атмосферного повітря;
- забезпечити персонал відповідною методичною та нормативною документацією.

1.6.3. Обов'язки:

Керівник повинен забезпечити доступ на об'єкт відповідальної особи контролюючого органу в будь-який час коли відбувається діяльність підприємства.

1.6.4. Відповідальність.

При невиконанні вимог, передбачених даним дозволом, суб'єкт господарювання несе відповідальність згідно ст. 78 Кодексу України про адміністративні правопорушення.

До неорганізованих джерел викидів,

1.7.1. Для неорганізованих стаціонарних джерел (№№ 1,2,18-22,56-59,62) нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не встановлюються.

1.7.2. Регулювання викидів від джерел здійснюють шляхом дотримання вимог, викладених в умовах дозволу на викиди.

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

1.7.4. Експлуатувати неорганізовані джерела викидів згідно вимог технологічного регламенту, інструкцій по експлуатації.

1.7.5. Забезпечити дотримання вимог до неорганізованих джерел викидів, спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.