



вих. 37/05
«29» травня 2025р.

**Міністерство захисту довкілля
та природних ресурсів України**
вул. Василя Липківського, 35, Київ, 03035
info@mepr.gov.ua

**Дніпропетровська обласна
державна адміністрація**
пр. Олександра Поля, 1, м. Дніпро, 49004
info@adm.dp.gov.ua

Павлоградська міська рада
вул. Соборна, буд. №95,
м. Павлоград, 51400
info@pavlogradmrada.dp.gov.ua

**Департамент екології та
природних ресурсів**
вул. Лабораторна, 69, Дніпро, 49000
ecology@adm.dp.gov.ua

Відповідно до вимог ст.10, ст.11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря (2707-XII) та вимог ПКМУ №302 від 13.12.2002 направляємо в електронній формі повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди в атмосферне повітря для його подальшого публічного розміщення.

ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ» (місце знаходження юридичної особи: 51400, Дніпропетровська обл., м. Павлоград, вул. Харківська 1-В) має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для промислового майданчика, розташованого за адресою: 51400, Дніпропетровська обл., м. Павлоград, вул. Харківська 1-В.

Повідомлення опубліковане в газеті «Наше місто» від 29.05.2025р. №22 (4326/1).

З повагою, директор
ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ»



Троянська Л.Г.

Додатки:

1. Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди в атмосферне повітря - на 2 арк. (в електронній формі);
2. Газета «Наше місто» від 29.05.2025р. №22 (4326/1). - на 1 арк. (в електронній формі);
3. Інформація про одержання дозволу для ознайомлення з нею громадськості, яка є частиною документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами – на 24 арк. (в електронній формі);



ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ

Товариство з обмеженою відповідальністю «МОЛОЧНИЙ ДІМ» (ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ»), ЄДРПОУ: 31770165. Місце знаходження юридичної особи: 51400, Дніпропетровська обл., м. Павлоград, вул. Харківська 1в, телефон + 380952345146, ел. пошта: Alexey.Denisenko@lactalis.com.ua.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ»: 51400, Дніпропетровська обл., м. Павлоград, вул. Харківська 1в.

Мета отримання дозволу на викиди: виконання вимог статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря»

ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ» є суб'єктом господарювання, рішення про провадження планованої діяльності, щодо його об'єктів, отримано до набрання чинності Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Випадки, передбачені пунктом 22 частини другої та пунктом 14 частини третьої статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» на ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ» не поширюється.

Основним видом діяльності ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ» є виробництво молочної продукції.

Проектна виробнича потужність складає: 60000 тонн на рік молочної продукції.

Джерела забруднення: № 1 - Котли ДКВР 6,5/13, №№ 2, 3, 4, 5 -Свічі продувочні, № 6 - Заточу-вальний верстат, № 7 -Металообробні верстати, № 8 -Пост електрозварювання, Пост РЕДЗ, Пости газового різання. № 9 - Пости і місця зарядки акумуляторів, № 10 - Приміщення КПП. № 11 - Установка очистки води, № 12 -Холодильна установка, № 13 – Чиллер, № 14 - Приміщення зберігання миючих засобів, № 15 -Проїзна мийна станція, № 16 - Компресори холодильного тунелю, № 17 - Компресори складу готової продукції, № 18 - Місце зберігання миючих засобів, № 19 - Змішувач сухих складових, №№ 20, 21 - Міксер для змішування.Танки готової суміші. Пастеризатори. №№ 22, 23 - Відділення СИП-мийка. Мийна станція. № 24 - Сепаратор. Танки. Пастеризатор. №№ 25 - 28 - Центральна лабораторія, № 29 – склад прекурсорів, № 30 - Компресори аміачні, №№ 31, 32, 33, 34 - Пакувальні машини DSL-3500 Leshan, № 35 - Машини для виготовлення лотка, № 36 - Лінія виготовлення виробів з картону, № 37 - Фасовочний автомат Serak -1, № 38 - Фасовочний автомат Serak -2, № 39 -Лінія фасування йогуртів, № 40 -Лінія розливу молока тривалого зберігання, № 41 - Лінія виготовлення виробів з картону, № 42 – Техустаткування цеху фасування продукції, № 43 – Варильня. Духова шафа. Тістомес. № 44 - Пральні та сушильні машини, № 45 - Каналізаційна станція, №№ 46, 47, 48, 49 - Дизельгенератори, № 50 – Автотранспорт..

Відомості щодо видів та обсягів викидів в т/рік: Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) - 0,00017; Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) - 0,00001; Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) - 0,000007; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом - 0,99447; Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 5,9473; Азоту (1) оксид (N2O) - 0,0197; Аміак - 0,01; Кислота азотная - 0,0777; Сірки діоксид - 0,316; Кислота сірчана за молекулою H2SO4 - 0,00338; Оксид вуглецю - 6,26813; Вуглецю діоксид - 4505,4478; Неметанові легкі органічні сполуки - 0,226; Спирт етиловий - 0,016; Акролеїн - 0,0000004; Кислота оцтова - 0,522; Стирол - 0,00124; Метан - 0,0969; Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор) - 0,0722; Фреони - 0,06. ІТОГО по підприємству – 4520,079 т/рік.

У відповідності до пункту 4 Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами затвердженої наказом Міндовкілля від 27.06.2023 року № 448 не вимагається:

- впровадження найкращих доступних технологій та методів керування.
- не вимагається здійснення заходів щодо скорочення викидів.

- не вимагається дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству:
обсяги запропонованих викидів не перевищують граничнодопустимі нормативи, установлені Нормативами граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел затверджених наказом Мінприроди від 27.06.2006 № 309, а викиди забруднюючих речовин щодо яких нормативи ГДВ не встановлюються, регулювання здійснюється за вимогами дозволу.

Зауваження та пропозиції щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами необхідно надсилати протягом 30 календарних днів до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської облдержадміністрації, за адресою: 49004, м. Дніпро, пр. Олександра Поля,1, тел.: +3 8 056 742-70-57, e-mail: info@adm.dp.gov.ua.



« НАША ДРУЖБА СТАЄ ЛИШЕ
ГЛИБШОЮ»

Мер столиці Фінляндії під час зустрічі
з Борисом Філатовим запевнив Дніпро
у подальшій підтримці

У Гельсінкі триває «Тиждень Дніпра», під час якого міста-партнери проводять спільні заходи, наголошуючи на важливості підтримки українських громад та цінності обміну досвідом. Столиця Фінляндії та Дніпро уклали угоду про взаєморозуміння майже півтора року тому. За цей час було втілено чимало спільних ініціатив для підтримки шкіл, спорту та організації культурних заходів. Крім того, Гельсінкі надіслали до Дніпра також низку спецтехніки для комунальників та рятувальників.

«Наша дружба стає лише глибшою. Ми робимо все можливе, аби допомогти Дніпру – різними способами. Я впевнений, що всі мешканці Гельсінкі відчувають себе на боці Дніпра та України. Ми дуже раді, що можемо зробити щось для людей вашого міста та української нації», – наголосив очільник Гельсінкі Юхана Вартіайнен під час зустрічі з мером Дніпра Борисом Філатовим.

Тож ефективне міжмуніципальне партнерство залишається значущим інструментом для зміцнення міжнародної підтримки України.

«У світі є рутинізація повномасштабної війни в Україні. Такі заходи, як зараз у Гельсінкі, залишають війну у світовому порядку денному», – зазначає Борис Філатов.



Пані посол України у Фінляндії Ольга Діброва також відзначає перспективність співпраці Дніпра та Гельсінкі.

«Мені здається, це було дуже влучним рішенням – зробити партнерами ці два міста – враховуючи їх потенціал. Це надзвичайна моральна підтримка з боку Фінляндії, адже через власний сумний історичний досвід їй відомо, з чим стикається Україна. У майбутньому можна зробити ще дуже багато цікавих проєктів. Адже Фінляндія є членом ЄС, і фінські міста дуже активні в Європі. Вони могли б бути дороговказом для українських міст на європейському просторі», – наголосила Ольга Діброва.

Оголошення про втрату документу, що посвідчує право
власності на нерухоме майно

Свідоцтво про право власності, серія та номер САС № 376959, на нежитлове приміщення № 41 Комунального закладу «Міська дитяча стоматологічна поліклініка №1», загальною площею 175,2 кв.м, ганки літ. а1, а2 на першому поверсі житлового будинку літ. А-9 по просп. Героїв, буд. 23, виданого 16.09.2010 виконавчим комітетом Дніпропетровської міської ради, право власності на яке зареєстроване за Територіальною громадою міста Дніпропетровська, в особі Дніпропетровської міської ради, вважати недійсним у зв'язку з втратою.

22-2

Комунальне підприємство «Муніципальний землепорядний офіс» ДМР буде проводити роботи зі встановлення меж земельної ділянки по фактичному розміщенню будівель та споруд Комунального закладу дошкільної освіти (Центр розвитку дитини) №259. Суміжних землекористувачів просимо бути присутніми 02.06.2025 р. з 10.00 до 11.00 за адресою: м. Дніпро, вул. Кубинська, 2 для погодження відомостей про встановлені межові знаки.

У разі неявки без поважних причин відомості про встановлені межові знаки вважаються погодженими. Контактний телефон 063-181-15-50.

К-22-3

Відповідно до рішення єдиного учасника припиняє свою
діяльність юридична особа
ТОВ «ПАРКІНГ КУРИЛЕНКО».

Найменування підприємства, що ліквідується: ТОВ «ПАРКІНГ КУРИЛЕНКО» (код ЄДРПОУ 44435794), юридична адреса: 49000, Україна, Дніпропетровська область, м.Дніпро, вул.Генерала Захарченка, 12 Б.

Місцезнаходження ліквідаційної комісії: 49000, Україна, Дніпропетровська область, м.Дніпро, вул. Генерала Захарченка, 12 Б.

Претензії кредиторів до підприємства приймаються протягом двох місяців з дати публікації повідомлення про припинення діяльності юридичної особи шляхом ліквідації. Письмові вимоги приймають за адресою: 49000, Україна, Дніпропетровська область, м. Дніпро, вул. Генерала Захарченка, 12 Б.

К-22-1

Головне управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій
у Дніпропетровській області
ОГОЛОШУЄ КОНКУРС на придбання житла на вторинному ринку.

Закупівля здійснюється відповідно до постанови КМУ від 16.02.2011 № 147.

Предмет закупівлі:

Лот 1 – до 1 двокімнатної квартири у м. Дніпро;

Лот 2 – до 5 однокімнатних квартир у м. Дніпро;

Лот 3 – до 1 двокімнатної квартири в населених пунктах розташованих на відстані до 15 км від м. Дніпро*;

Лот 4 – до 5 однокімнатних квартир в населених пунктах розташованих на відстані до 15 км від м. Дніпро*.

*Відстань від м. Дніпро до населеного пункту в якому пропонується житло – це найкоротша відстань від дорожнього знака «Кінець населеного пункту» (м. Дніпро) до дорожнього знака «Початок населеного пункту»

(населений пункт в якому пропонується житло) по автомобільним дорогам з асфальтобетонним покриттям.

Місце проведення конкурсу: Україна, 49001, м. Дніпро, вул. Короленка, 4, Головне управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Дніпропетровській області, о 14.00, 04.06.2025.

Кінцевий термін подання конкурсних пропозицій (дата, час): 04.06.2025 до 12:00.

Конкурсна документація розміщена на веб-сайті МВС України www.mvs.gov.ua, ДСНС України www.dsns.gov.ua та Головного управління ДСНС України у Дніпропетровській області <https://dp.dsns.gov.ua>.

Додаткова інформація щодо проведення конкурсу: тел. (056) 371-29-36.

К-22-2

Інформаційне повідомлення департаменту адміністративних послуг
та дозвільних процедур Дніпровської міської ради
Перелік приватизованих об'єктів нерухомого майна

№ п/п	Назва об'єкта	Адреса об'єкта	Площа, кв.м	Спосіб приватизації	Покупець	Ціна продажу, грн.
1.	Нежитлове приміщення №ХІІ	вул. Надії Алексєєнко, буд. 104	38	Викуп	Афанаскін Юрій Миколайович	405 600,12

22-1

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ

Товариство з обмеженою відповідальністю «МОЛОЧНИЙ ДІМ» (ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ»), ЄДРПОУ: 31770165. Місце знаходження юридичної особи: 51400, Дніпропетровська обл., м. Павлоград, вул. Харківська 1в, телефон + 380952345146, ел. пошта: Alexey.Denisenko@lactalis.com.ua.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ»: 51400, Дніпропетровська обл., м. Павлоград, вул. Харківська 1в.

Мета отримання дозволу на викиди: виконання вимог статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря»

ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ» є суб'єктом господарювання, рішення про провадження планованої діяльності, щодо його об'єктів, отримано до набрання чинності Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Випадки, передбачені пунктом 22 частини другої та пунктом 14 частини третьої статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» на ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ» не поширюється.

Основним видом діяльності ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ» є виробництво молочної продукції.

Проектна виробнича потужність складає: 60000 тонн на рік молочної продукції.

Джерела забруднення: №1 – Котли ДКВР 6,5/13, №№2, 3, 4, 5 – Свічі продувочні, №6 – Заточувальний верстат, №7 – Металообробні верстати, №8 – Пост електрозварювання, Пост РЕДЗ, Пости газового різання. №9 – Пости і місця зарядки акумуляторів, №10 – Приміщення КІП. №11 – Установка очистки води, №12 – Холодильна установка, №13 – Чиллер, №14 – Приміщення зберігання миючих

засобів, №15 – Проїзна мийна станція, №16 – Компресори холодильного тунелю, №17 – Компресори складу готової продукції, №18 – Місце зберігання миючих засобів, №19 – Змішувач сухих складових, №№20, 21 – Міксер для змішування.Танки готової суміші. Пастеризатори. №№22, 23 – Відділення СИП-мийка. Мийна станція. №24 – Сепаратор. Танки. Пастеризатор. №№25 – 28 – Центральна лабораторія, №29 – склад прекурсорів, №30 – Компресори аміачні, №№31, 32, 33, 34 – Пакувальні машини DSL-3500 Leshan, №35 – Машини для виготовлення лотка, №36 – Лінія виготовлення виробів з картону, №37 – Фасовочний автомат Serak -1, №38 – Фасовочний автомат Serak-2, №39 -Лінія фасування йогуртів, №40 – Лінія розливу молока тривалого зберігання, №41 – Лінія виготовлення виробів з картону, №42 – Техустаткування цеху фасування продукції, №43 – Варильня. Духова шафа. Тістомес. №44 – Пральні та сушильні машини, №45 – Каналізаційна станція, №№46, 47, 48, 49 – Дизельгенератори, №50 – Автотранспорт.

Відомості щодо видів та обсягів викидів в т/рік: Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,00017; Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) – 0,00001; Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть) – 0,000007; Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,99447; Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) – 5,9473; Азоту (1) оксид (N2O) – 0,0197; Аміак – 0,01; Кислота азотна – 0,0777; Сірки діоксид – 0,316; Кислота сірчана за молекулою H2SO4 – 0,00338; Оксид вуглецю – 6,26813; Вуглецю діоксид – 4505,4478; Неметанові легкі органічні сполуки – 0,226; Спирт етиловий – 0,016; Акролеїн – 0,0000004;

Кислота оцтова – 0,522; Стирол – 0,00124; Метан – 0,0969; Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор) – 0,0722; Фреони – 0,06. ІТОГО по підприємству – 4520,079 т/рік.

У відповідності до пункту 4 Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами затвердженої наказом Міндовкілля від 27.06.2023 року №448 не вимагається:

- впровадження найкращих доступних технологій та методів керування.

- не вимагається здійснення заходів щодо скорочення викидів.

- не вимагається дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

Відповідність пропозиції щодо дозволених обсягів викидів законодавству: обсяги запропонованих викидів не перевищують граничнодопустимі нормативи, установлені Нормативами граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел затверджених наказом Мінприроди від 27.06.2006 №309, а викиди забруднюючих речовин щодо яких нормативи ГДВ не встановлюються, регулювання здійснюється за вимогами дозволу.

Зауваження та пропозиції щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами необхідно надсилати протягом 30 календарних днів до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської облдержадміністрації, за адресою: 49004, м. Дніпро, пр. Олександра Поля, 1, тел.: +3 8 056 742-70-57, e-mail: info@adm.dp.gov.ua.

К-22-4

**Інформація про одержання дозволу для ознайомлення з нею
громадськості, яка є частиною документів, в яких обґрунтовуються
обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами**

Товариство з обмеженою відповідальністю «МОЛОЧНИЙ ДІМ»
(далі ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ»)

(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи-підприємця);

31770165

(ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств і організацій України);

51400, м.Павлоград, вул. Харківська 1в

(місцезнаходження юридичної особи або адреса місця проживання фізичної особи-підприємця);

Проммайданчик

(назва об'єкта/промислового майданчика);

51400, м.Павлоград, вул. Харківська 1в

(місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика);

телефон +380952345146

електронна пошта: Alexey.Denisenko@lactalis.com.ua

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи, посада, номер телефону, електронної пошти);

Термін дії дозволу на викиди: згідно ст. 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря» строк дії дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єктів, що належать до третьої групи – **7 років**.

Мета отримання дозволу на викиди: отримання дозволу на викиди для існуючого об'єкту для виконання вимог статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ» є суб'єктом господарювання, рішення про провадження планованої діяльності, щодо його об'єктів, отримано до набрання чинності Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Таким чином, у відповідності до статті 58 Конституції України, дія Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» на ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ» не поширюється.

Випадки, передбачені пунктом 22 частини другої та пунктом 14 частини третьої статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» на ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ» не поширюється.

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

Код 010201 101.01 - Установки для спалювання. 1А.1.а. Енергетичні галузі промисловості.

Код 050601 - Трубопроводи. 1.В.2.в Природний газ

Код 040309 з - Інше. 2.С.7.с Виробництво інших металів

Код 0706 - Випар бензину від транспортних засобів. 1.А.3.6.в Випар бензину

Код 6.А - Інші джерела

Підприємство ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ» призначене для виробництва молочної продукції в кількості 60000 тонн в рік, а саме:

- Молоко довгострокового зберігання в упаковці – 33000 т в рік;
- Кисломолочна продукція – 27000 т в рік.

До складу підприємства входять:

- Головний виробничий корпус (приймально-апаратний цех);
- Центральна лабораторія;
- Ремонтно-механічний цех;
- Цех фасування;
- Цех виготовлення пластикової тари;
- Тарний цех;
- Охолоджувальний тунель;
- Компресорний цех;
- Котельний цех;
- Склад готової продукції;
- Гараж.

В головному виробничому корпусі розміщується приймально-апаратний цех.

Приймальне відділення обладнане 2 окремими лініями для приймання молочної сировини. На ділянці приймання молочної сировини знаходиться також лінія фільтрації молочної сировини під час приймання.

У приймальному відділенні встановлено дві ємності для зберігання вершків і сім ємностей для вихідної сировини.

Пастеризаційно-охолоджувальна установка DANIDO на якій відбувається пастеризація молока, охолодження та закінчується процес сепарацією. Процес сепарації відбувається поперемінно на 2-х сепараторах.

У приймальному відділенні приймально-апаратного цеху розташовано СІР миття для миття ліній приймання молока, машин молоко-цистерн, ємностей для зберігання молочної сировини.

Апаратний цех обладнаний ємностями для нормалізації та внесення компонентів у суміші до пастеризації. У процесі внесення інгредієнтів суміш проходить через магнітний сепаратор для очищення суміші від домішок. Після нормалізації відбувається процес пастеризації сумішей для виробництва ряжанки, кисломолочних напоїв, йогуртів десертних, йогуртів питних, заквасок, кефірів, напоїв кефірних. Далі відбувається процес ферментації, після закінчення ферментації напівфабрикат продуктів охолоджують, в процесі охолодження відбувається фільтрація після охолодження напівфабрикат продукту фасують.

Фасування молока ультрапастеризованого та вершків відбувається на установці Flex. Перед ультрапастеризацією суміш фільтрується.

Друга СІР мийка розташована в апаратному цеху для миття обладнання виробництва та зберігання миючих розчинів для мийки фасувальних автоматів.

Цех фасування обладнаний дев'ятьма фасувальними автоматами:

- фасувальний автомат Erka - йогурти десертні в асортименті.
- фасувальний автомат Fin Pak - фасування йогуртів питних, ряжанки, кефірів та кефірних продуктів.
- фасувальний автомат Nova, Multistep - фасування десертних йогуртів в асортименті.

- фасувальні автомати Serac 1; Serac 2 - фасування йогуртів питних, кефірів, продуктів кефіру, ряженки.

- фасувальний автомат SIG та TBA - фасування ультрапастеризованого молока та вершків.

Готова продукція після розфасовки охолоджується в тунелі охолоджувальному, зберігається в складі готової продукції при температурі $4\pm 2^{\circ}\text{C}$ до моменту відвантаження.

Центральна лабораторія контролює якість продукції на всіх технологічних етапах.

Для роботи обладнання без перебоїв, йде постійне подання енергоресурсів. Для цілодобового забезпечення підприємства гарячою водою, опаленням та паром на території знаходиться котельний цех. Джерелом забруднення атмосферного повітря є котли марки ДКВР 6,5/13 (2 шт.)

У компресорному цеху встановлені три безмасляні повітряні компресори Atlas Copco для виробництва стиснутого повітря, для виробництва лід-води встановлені два аміачні компресори Sabroe та один GEA.

Джерелами утворення забруднюючих речовин в **котельному цеху** є:

- котли марки ДКВР 6,5/13 (2 шт.) (1 працює, 2-й в резерві).

Продукція що виробляється у котельній - тепло, його річний випуск складає 15263 Гкал/рік. Паливом для виробництва тепла використовується природний газ у кількості - 495000 м³/рік.

Котли оздоблені автоматикою, запобіжними клапанами, датчиками регулювання температури. Відведення димових газів, що утворюються при згорянні палива, передбачається через організоване стаціонарне джерело - димову трубу висотою 30,5 м та діаметром 0,950 м - організоване джерело № 1.

Викиди в атмосферу: оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту), азоту (1) оксид (N_2O), вуглецю оксид, вуглецю діоксид, метан, ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть).

При зупинці газового обладнання для профілактичного огляду або ремонту, газ із газорозподільного пристрою викидається в атмосферу по спеціальних трубах - свічки продувки – організовані джерела №№ 2, 3, 4, 5. Ця операція виконується один раз у три дні протягом 30 секунд. *Викиди в атмосферу:* - метан.

Джерела утворення забруднюючих речовин в **ремонтно-механічному цеху**.

Для забезпечення технологічного процесу на підприємстві знаходиться ремонтно-механічна майстерня, що має допоміжне устаткування:

- заточувальний верстат;
- металообробні верстати;
- пости ручного електродугового зварювання та газової різки металу.

Заточувальний верстат призначений для заточування інструменту. Заточувальний верстат обладнаний пилоочистним агрегатом ЗІЛ-900 – організоване джерело № 6.

Викиди в атмосферу: Речовини у вигляді суспендованих твердих часток недиференційованих за складом.

Для металообробних робіт приміщення майстерні оснащено наступними верстатами: труборізний верстат ТС 02 – 1 од., гільотина Н 3118 – 1 од., токарні верстати – 2 од., свердлильні верстати 2Г10, БС-01, BD13AV – 3 од., заточувальний верстат ТС-200 – 1 од. – неорганізоване джерело № 7.

Викиди в атмосферу: Речовини у вигляді суспендованих твердих часток недиференційованих за складом.

Для зварювальних робіт призначене наступне устаткування:

Газова різка вуглеводної сталі (товщина 2-10мм), пост РЕДЗ та аргоно-дугове зварювання – неорганізоване джерело № 8.

Викиди в атмосферу: Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану), оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю.

Для зарядки акумуляторів призначений пост зарядки акумуляторів. Викид забруднюючих речовин здійснюється через витяжну трубу – організоване джерело № 9. *Викиди в атмосферу:* Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4 .

Приміщення КІП - ремонт принтерів та іншої контрольно-виміральної апаратури Викид забруднюючих речовин здійснюється через витяжну трубу – організоване джерело № 10. *Викиди в атмосферу:* Речовини у вигляді суспендованих твердих часток недиференційованих за складом.

Приміщення станції очистки води - Станція очистки води GRUNDFOS OCD 16260. Установка по приготуванню й внесенню діоксиду хлору у сточну воду (два реагенти соляна кислота 7,5 % і хлорит натрію 9 %) змішуються в установці й дозуються у сточну воду. Викид забруднюючих речовин здійснюється через витяжну трубу – організоване джерело № 11. *Викиди в атмосферу:* хлор та його сполуки.

Джерелами утворення забруднюючих речовин в **головному виробничому корпусі є:**

- Холодильна установка Copeland 6CC75, холодопотужність 38 кВт – неорганізоване джерело № 12. *Викиди в атмосферу:* фреони.

- Чиллер: TRANE CGAN 212, холодопотужність 89,4 кВт – неорганізоване джерело № 13. *Викиди в атмосферу:* фреони.

- Приміщення зберігання миючих засобів: склад № 12 для зберігання азотної кислоти та каустичної соди – організоване джерело № 14 (даховий вентилятор). *Викиди в атмосферу:* речовини у вигляді твердих часток, в т.ч. гідрооксид натрію та пари азотної кислоти.

- Проїзна мийна станція: передбачена наружна дезінфікуюча обробка люків молоковозів перед відкриттям, миють слаболужним розчином каустичної соди – організоване джерело № 15 (даховий вентилятор). *Викиди в атмосферу:* речовини у вигляді твердих часток.

- Компресори холодильного тунелю - неорганізоване джерело № 16 (два блоки). *Викиди в атмосферу:* фреони.

- Компресори складу готової продукції - неорганізоване джерело № 17 (три блоки). *Викиди в атмосферу:* фреони.

- Відділення зберігання миючих засобів. Зберігаються миючі засоби:

оксонія; монодез; топакс; alcodez – організоване джерело № 18 (витяжний вентилятор). *Викиди в атмосферу*: кислота сірчана.

- Відділення відновлення сухих складових: змішувач сухих складових (суха сиворотка) – організоване джерело № 19 (витяжний вентилятор). *Викиди в атмосферу*: речовини у вигляді твердих часток.

- Апаратний цех підготовки суміші: міксер ALMIX – для змішування і внесення інгредієнтів; танки визрівання – 22 шт. для визрівання продукту йогурти, кефіри; також пастеризатор – APV для пастеризації готової суміші та дві установки пастеризації молока тривалого зберігання FLEX-10 та Flex-8. – Організовані джерела №№ 20, 21 (витяжні труби). *Викиди в атмосферу*: речовини у вигляді твердих часток.

- Мийка апаратного цеху: СІП мийка з миючими засобами використовується для циркуляційної мийки продуктивних трубопроводів, фасувального обладнання та ємностей апаратного цеху – організовані джерела №№ 22, 23 (витяжні вентилятори). *Викиди в атмосферу*: речовини у вигляді твердих часток, в т.ч. гідрооксид натрію та пари азотної кислоти.

- Приймальне відділення, сепаратор, три танки для вершків, пастеризатор. Вентиляції не має – неорганізоване джерело № 24. *Викиди в атмосферу*: речовини у вигляді твердих часток.

- Центральна лабораторія, витяжні шафи для видалення паров реактивів – організовані джерела №№ 25, 26, 27 (витяжні вентилятори). *Викиди в атмосферу*: кислота сірчана, спирт етиловий.

- Лабораторія прийомки, витяжна шафа – організоване джерело № 28. *Викиди в атмосферу*: кислота сірчана, спирт етиловий.

- Зберігання прекурсорів, витяжна шафа для зберігання сірчаної кислоти - організоване джерело № 29. *Викиди в атмосферу*: кислота сірчана.

- Компресори аміачні аміачного цеху – 3 од. амміачні компресори SABROE SMC 108E- 2 шт.- по 393 kW, GEA FXPP450-400 kW - організоване джерело № 30. *Викиди в атмосферу*: аміак.

- Цех по виготовленню пластикової тари. Машина для виготовлення пластикової тари – 5 од. – організовані джерела №№ 31, 32, 33, 34 (витяжні вентилятори). *Викиди в атмосферу*: оксид вуглецю, кислота оцтова.

- Тарний склад. Машина для виготовлення лотка MECA-SISTEM – 2 од. – організоване джерело № 35 (труба). *Викиди в атмосферу*: речовини у вигляді твердих часток.

- Цех фасування продукції. Лінія виготовлення виробів з картону MECA-SISTEM – 1 од. – неорганізоване джерело № 36. *Викиди в атмосферу*: речовини у вигляді твердих часток.

- Цех фасування продукції. Фасовочні автомати Serak-1, Serak-2: – організовані джерела №№ 37, 38 (витяжні вентилятори). Для пакування використовується поліетилен HDPE. *Викиди в атмосферу*: оксид вуглецю, кислота оцтова.

- Лінія розливу йогуртів ERCA – 1 од. – неорганізоване джерело № 39. На автоматі використовується полістирол в рулоні. *Викиди в атмосферу*: стирол.

- Лінія розливу молока тривалого зберігання TBA, SIG – 2 од. – організоване

джерело № 40 (труба). Для пакування молока тривалого зберігання використовується картон. *Викиди в атмосферу*: речовини у вигляді твердих часток.

- Лінія виготовлення виробів з картону ТУРБОПАК – 1 од. – неорганізоване джерело № 41. *Викиди в атмосферу*: речовини у вигляді твердих часток.

- Цех фасування продукції – неорганізоване площинне джерело № 42:

Мийка – SCU- 4 для мийки автоматів ТВА , SIG

Лінія розливу йогуртів в стаканчик ERCA

Лінія розливу йогуртів NOVA-2, GTL-Multistep

Лінія виготовлення виробів з картону ПАКЕР

Лінія розливу йогуртів СЕРАК-1 та СЕРАК-2

Турбопак –групова упаковка для автоматів СЕРАК-1 та СЕРАК-2

Тетрапак – це ТВА

Лінія розливу молока - це SIG

Аплікатор – □аклейка ліпкої стрічки на групову упаковку працює разом з ТВА

Пакер – наліпка кришки на паки з молоком

Викиди в атмосферу: речовини у вигляді твердих часток., стирол, оксид вуглецю, кислота оцтова, аміак.

Приміщення приготування їжі. Для приготування їжі призначена кухня підприємства, що обладнана устаткуванням: Варильня + духовка поверхня, місце замісу тіста – організоване джерело № 43 (витяжна труба). *Викиди в атмосферу*: речовини у вигляді твердих часток, акролеїн.

Пральня – пральні машини Whirpool, Samsung, Candy, Сушилка Whirpool. Призначені для прання і сушіння одягу порошок пральний Tide – організоване джерело № 44 (витяжна труба). *Викиди в атмосферу*: речовини у вигляді твердих часток.

Каналізаційна станція - насоси DCT-1000 - 2од.

В цю ємність надходять стічні води й далі перекачуються насосами на міські очисні споруди. Стічні води теплі, вони випаровуються й у приміщенні присутній запах стічних вод, для того щоб обслуговуючий персонал дихав нормально встановлена вентиляція. *Викиди в атмосферу*: хлор та його сполуки.

Для використання в якості стаціонарного автономного, резервного (аварійного) джерела електричної енергії встановлені дизельні генератори.

Джерела №№ 46, 47, 48, 49 – Дизельгенератори:

№ 46 - Склад готової продукції (СГП) - генератор Enersol SCRS-55DM.

№ 47 Пожарна станція - генератор Hertz HG55RC.

№ 48 Генераторна підприємства - генератор KOHLER KD36V16-5BES - 2 шт.

№ 49 Дизельгенератор SCFS-2 для роботи насосів на КНС.

При цьому процесі *в атмосферне повітря викидаються*: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), оксид вуглецю, діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, НМЛОС, метан, парникові гази.

Для транспортних робіт підприємство має на своєму балансі 17 автомашин з дизельним двигуном та на бензині – неорганізоване площинне джерело № 50.

При роботі бензинових та дизельних двигунів *в атмосферне повітря викидаються* оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту), оксид вуглецю, насичені вуглеводні.

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

№ з/п	Вид продукції	Річний випуск
-------	---------------	---------------

1	2	3
1	Молочна продукція	60000

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

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

Таблиця 9.1

№ 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
Усього для об'єкта / промислового майданчика			4520,079	4520,079	
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,000187	0,000187	-
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00017	0,00017	0,1
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00001	0,00001	0,005
3	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000007	0,000007	0,0003
4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,99447	0,99447	3,0
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	6,0547	6,0547	-
5	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) (NO + NO ₂)	5,9473	5,9473	1
6	04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,0197	0,0197	0,1
7	04003	Аміак	0,01	0,01	1,5
8	04004	Кислота азотная по молекуле HNO ₃	0,0777	0,0777	0,2
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,3194	0,3194	2
9	05001	Сірки діоксид	0,316	0,316	1,5
10	05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,00338	0,00338	0,5
11	06000	Оксид вуглецю	6,26813	6,26813	1,5
12	07000	Вуглецю діоксид	4505,4478	4505,4478	500
	11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.	0,86214	0,86214	1,5
13	11000	НМЛОС	0,226	0,226	1,5
14	11000	Спирт етиловий	0,016	0,016	-
15	11004	Акролеїн	0,0000004	0,0000004	0,004
16	11028	Кислота оцтова	0,522	0,522	0,8
17	11037	Стирол	0,00124	0,00124	0,05
18	12000	Метан	0,0969	0,0969	10
19	15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,0722	0,0722	0,1
20	18000	Фреони	0,06	0,06	0,1
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,99447	0,99447	3
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	5,9573	5,9573	-
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) (NO + NO ₂)	5,9473	5,9473	1
3	04003	Аміак	0,01	0,01	1,5
4	04004	Кислота азотная по молекуле HNO ₃	0,0777	0,0777	0,2
5	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,3194	0,3194	2
	05001	Сірки діоксид	0,316	0,316	1,5
6	05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,00338	0,00338	0,5
7	06000	Оксид вуглецю	6,26813	6,26813	1,5
Усього			13,617	13,617	

Небезпечні забруднюючі речовини					
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,000187	0,000187	-
1	01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00017	0,00017	0,1
2	01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00001	0,00001	0,005
3	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000007	0,000007	0,0003
	11000	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС), в т.ч.	0,86214	0,86214	1,5
4	11000	НМЛОС	0,226	0,226	1,5
5	11000	Спирт етиловий	0,016	0,016	-
6	11004	Акролеїн	0,0000004	0,0000004	0,004
7	11028	Кислота оцтова	0,522	0,522	0,8
8	11037	Стирол	0,00124	0,00124	0,05
9	15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,0722	0,0722	0,1
Усього			0,83763	0,83763	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	12000	Метан	0,0969	0,0969	10
2	18000	Фреони	0,06	0,06	0,1
Усього			0,1569	0,1569	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,0197	0,0197	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	4505,4478	4505,4478	500
Усього			4505,4675	4505,4675	

Характеристика устаткування очистки газів

Таблиця 9.4

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/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
6	ЗИЛ-900М	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	1	11100	0,243	266,75	0,064820	0,241	11,07	0,002668	95,85

Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця 9.5

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини			Максимальна масова концентрація, мг/м³	Потужність викиду		Періодичність, раз/рік	Тривалість викиду, годин.	Річна величина залпових викидів, т/рік	Методика визначення показника
	CAS N/CAS	код	найменування		г/сек	кг/год.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	74-82-8	12000	Метан	-	0,723000	2,603	180	1,5	0,0039	Розр.
3	74-82-8	12000	Метан	-	0,723000	2,603	180	1,5	0,0039	Розр.
4	74-82-8	12000	Метан	-	0,723000	2,603	180	1,5	0,0039	Розр.
5	74-82-8	12000	Метан	-	0,723000	2,603	180	1,5	0,0039	Розр.

Характеристика джерел неорганізованих викидів

Таблиця 9.6

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		CAS N/CAS	найменування	г/сек	кг/год
1	2	3	4	5	6
7	Металообробні верстати	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,104000	0,374
8	Пост електро-зварювання Пост РЕДЗ Пости газового різання	1309-37-1 01003	Заліза оксид (у перерахунку на залізо)	0,001858	0,0067
		1313-13-9 01104	Марганець та його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю)	0,000111	0,0004
		10102-44-0 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,010542	0,0379
		630-08-0 06000	Оксид вуглецю	0,000015	0,00005
12	Холодильна установка	- 18000	Фреони	0,000910	0,0033
13	Чиллер	- 18000	Фреони	0,000320	0,0012
16	Компресор холодильного тунелю	- 18000	Фреони	0,000790	0,0028
17	Компресор складу готової продукції	- 18000	Фреони	0,000790	0,0028
24	Сепаратор Танки Пасте-різатор	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000590	0,0021
36	Лінія виготовлення виробів з картону	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,008060	0,029
39	Лінія фасування йогуртів	100-45-5 11037	Стирол	0,000056	0,0002
41	Лінія виготовлення виробів з картону	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,008060	0,029
42	Мийка Лінія розливу йогуртів Лінія виготовлення виробів з картону Лінія розливу молока Аплікатор Пакер	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,011856	0,0427
		100-45-5 11037	Стирол	0,000083	0,0003
		630-08-0 06000	Оксид вуглецю	0,001736	0,0063
		64-19-7 11028	Кислота оцтова	0,000694	0,0025
		7664-41-7 04003	Аміак	0,000694	0,0025

46	Дизель-генератор Enersol SCRS-55DM	10102-44-0 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,056350	0,203
		630-08-0 06000	Оксид вуглецю	0,102570	0,369
		7446-09-5 05001	Сірки діоксид	0,008120	0,029
		- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,013090	0,047
		- 07000	Вуглецю діоксид	-	-
		- 04002	Азоту (1) оксид N ₂ O	-	-
		74-82-8 12000	Метан	-	-
		- 11000	НМЛОС	-	-
47	Дизель-генератор Hertz HG55RC	10102-44-0 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,070430	0,254
		630-08-0 06000	Оксид вуглецю	0,128210	0,462
		7446-09-5 05001	Сірки діоксид	0,010150	0,037
		- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,016360	0,059
		- 07000	Вуглецю діоксид	-	-
		- 04002	Азоту (1) оксид N ₂ O	-	-
		74-82-8 12000	Метан	-	-
		- 11000	НМЛОС	-	-
48	Дизель-генератор KOHLEK KD36V 16-5BES	10102-44-0 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,11211	0,404
		630-08-0 06000	Оксид вуглецю	0,20408	0,735
		7446-09-5 05001	Сірки діоксид	0,01616	0,058
		- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,02605	0,094
		- 07000	Вуглецю діоксид	-	-
		- 04002	Азоту (1) оксид N ₂ O	-	-
		74-82-8 12000	Метан	-	-
		- 11000	НМЛОС	-	-
49	Дизель-генератор SCFS-2	10102-44-0 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,042260	0,152
		630-08-0 06000	Оксид вуглецю	0,076930	0,277
		7446-09-5 05001	Сірки діоксид	0,006090	0,022
		- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,009820	0,035
		- 07000	Вуглецю діоксид	-	-
		- 04002	Азоту (1) оксид N ₂ O	-	-
		74-82-8 12000	Метан	-	-
		- 11000	НМЛОС	-	-
50	Автотранспорт	10102-44-0 04000	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,015170	0,055
		630-08-0 06000	Оксид вуглецю	0,328420	1,182
		- 11000	Вуглеводні насичені C12 -C19	0,065070	0,234

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

Таблиця 9.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	4520,079
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00017
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00001
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000007
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,99447
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	5,9473
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,0197
04003	Аміак	0,01
04004	Кислота азотная по молекуле HNO ₃	0,0777
05001	Сірки діоксид	0,316
05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,00338
06000	Оксид вуглецю	6,26813
07000	Вуглецю діоксид	4505,4478
11000	НМЛОС	0,226
11000	Спирт етиловий	0,016
11004	Акролеїн	0,0000004
11028	Кислота оцтова	0,522
11037	Стирол	0,00124
12000	Метан	0,0969
15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,0722
18000	Фреони	0,06

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

Таблиця 9.8

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

Код 050601 - Трубопроводи. 1.В.2.в Природний газ

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3

00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,0156
12000	Метан	0,0156

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

Код 010201 101.01 - Установки для спалювання. 1А.1.а. Енергетичні галузі промисловості

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	4517,7342
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000007
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,509
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	5,9113
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,0197
05001	Сірки діоксид	0,316
06000	Оксид вуглецю	5,2231
07000	Вуглецю діоксид	4505,4478
11000	НМЛОС	0,226
12000	Метан	0,0813

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

Код 6.А Інші джерела

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	2,2810
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,47357
04003	Аміак	0,01
04004	Кислота азотная по молекуле HNO ₃	0,0777
05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,00329
06000	Оксид вуглецю	1,045
11000	Спирт етиловий	0,016
11004	Акролеїн	0,0000004
11028	Кислота оцтова	0,522

11037	Стирол	0,00124
15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,0722
18000	Фреони	0,06

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

Код 040309 z – Інше. 2.С.7.с Виробництво інших металів

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,0482
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,00017
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,00001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0119
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,036
05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,000093
06000	Оксид вуглецю	0,00003

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

У зв'язку з досягненням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не встановлюються.

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не встановлюються.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не встановлюються.

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86, для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

Заходи розроблені для зниження внеску підприємства в забруднення приземного шару атмосфери при настанні особливо несприятливих метеоумов, небезпечних для здоров'я людей.

Заходи здійснюються після отримання повідомлення (штормового попередження) від органів гідрометеослужби про настання особливо несприятливих умов. У повідомленні повинні бути вказані тривалість особливих умов і очікувана кратність підвищення приземних концентрацій.

Зниження концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на 15-20 % забезпечують наступні заходи (РД52.04.52-85) по 1 режиму роботи підприємства (без скорочення потужності виробництва)

за технологією:

- недопущення роботи технологічного устаткування, у форсованому, режиму;
- посилення контролю за роботою КВП і А систем управління техпроцесами;
- забезпечення контролю спалювання палива в теплотехнічних агрегатах.

Другий і третій режими здійснюються також без зниження потужності виробництва. Заходи передбачаються ті ж, що і при 1 режимі.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

В порядку реагування на надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру крім Декларації безпеки для діючих цехів підприємства розроблений і затверджений план локалізації і ліквідації аварійних ситуацій і аварій (ПЛАС) відповідно до вимог НПАОП 0.00-4.33-99.

В ньому розглянуто різні сценарії виникнення і розвитку аварійних ситуацій, дана оцінка наслідків аварій, у тому числі забруднення атмосферного повітря, передбачені заходи щодо захисту населення і довкілля, ліквідації наслідків аварій тощо.

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря наведено в таблиці 14.2.

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

Таблиця 14.2

Найменування потенційно небезпечного об'єкта	Місце розташування потенційно небезпечного об'єкта	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що використовуються або виготовляються, переробляються, зберігаються чи транспортуються на об'єкті	Найменування або категорія небезпечної речовини чи групи небезпечних речовин, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у випадку виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
ТОВ «МОЛОЧНИЙ ДІМ»	Дніпропетровська обл., м. Павлоград, вул. Харківська, буд. 1-В	Категорія 1 Природний газ – 2200 тис. м3	Клас небезпечності – 4 Горючі займисті гази	Діоксид азоту Вуглецю оксид	1. Припинення споживання палива. 2. Повне зупинення підприємства.	1. Припинення викидів забруднюючих речовин 2. Контроль за станом

					3. Евакуація людей із виробничої зони	технологічного устаткування
--	--	--	--	--	---------------------------------------	-----------------------------

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди із зазначенням джерел викидів, періодичності вимірювань, методик виконання вимірювань, місця відбору проб надається в таблиці 15.1.

Таблиця 15.1

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин

Номер/номери джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
6, 10, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 23, 35, 40, 44	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	1 раз на рік	Методика виконання вимірювань згідно «Переліку...»*	Газохід

* Перелік методик виконання вимірювань (визначень) складу та властивостей проб об'єктів довкілля, викидів і скидів, тимчасово допущених до використання Мін природи України.

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

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проводиться аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами до встановлених нормативів на викиди, в тому числі технологічних нормативів, відповідно до законодавства України. Інформація у розрізі виробничих, технологічних процесів та технологічного устаткування надається за формою, яка наведена у таблиці 12.1.

Таблиця 12.1

Порівняльна характеристика фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з встановленими нормативами на викиди

Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
<i>Установки для спалювання < 50 МВт котлоагрегати</i>						
1	10102-44-004001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	158,08	1,362	500	> 5
	630-08-006000	Оксид вуглецю	47,23	0,407	250	> 5
<i>Трубопроводи</i>						
2 *	74-82-812000	Метан	-	2,603	-	-
3 *	74-82-812000	Метан	-	2,603	-	-
4 *	74-82-812000	Метан	-	2,603	-	-
5 *	74-82-812000	Метан	-	2,603	-	-

Виробництво інших металів						
6	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	11,07	0,010	150	≤ 0,5
9 *	7664-93-9 05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄ ***	-	0,001	-	-
10	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	15,65	0,0072	150	≤ 0,5
Інші джерела						
11 *	7782-50-5 15000	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу 1, у перерахунку на хлористий водень	-	0,0075	5	> 0,05
14	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3,58	0,0447	150	≤ 0,5
	7697-37-2 04004	Кислота азотна за молекулою HNO ₃ ***	-	0,0036	-	-
15	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	10,76	0,1064	150	≤ 0,5
18 *	7664-93-9 05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄ ***	-	0,00062	-	-
19	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	10,15	0,028	150	≤ 0,5
20	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	18,22	0,0703	150	≤ 0,5
21	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	18,17	0,0701	150	≤ 0,5
22	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	19,76	0,0031	150	≤ 0,5
	7697-37-2 04004	Кислота азотна за молекулою HNO ₃ ***	-	0,0108	-	-

23	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	19,04	0,0032	150	≤ 0,5
	7697-37-2 04004	Кислота азотна за молекулою HNO ₃ ***	-	0,0108	-	-
25 *	7664-93-9 05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄ ***	-	0,0001	-	-
	64-17-5 11000	Спирт етиловий **	-	0,006	-	-
26 *	7664-93-9 05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄ ***	-	0,0001	-	-
	64-17-5 11000	Спирт етиловий **	-	0,006	-	-
27 *	7664-93-9 05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄ ***	-	0,0001	-	-
	64-17-5 11000	Спирт етиловий **	-	0,006	-	-
28 *	7664-93-9 05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄ ***	-	0,0001	-	-
	64-17-5 11000	Спирт етиловий **	-	0,006	-	-
29 *	7664-93-9 05004	Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄ ***	-	0,0001	-	-
30 *	7664-41-7 04003	Аміак ***	-	0,0013	-	-
31 *	630-08-0 06000	Оксид вуглецю	-	0,056	250	> 5
	64-19-7 11028	Кислота оцтова	-	0,028	100	від 0,1 до 2
32 *	630-08-0 06000	Оксид вуглецю	-	0,056	250	> 5
	64-19-7 11028	Кислота оцтова	-	0,028	100	від 0,1 до 2
33 *	630-08-0 06000	Оксид вуглецю	-	0,056	250	> 5
	64-19-7 11028	Кислота оцтова	-	0,028	100	від 0,1 до 2
34 *	630-08-0 06000	Оксид вуглецю	-	0,056	250	> 5

	64-19-7 11028	Кислота оцтова	-	0,028	100	від 0,1 до 2
35	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	30,28	0,0059	150	≤ 0,5
37 *	630-08-0 06000	Оксид вуглецю	-	0,005	250	> 5
	64-19-7 11028	Кислота оцтова	-	0,002	100	від 0,1 до 2
38 *	630-08-0 06000	Оксид вуглецю	-	0,005	250	> 5
	64-19-7 11028	Кислота оцтова	-	0,002	100	від 0,1 до 2
40	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	27,42	0,0288	150	≤ 0,5
43 *	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,00007	150	≤ 0,5
44	- 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	6,43	0,0085	150	≤ 0,5
	107-02-8 11004	Акролеїн	-	0,000003	20	до 0,1
45 *	7782-50- 5 15000	Хлор	-	0,001	5	> 0,05

Для забруднюючих речовин, а саме: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту; оксид вуглецю, значення нормативів граничнодопустимих викидів (мг/м³) згідно законодавства не встановлюються, т.я. величина масової витрати по кожній речовині та/чи по сумі речовин одного класу небезпеки менше величини масової витрати, встановленої законодавством. Регулювання даних речовин здійснюється по г/с.

* Джерела викидів №№ 2 – 5, 9, 11, 18, 25 – 34, 37, 38, 43, 45 (свічі, дахові та витяжні вентилятори, витяжні труби) відносяться до організованих з визначенням викидів розрахунковими методами, т.я. організувати представницькі інструментальні виміри неможливо. Значення нормативів граничнодопустимих викидів для забруднюючих речовин цих джерел встановлюються по г/с.

** Спирт етиловий не входить до Переліку забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню (постанова КМУ від 29.11.2001 № 1598). Граничнодопустимі викиди для цієї речовини не встановлюються.

*** Для забруднюючих речовин, а саме: Кислота сірчана за молекулою H₂SO₄, аміак, кислота азотна - викиди яких не підлягають регулюванню (речовина не входить до переліку згідно Наказу Мінприроди України № 309 від 27.06.06 р.), але за якими здійснюється держоблік, значення нормативів граничнодопустимих викидів встановлюються по г/с.

Для неорганізованих джерел викидів: № 7 (металообробні верстати); № 8 (Пост електрозварювання. Пост РЕДЗ. Пости газового різання), № 12 (Холодильна установка), № 13 (Чиллер), № 16 (Компресори холодильного тунелю), № 17 (Компресори складу готової продукції), № 24 (Сепаратор. Танки. Пастеризатор Приймального відділення), № 36 (Лінія виготовлення виробів з картону), № 39 (Лінія фасування йогуртів), № 41 (Лінія виготовлення виробів з картону), № 42 (Цех фасування продукції: Мийка. Лінія розливу йогуртів. Лінія виготовлення виробів з картону. Лінія розливу молока. Аплікатор. Пакер), № 46 (Дизель-генератор Enersol SCRS-55DM), № 47 (Дизель-генератор Hertz HG55RC), № 48 (Дизель-генератор KOHLER KD36V 16-5B), № 49 (Дизель-генератор SCFS-2), № 50 (Автотранспорт) - нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які віднесені до інших джерел викидів приведені у таблицях 13.1, 13.2.

Номери джерел викидів на карті-схемі:

- № 6 - Заточувальний верстат РМЦ
- № 10 - Приміщення КІП
- № 14 – Приміщення зберігання мийних засобів
- № 15 – Проїзна мийна станція
- № 19 – Змішувач сухих скаладових приймального відділення

цеху

№№ 20, 21 - Міксер для змішування, танки готової суміші, пастеризатори апаратного

№№ 22, 23 – Відділення СИП-мийка. Мийна станція.

№ 35 – Машини для виготовлення лотка тарного складу

№ 40 – Лінія розливу молока тривалого зберігання цеху фасування продукції

№ 44 – Пральні та сушильні машини

Таблиця 13.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	з .09.25

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

Таблиця 13.2

Джерело викиду № 1 – Котли ДКВР 6,5/13 №№ 1, 2	
Оксиди азоту (оксид та діоксид) в перерахунку на діоксид азоту	0,378322
Оксид вуглецю	0,113029
Джерело викиду № 2 – Свіча продувочна	
Метан	0,723
Джерело викиду № 3 – Свіча продувочна	
Метан	0,723
Джерело викиду № 4 – Свіча продувочна	
Метан	0,723
Джерело викиду № 5 – Свіча продувочна	
Метан	0,723
Джерело викиду № 9 – Пости і місця зарядки акумуляторів	
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,000278
Джерело викиду № 11 – Установка очистки води	
Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,002080
Джерело викиду № 14 – Приміщення зберігання миючих засобів	
Кислота азотна за молекулою HNO ₃	0,001000
Джерело викиду № 18 – Місце зберігання миючих засобів	
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,001700
Джерело викиду № 22 – Відділення СИП-мийка. Мийна станція	
Кислота азотна за молекулою HNO ₃	0,003000
Джерело викиду № 23 – Відділення СИП-мийка. Мийна станція	
Кислота азотна за молекулою HNO ₃	0,003000
Джерело викиду № 25 – Витяжна шафа центральної лабораторії	
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,000027
Джерело викиду № 26 – Витяжна шафа центральної лабораторії	
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,000027
Джерело викиду № 27 – Витяжна шафа центральної лабораторії	
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,000027
Джерело викиду № 28 – Витяжна шафа лабораторії прийомки	
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,000027
Джерело викиду № 29 – Витяжна шафа складу прекурсорів	
Кислота сірчана за молекулою H ₂ SO ₄	0,000027
Джерело викиду № 30 – Компресори аміачні	
Аміак	0,000360
Джерела викиду №№ 31, 32, 33, 34 – Пакувальні машини DSL-3500 Leshan	
Оксид вуглецю	0,015430

Кислота оцтова	0,007720
Джерело викиду № 37 – Фасовоч-ний автомат Serak -1	
Оксид вуглецю	0,001300
Кислота оцтова	0,000650
Джерело викиду № 38 – Фасовоч-ний автомат Serak -2	
Оксид вуглецю	0,001300
Кислота оцтова	0,000650
Джерело викиду № 43 – Варильня, духова шафа, тістоміс	
Акролеїн	0,000001
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000020
Джерело викиду № 45 – Каналізаційна станція	
Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,000289

Для неорганізованих джерел викидів: № 7 (металообробні верстати); № 8 (Пост електрозварювання. Пост РЕДЗ. Пости газового різання), № 12 (Холодильна установка), № 13 (Чиллер), № 16 (Компресори холодильного тунелю), № 17 (Компресори складу готової продукції), № 24 (Сепаратор. Танки. Пастеризатор Приймального відділення), № 36 (Лінія виготовлення виробів з картону), № 39 (Лінія фасування йогуртів), № 41 (Лінія виготовлення виробів з картону), № 42 (Цех фасування продукції: Мийка. Лінія розливу йогуртів. Лінія виготовлення виробів з картону. Лінія розливу молока. Аплікатор. Пакер), № 46 (Дизель-генератор Enersol SCRS-55DM), № 47 (Дизель-генератор Hertz HG55RC), № 48 (Дизель-генератор KOHLER KD36V 16-5B), № 49 (Дизель-генератор SCFS-2), № 50 (Автотранспорт) - нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

1. До викидів забруднюючих речовин

Періодичний моніторинг:

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

б) результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду;

в) граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів;

г) для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів;

- Граничнодопустимі 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: 101,3 кПа (без виправлень на місто кисню та вологості);

У випадку газоподібних продуктів спалювання:

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

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

- Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в розділі 2 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

- Виробничий контроль:

а) виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватись спеціалізованими організаціями, які мають відповідний дозвіл;

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

в) визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити по методикам, допущеними до використання Мінприроди України.

2. До технологічного процесу

- Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті виконувались таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.
- Сировина, що використовується на об'єкті, повинна відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам тех процесів.
- Використовувати тільки ту сировину, що закладена техрегламентом та сировинною базою.
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

3. До обладнання та споруд

- Технологічне обладнання, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації.
- При роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технічних інструкцій.
- Технологічне обладнання не повинно працювати у форсованому режимі.
- Технологічне обладнання повинно бути у належному технологічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.
- Ремонтні та профілактичні роботи проводяться згідно графіка ремонтних робіт.

- Газовикористовувальне обладнання повинно бути обладнане захисно-регулюючими пристроями.
- Суб'єкт господарювання (оператор) повинен проводити режимно-налагоджувальні роботи газовикористовувального обладнання.

4. До очистки газопилового потоку.

- Забороняється на стаціонарному джерелі викиду №6 експлуатація технологічного обладнання без використання ПГОУ.
- ПГОУ повинно працювати у відповідності вимог Правил експлуатації установок очистки газів.
- Вчасно проводити технічні огляди та планові ремонти газоочисного обладнання.
- Підтримувати в герметичному стані трубопроводи, які ведуть від джерел утворення викиду до газоочисного обладнання.
- Не допускати експлуатацію технологічного устаткування при несправних або відключених пилоочисних установок.
- Контролювати фактичні показники пилогазоочисних установок.

5. Вимоги, які встановлюються в дозволі на викиди до неорганізованих джерел.

- Вміст шкідливих домішок у повітрі робочої зони не повинен перевищувати нормативних значень, передбачених санітарними нормами.
- Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього середовища продуктами згоряння, пилом, тощо.
- Приймання сипучих компонентів повинне передбачатися в спеціально обладнаних місцях.
- Не допускати розсипань сипучих компонентів поза територіями передбачених для цих цілей місць.
- Герметизація транспортних систем пересування сипучих компонентів.
- Дотримання технологічного регламенту процесів зберігання сипучих компонентів.
- Регулярно проводити технічні огляди холодильних машин, ділянок трубопроводів, з'єднань на предмет розгерметизації.
- При проведенні металообробних робіт не допускати вторинного пилоуносу.
- Забороняється зберігання відкритим способом на території підприємства відходів металообробки та зібраного пилу.
- При виконанні зварювальних та газорізальних робіт на постах РЕДЗ та газової різки допустиме використання сировини відповідних типів і марок, регламентованих технологічним процесом і підтверджених відповідною нормативною документацією і сертифікатами якості.
- При виконанні зварювальних та газорізальних робіт необхідно дотримуватися вимог по експлуатації устаткування відповідно до його технічних характеристик. Неприпустиме відхилення технічних параметрів від нормативних величин, які визначені технічними паспортами зварювальних апаратів та апаратів різки металу.

- Зварювальні та газорізальні пости повинні знаходитися в суворо певних місцях відповідно до виробничої необхідності і вимог охорони праці.
- Зварювальні та газорізальні роботи необхідно проводити тільки згідно встановленого виробничого процесу, у встановлений робочий час.

6. До залпових організованих джерел викидів.

Скидні свічі продувки котлів (джерела №№ 2-5):

- Перевірка настроювання і дії запобіжних пристроїв (запірних і скидних), а також авторегуляторів повинна проводитись перед пуском газу, після тривалого (більше 2 місяців) простоювання устаткування, а також під час експлуатації не рідше одного разу на 2 місяці, якщо в інструкції заводу-виробника не вказані інші терміни.

- Газопроводи під час заповнення газом повинні бути продуті до витіснення всього повітря. Закінчення продування повинно визначатись аналізом або спалюванням проб, що відбираються. Вміст кисню у газі не повинен перевищувати 1%, а горіння газу повинно відбуватись спокійно, без вибухів.

- Випуск газоповітряної суміші під час продування газопроводів повинен здійснюватись у місцях, де неможливе потрапляння її в будівлі, а також займання від будь-якого джерела вогню. Газопроводи під час звільнення від газу повинні бути продуті повітрям до витіснення всього газу. Закінчення продування повинно визначатись аналізом, при цьому залишковий вміст газу в продувному повітрі повинен бути не більшим 20 % нижньої межі займання газу.

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

- Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:
 - а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;
 - б) будь-яка 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.
- Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті вище даної умови. В повідомленні, яке надається департаменту екології та природних ресурсів облдержадміністрації, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.
- Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися департаменту екології та природних ресурсів облдержадміністрації в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України.

- Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.
- Обов'язки. Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.