

15.1. Контактні дані об'єкта господарювання.

Повне найменування суб'єкта господарювання	Приватне акціонерне товариство “А/Т Тютюнова компанія “В.А.Т.-Прилуки”
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ПрАТ “А/Т Тютюнова компанія “В.А.Т.-Прилуки”
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	14333202
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	17502, м. Прилуки, вул. Незалежності, буд. 21, тел.+380502555118
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	17502, м. Прилуки, вул. Незалежності, буд. 21

Згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” об’єкт ПрАТ “А/Т Тютюнова компанія “В.А.Т.-Прилуки” не підлягає оцінці впливу на довкілля.

Код виробництва: 2H.3, 2.L Інші промислові пропосеси, включаючи виробництво, використання, зберігання (і т.д) сипучих матеріалів/SNAP: 040617

Виробництво тютюнових виробів здійснюється за визначеним технологічним регламентом в тютюновому цеху, який функціонально зв'язаний з сигаретним цехом.

Цех оснащений технологічним обладнанням, яке скомплектоване в лінії: переробки тютюну, переробки жилки, приготування тютюнового компоненту та формування гранул. Тютюнова сировина подається електронавантажувачами зі складу до технологічних ліній. Далі проходить зволоження та розщеплення листового тютюну, відбір сторонніх домішок, змішування листового тютюну, різання, дозування, термообробку, додавання жилки, дріб'язку, оброблення ароматизатором, змішування, зберігання та транспортування різаного тютюну на сигаретні машини. В ході переробки тютюну та його транспортування проводиться очищення від пилу. Утворений тютюновий пил централізовано відводиться в організоване місце збору.

Підвіз сировини на підприємство здійснюється вантажним автотранспортом у виді кип по 15–100 кг або картонних коробах по 200 кг. На рампі сировина перевантажується та переміщується на склад тютюнової сировини. Тютюнова сировина у виді кип складається на піддонах штабелями. Основні та допоміжні матеріали надходять запакованими в пакетах,

Зам. інв. №	<u>Тютюновий цех</u> Цех оснащений технологічним обладнанням, яке скомплектоване в лінії: переробки тютюну, переробки жилки, приготування тютюнового компоненту та формування гранул. Тютюнова сировина подається електронавантажувачами зі складу до технологічних ліній. Далі проходить зволоження та розщеплення листового тютюну, відбір сторонніх домішок, змішування листового тютюну, різання, дозування, термообробку, додавання жилки, дріб'язку, оброблення ароматизатором, змішування, зберігання та транспортування різаного тютюну на сигаретні машини. В ході переробки тютюну та його транспортування проводиться очищення від пилу. Утворений тютюновий пил централізовано відводиться в організоване місце збору. Підвіз сировини на підприємство здійснюється вантажним автотранспортом у виді кип по 15–100 кг або картонних коробах по 200 кг. На рампі сировина перевантажується та переміщується на склад тютюнової сировини. Тютюнова сировина у виді кип складається на піддонах штабелями. Основні та допоміжні матеріали надходять запакованими в пакетах,							
Підпис і дата								
Інв. № оригін.								
							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
								84
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

закріплених на європіддонах, при цьому технологічному процесі викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відсутні. Тютюн, який вивозиться в зону завантаження лінії підготовки тютюну, подається на стіл для розпакування. Потім сировина подається на одну з трьох ліній – лінію жилки, лінію Берлей, лінію Орієнт/Вірджинія.

Лінія жилки включає в себе наступні етапи:

- подача та дозування вхідної сировини;
- відокремлення пилу та важких часток;
- зволоження жилки паром та водою;
- змішування та зберігання;
- різання жилки;
- соусування;
- експонування;
- сушка;
- відокремлення важких часток та пилу;
- зберігання,
- дозування-подача на лінію обробки листового тютюну.

Тютюнова жилка поставляється на виробництво упакованим в картонних коробках. Жилка звільняється від пакувального матеріалу та направляється в дозатор на ваги. З ваг жилка передається на транспортер, звідки вона забирається потоком повітря. При потраплянні всієї маси в потік повітря важкі частинки випадають в піддон, а жилка направляється по пневмотрасі до осаджувальної камери, де відбувається її відокремлення за рахунок зниження швидкості і падає на віброжолоб, який передає її в зволожуючу установку. Більш легкі частинки (пил) відносяться з повітрям і осідають на фільтрах блоку вентиляційної системи АС-6 (пилоочисна установка Riedel R-6).

Зволоження відбувається в шнековому кондиціонері (вторинна пара по системі аспірації направляється в скруббер №1 Skrubber V-252-G), після чого жилка направляється в силоси, де відбувається процес змішування та відлежування. Системою транспортерів жилка подається на тютюнорізальні верстати. Далі різана жилка транспортується на барабан соусування, де відбувається процес соусування в відповідності з рецептом мішки (вторинний пар по системі аспірації направляється в скруббер №1).

Системою транспортерів жилка направляється в установку для експондування – процес збільшення об'ємних властивостей жилки (вторинний пар по системі аспірації направляється в скруббер №1). Далі жилка вібротранспортерами транспортується до сушки, де жилка пропускається через нагріте паром в теплообмінниках повітря. Повітря, яке пройшло через жилку, подається на циклони для відокремлення пилу, а вологе повітря направляється в скруббер №1).

Далі жилка по вібротранспортеру транспортується до камери, де вона потрапляє в потік повітря. Важки частинки випадають в піддон, легкі направляються до осаджувальної камери, де відокремлюються від потоку повітря, який виносить за собою пил (з'єднується з фільтрами Riedel R-8 та Riedel R-9). Далі жилка транспортується на зберігання до силосів.

Лінія Орієнт-Вірджинія включає в себе наступні етапи:

- розпакування кіп та тюків;
- слайзування (поділ);
- розщеплення листового тютюну;
- зволоження, пом'якшення та соусування;
- різання листового тютюну;
- термообробка різаного тютюну;
- ароматизація різаного тютюну;
- змішування та зберігання різаного тютюну;
- подача тютюну до пристроїв живлення сигаретних машин.

Інв. № оригін.	Зам. інв. №		Підпис і дата			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
						85

Вхідна сировина (листовий тютюн) направляється на стіл для розпакування, де він звільняється від пакувального матеріалу. Далі стрічковим транспортером тютюн подається на слайзер для поділу, а потім в барабан кондиціонування (вторинний пар по системі аспірації направляється в скруббер №1).

Системою транспортерів зволожений тютюн подається в силоси на зберігання (випари від вібротранспортеру направляються в скруббер №1).

Далі листовий тютюн транспортується до різальних станків для отримання волокнистої маси тютюну. Потім різаний тютюн направляється в барабан сушки (термообробка) (випари направляються в скруббер №2). Далі системою транспортерів тютюн подається в охолоджувач (аспірація від місць пересипки з одного транспортера на інший з'єднується з фільтром Riedel R-5, аспірація від охолоджувача – з фільтром Riedel R-5).

Потім до різаного тютюну додається жилка, ця суміш направляється в барабан ароматизації (випари направляються в скруббер №1). Системою транспортерів тютюн подається до силосів, де відбувається процес змішування та зберігання (аспірація місце пересипки з одного транспортера на інший з'єднується з фільтром Riedel R-5).

Від силосів-змішувачів тютюн подається в дозатор і через дозуючу шахту подається до пристроїв живлення сигаретних машин. З пристроїв живлення по системах пневмотранспорту ПТ-1, ПТ-2, ПТ-3 тютюн транспортується до сигаретних машин. Відпрацьоване повітря пневмотранспорту очищається в фільтрах Riedel R-1, Riedel R-2 та Riedel R-13 та викидається в атмосферу.

Лінія Берлей включає в себе наступні етапи:

- розщеплення, зволоження, пом'якшення та соусування “важким” соусом (Leaf Dressing);
- змішування;
- термообробка, сушіння;
- дозволоження;
- соусування “легким” соусом;
- змішування та зберігання;
- дозування-подача тютюну на лінію Орієнт/Вірджинія.

Вхідною сировиною являється листовий стрипсований тютюн, що поставляється на виробництво упакованим в картонні кіпи вагою 180 кг.

Тютюнова сировина завозиться на оперативний склад із складу мішок на спеціально пристосованих для цього піддонах, зкомпонована у партії згідно рецептури, яка надається тютюновим майстром.

Підготовлена сировина поступає на силос-змішувач для змішування. Далі тютюн транспортерами подається в стрічкову сушку (Proctor) для сушіння та охолодження тютюну, далі тютюн зволожується в паровому тунелі (випари направляються в скруббер №2 Skrubber V-252-G). Після зволоження транспортерами тютюн подається до силосів для остаточного змішування та відлежування. Далі тютюн подається як компонент мішки на лінію Орієнт/Вірджинія для змішування з іншими компонентами.

Підготовлена тютюнова суміш по технологічних трубопроводах надходить до сигаретного цеху і подається на лінії виробництва сигарет.

Лінія Fibex компанії AMANDUS KAHN виконує переробку проміжного тютюнового компоненту з його реструктуризацією в тютюновий матеріал в вигляді гранул, який подається як компонент мішки на лінію Орієнт/Вірджинія для змішування з іншими компонентами. В технології використовується вода, яка в подальшому при переробці відводиться з аспірованим повітрям в вигляді зволоженого повітря. Лінія складається з двох технологічних дільниць:

дільниця 1 – первинне змішування мішки (крихти тютюнового листа та тютюнового пилу) та пневмотранспортна система;

дільниця 2 – виготовлення компоненту.

На дільниці 1 два підйомно-перекидувальні пристрої MD-3 здійснюють підйом та

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

перекидання картонних ящиків (або пластикових контейнерів) з тютюновими компонентами різного складу в приймальний бункер міксеру. Міксер з електроприводом МАН800 здійснює первинне змішування компонентів за рахунок обертання в протилежних напрямках двох валів з спеціальними лопатками на протязі понад 5 хвилин. Через нижній отвір міксеру змішаний компонент переміщується шнековим транспортером SF D 250 до розвантажувального вузла. Вузол має шторку сигналізатора підпору мішки, який при відсутності витрати вимикає обертання валу транспортера. Двошляховий перемикач складається з подаючого та двох вихідних каналів. Перемикання напрямку транспортування мішки – в пневмотранспортну систему або в тару тимчасового зберігання здійснюється заслінкою з пневмоприводом.

Для стискання транспортного повітря для пневмотранспорту служить нагнітальний агрегат ZG-01610. Стиснене повітря охолоджується в повітроохолоджувачі. Мішка через шлюзовий затвор VRF 230 з зони нормального тиску переміщується в потік транспортного повітря високого тиску.

Пневмотранспортом мішка подається до приймального бункеру-міксеру МАН 8000 ділянки 2. В міксері відбувається повторне змішування компонентів. Фільтр FTA 1-1-9/10 з вентилятором ARS40 служить для очищення і видалення транспортного повітря з приймального бункеру-міксеру МАН 8000. Повітря очищається в рукавних фільтрах, розміщених в металевому корпусі з зворотньою імпульсною продувкою стиснутим повітрям і видаляється високонапірним вентилятором в аспіраційну систему N-01 Neotechnik з фільтром NFCT 402/96-20. Компонент з нижньої пройма міксера шнековими транспортерами RVS 160×3040 переміщується до приймальних пристроїв експандерів. Експандери OE08 призначені для виготовлення тютюнових гранул. Компонент зволожується водою в шнековій камері і черв'ячним валом під тиском подається до кільцевого зазору, де формується гранула. Гранульований продукт поступає до кільцевої камери експандеру звідки висипається на вібраційний конвеєр. Вібраційний конвеєр VF400 переміщує гранули до охолоджуючого конвеєра КСС600. Через металоткану стрічку конвеєра та гранули вентилятором RV025-0050 протягується повітря для охолодження. Повітря від охолоджувального конвеєра відводиться в аспіраційну мережу N-01 Neotechnik. З охолоджувального конвеєра гранульований компонент стрічковим конвеєром транспортується для завантаження в транспортну тару.

Сигаретний цех

Призначений для виготовлення фільтрів, виготовлення та пакування сигарет. Технологічний процес включає наступні етапи:

- формування тютюнового джгута;
- відбір зрізів тютюнової жилки;
- формування сигаретного штрангу;
- розрізання штрангу на окремі частини;
- подача подвійного фільтру та формування подвійного комплекту;
- обгортання ободковим папером;
- розрізання комплекту на дві окремі сигарети;
- формування пакету з фольги;
- формування пачки;
- обгортання пачок в поліпропілен;
- формування блоку;
- обгортання блоку в поліпропілен;
- упаковка блоків в коробки з гофркартону.

Виробництво сигарет здійснюється на поточкових лініях до складу яких входять:

- сигаретна машина;
- фільтрозбиральна машина;
- сигаретнопакувальна машина;
- целофанообгорткова машина;

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 87
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

- пакетуюча машина.

Готова тютюнова сировина через приймальний пристрій подається в розподілювач сигаретної машини (Protos-70, Protos-80, Protos-90ER, Protos VE80, Protos VE100S, Protos-M-5, Protos-1-8), де відбувається відділення великих зрізів жилок і тютюнового пилу. Далі тютюнове волокно повітряним потоком подається на перфоровану стрічку, на якій утворюється безперервний тютюновий джгут.

Надлишок тютюну, який утворюється при формуванні тютюнового джгута, знімається стригучим механізмом і повертається в розподілювач. З перфорованої стрічки тютюновий джгут передається на стрічку сигаретного паперу для формування безперервного сигаретного штрангу. Ножовий пристрій ріже сигаретний штранг на відрізки заданої довжини, котрі передаються на фільтрозбиральну машину.

Фільтруючі мундштуки шестикратної довжини з фільтрової машини надходять в приймальник фільтрозбиральної машини (MAX). З приймача мундштуки надходять в жолоб різального барабану, де вони вирівнюються і розрізаються на три відрізки подвійної довжини. Ці відрізки проходять відповідно ступінчатий і передаточний барабани і надходять на збиральний барабан. На збиральному барабані відрізок фільтруючого мундштука подвійної довжини вкладається між двома сигаретами. Отриманий комплект закріплюється відрізком ободкового паперу, який перекриває фільтруючий мундштук і заходить на сигарету. Закріплений комплект подається на різальний барабан, де розрізається навпіл. Один з потоків сигарет на виході з машини розвертається на 180°, і сигарети вишиковуються в один ряд.

Готові сигарети шляхом транспортно-накопичувальної системи передаються на пакувальну машину. упаковка здійснюється в м'яку або тверду трьохшарову пачку.

Процес пакування сигарет в тверду трьохшарову пачку відбувається в наступній послідовності.

Сигарети з модульного жолобка сигаретопакувальної машини (FOSKE 350, FOSKE-550, X3) розділяють на потоки, вводяться в канали і виштовхуються в прямокутні кишені, створюючи розкладку з заданої кількості сигарет. Далі розкладка завертається в пакет з кашированої фольги, верхня частина якої знімна. Пройшовши повний цикл формування фольгового пакету, розкладка проходить вузол накладання вставки (комірця) та передається в вузол введення пакета в заготовку коробки.

Бланки етикеток коробок, які винесені по одному з приймача вакуум-присосом, змазуються у відповідних місцях клеєм, формуються в коробку. До неї заштовхується пакет з розкладкою сигарет, після чого закривається торцева кришка і коробки передаються на поліпропіленобгорточну машину (FOSKE-751, FOSKE-753, FOSKE-401, GD 4350). На поліпропіленобгорточній машині коробки обгортаються в оболонку з лакованого целофану або поліпропілену, спорядженого розривною стрічкою.

Далі готові пачки надходять або на пакетуючу машину (PACK B, PACK OV, FOSKE-411, FOSKE-413, FOSKE-408, FOSKE-409) для формування блоку з 20 сигаретних пачок з обгорткою їх паперовою стрічкою або з 10 або з 8 (згідно специфікації) пачок з обгорткою в глухий паперовий пакет, або на машину формування боксів з попередньою надрукованого і висіченого бланку з розфасовкою по 10-8 (згідно специфікації) пачок сигарет. Блоки та бокси вкладаються в транспортну тару. Заповнена транспортна тара заклеюється і передається на склад готової продукції.

До складу фільтрувальних ліній K02, K06 входять:

- машина-автомат для підготовки джгута AF2 з зонтом і пристроєм розвантаження пелети з ацетатним волокном;
- машина-автомат для виробництва ацетатних фільтрів KDF2 з різальним модулем з подвійною ножовий голівкою, модулем охолодження штранга;
- модуль каретковкладчик HCF80 з транспортером подачі фільтропалочки.

В машині AF2 проводиться технологічні операції:

Інв. № оригін.	Зам. інв. №	Підпис і дата							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

- розпрямлення джгута ацетатного волокна з допомогою повітряного сопла;
- розтягування волокна в довжину за допомогою групи валиків;
- нанесення пластифікатора на ацетатне волокно.

Пластифікована стрічка ацетатного волокна надходить в машину автомат KDF 2. Процес формування штранга включає в себе операції:

- подача стрічки обгорткового паперу до форматної гарнітури;
- нанесення клею на папір;
- подача стрічки ацетатного волокна на вузол формування штранга;
- формування штранга;
- різання штранга на відрізки;
- передача відрізків штранга на модуль кореткоукладчік HCF80.

Каретковкладчик призначений для автоматичної укладання готових фільтрів в каретки.

Виробництво фільтрів на лінії K07, K08 аналогічно виробництву фільтрів на лініях K02, K06 і відрізняється наявністю модуля дозування і нанесення вугільного компонента AC2. Ацетатна стрічка після модуля AF2 надходить на модуль дозування і нанесення вугільного компонента AC2, де проводиться нанесення частинок активованого вугілля на несформовну ацетатну стрічку. Процес нанесення проводиться в камері, в якій розпорошуються частки активованого вугілля і простягається з постійною швидкістю ацетатна стрічка. Модуль нанесення працює за принципом постійної циркуляції повітря з частинками активованого вугілля в замкнутому контурі з його дозуванням по міру витрати вугілля. Споживаний вугілля завантажується в видаткову ємність об'ємом 1 м³. Дозування подаваного активованого вугілля проводиться в окремому модулі дозування подачі вугільного компонента. Далі пластифікована стрічка ацетатного волокна з нанесеним вугільним компонентом надходить в машину автомат KDF 2ER (KDF 2E) з подальшою передачею готових фільтрів на модуль кареткоукладчик UNIFLOW.

До складу ліній фільтрів U-1, U-2, U-3 входить:

система транспортування яка включає в себе:

U-1: Filter sender (Filtromat 1S) і два кареторозавантажувачі (Magomat SL) з передавальними транспортерами RTS M.

U-2, U-3: два кареткороззавантажувачі Magomat F с системою транспортування фільтрів RTS V.

Фільтропалочки вручну перевантажуються з паперових кареток в пластикові, які потім встановлюються на кареткорозвантажувачі.

U-1: Кареткорозвантажувачі розвантажують фільтропалочки на транспортер RTS M, який подає їх в накопичувач Фільтромату, розділений на два бункери, для різного формату (144 мм (чорний), 90 мм (білий)). Бункер для вугільного фільтра має 4 прийомних барабани і відповідно 4 транспортних трубки, для білого фільтру - 6. Вентилятор створює вакуум для роботи приймальних барабанів. Для системи транспортування з 10 трубок підведене стиснене повітря. Базові фільтропалочки надходять через накопичувач в фільтрозбірні секції.

U-2, U-3: Кареткорозвантажувачі базових фільтрів розвантажують фільтропалочки з кареток (120 мм (вугільний), 144 мм (ацетатний) 120 мм (ацетатний)), які за допомогою транспортерів RTS V подаються в накопичувачі відповідно на 1, 2 і 3 фільтрозбиральний модуль.

Фільтрозбиральна лінія Merlin.

До складу лінії входить: фільтрозбірні секції S-MOD1-3 (5), KDF 4, передавальний модуль TU, кареткозавантажувач HCF SL (HCF M). У фільтрозбірних секціях, фільтропалочки що надходять розрізаються на сегменти і спрямовуються на складальні барабани, де відбувається необхідна комплектація. Далі комплект надходить до наступного модулю для комплектації, або в передавальний модуль. Базова фільтропалочка може розрізатися на 3,4,6,8,12 сегментів. У передавальному модулі сегменти фільтропалочок орієнтуються в безперервний потік і направляються на KDF. На форматній гарнітурі сегменти

з'єднуються з фіцелою і формується фільтровий штранг, який в пристрої різання розрізається на фільтропалочкі необхідної довжини (108 мм).

Модулі U-2, U-3: можуть виробляти фільтра форматів TRIPLE, Recessed Black - White, Recessed White — White. Для виготовлення фільтрів вищезазначених форматів застосовуються додатково закуплені у виробника швидкоз'ємні плити з форматними барабанами для фільтрозбірних модулів S-MOD1, S-MOD2. Для зняття плит з форматними барабанами виробник устаткування поставляє візки з підйомним механізмом і спеціалізованим кріпленням для швидкої заміни плит з форматними барабанами BAKA Type M60-1020 SO і Jetschke Type NGH 1600 вантажопідйомністю 1000кг кожна. У зв'язку з переоснащенням фільтрувального відділення лінія U-1 модифікується. Результатом модифікації лінії є анулювання локальних аспіраційних модулів, які були встановлені безпосередньо поблизу основного технологічного обладнання лінії і переадресацією точок відведення аспіраційного повітря на систему аспірації N-2. Фільтрозбірна лінія має рідинну двоконтурну систему охолодження. Перший контур охолоджує мотори вентиляторів і форматну гарнітуру, другий охолоджує форматний холодильник. Для роботи лінії передбачене розведення системи стисненого повітря по споживачам лінії згідно їх характеристик. Стиснене повітря подається із загальної заводської системи. Готові фільтропалочки через приймальний барабан подаються в кареткозавантажувач.

Вторинний переробці підлягають відходи сигаретного виробництва у вигляді відбракованих сигарет і сигаретного штрангу та жилка відібрана від сигаретних машин під час виробництва. Підготовка до вторинного використання сигарет і сигаретного штрангу здійснюється на лінії по переробці некондиційних сигарет Delphini.

Контроль за технологічним процесом проводиться багаторазово, починаючи від якості сировини та закінчуючи готовою продукцією. Стадії технологічного процесу, параметрів, які контролюються, та їх характеристики, методи і засоби контролю визначені окремими розділами технологічного регламенту. Для поточного контролю виробництва, аналізів якості сировини та готової продукції на підприємстві є лабораторія якості в складі:

- аналітична лабораторія;
- кімната для кондиціонування зразків;
- комора для зберігання хімреактивів, легкозаймістої рідини та відходів;
- кімната зберігання гелію;
- лабораторія для визначення фізичних параметрів сигарет і тютюну.

В аналітичній лабораторії проводяться аналізи по визначенню показників безпеки в сигаретному димі. В кімнаті для кондиціонування зразків виконується кондиціонування до досягнення рівноважної вологості зразків для проведення аналізів по визначенню показників безпеки в димі сигарет та вхідного контролю матеріалів. Лабораторія для визначення фізичних параметрів сигарет і тютюну призначена для виконання аналізів фізичних параметрів сигарет, для вхідного контролю листового тютюну і визначення фізичних параметрів різаного тютюну. Лабораторію обслуговують загальнообмінна вентиляційна система К-1 та місцева витяжна система від лабораторних шаф. Викид забруднюючих речовин, що виділяються при виконанні робіт, викидаються в атмосферне повітря через місцеву витяжну систему, при цьому в атмосферне повітря поступають забруднюючі речовини – спирт ізопропіловий, спирт метиловий, спирт етиловий.

Код виробництва 2. Н. 2 Харчова промисловість та виробництво напитків/SNAP:040627 М'ясо, риба та ін. смаження/копчення.

Їдальня забезпечує працівників фабрики гарячим харчуванням і відноситься до підприємств громадського харчування закритого типу.

Організацією виробництва їдальні передбачено виконання таких видів робіт:

приймання і зберігання продуктів і сировини;

приготування холодних закусок, гарячих перших та других блюд, здоби, напоїв;

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 90
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Для додаткового окремого локального забезпечення електроживлення в умовах аварійного відключення електроенергії використовується бензогенератор марки GEKO 4401 E-AA/HEBA.

Код виробництва: 2.D3.i.2.G Інше використання розчинників а хімічних речовин/SNAP: 060412 Інше.

На підприємстві в складі електронавантажувачів експлуатуються акумуляторні батареї кислотні типу AGM та гелеві ERz. Також використовуються літєві акумулятори типу Li-ion. Викид від яких відсутній. Герметична конструкція гелевих АКБ PZV забезпечує мінімальне виділення в атмосферне повітря забруднюючих речовин при їх зарядці. В приміщенні зарядки акумуляторних батарей встановлено обладнання, що забезпечує заряд АКБ. В повітря робочої зони виділяється аерозоль сірчаної кислоти. В атмосферне повітря забруднююча речовина – кислота сірчана, викидається через загальнообмінні витяжні венсистеми.

Код виробництва: 2.C.7.d Зберігання, оброблення та транспортування металокопункцій/ SNAP: 041000 Зберігання, оброблення та транспортування металокопункцій

Зварювальні роботи – електрозварювання штучними електродами марок УОНІ 13/55, ЦР-11 та Монолоїт РЦ, напівавтоматичне зварювання дротом СВ-08Г2С та ER-308 L в середовищі вуглекислого газу, зварювання в захисному середовищі аргону, газове різання пропан-бутановою сумішшю провадиться в ремонтно-механічній майстерні. Викид в атмосферу аерозолей зварювання – оксидів заліза, марганцю, нікелю, кремнію, хрому, двоокису азоту та оксиду вуглецю та фтористих сполук відбувається через місцеву витяжну систему.

Технічне обслуговування та поточний ремонт технологічного обладнання і виробничого інвентарю здійснюється здійснюється службами: дільниця електричного забезпечення, служба технічної підтримки тютюнового цеху, служба технічної підтримки сигаретного цеху. Для цієї цілі передбачені робочі приміщення слюсарів і електриків та склад запчастин. Підтримку даних служб здійснює ремонтно-механічна майстерня. Приміщення обладнані загальнообмінною припливно-витяжною вентиляцією.

В слюсарному відділенні встановлені: свердлильні верстати, заточувальний верстат, полірувальний верстат. Верстати не обладнані місцевими відсосами, тверді частки, що виділяються в повітря робочої зони, під дією сил гравітації осідають в приміщенні дільниці, частка вловлюється системою кондиціонування К-2 та осідає на технічному поверсі, куди здійснюється вихлоп системи. Викид в атмосферне повітря речовин у вигляді твердих суспендованих часток не відбувається.

В ремонтно-механічній майстерні встановлені та працюють металообробні та заточувальні верстати. Обробка сталі на свердлильних, токарних, фрезерних, зубонарізних, стругальних станках не супроводжується виділенням в повітря робочої зони твердих частинок. Заточувальні верстати аспіруються, тверді частки вловлюються агрегатом АП-900, викид в атмосферу речовин у вигляді твердих суспендованих часток відсутній. Обробка на металообробних верстатах з охолодженням мастильно-охолоджувальними рідинами супроводжується виділенням в повітря робочої зони аерозолей емульсолу. В атмосферу аерозолі мастильно-охолоджувальних рідин викидаються неорганізовано через технологічні отвори, вікна, двері.

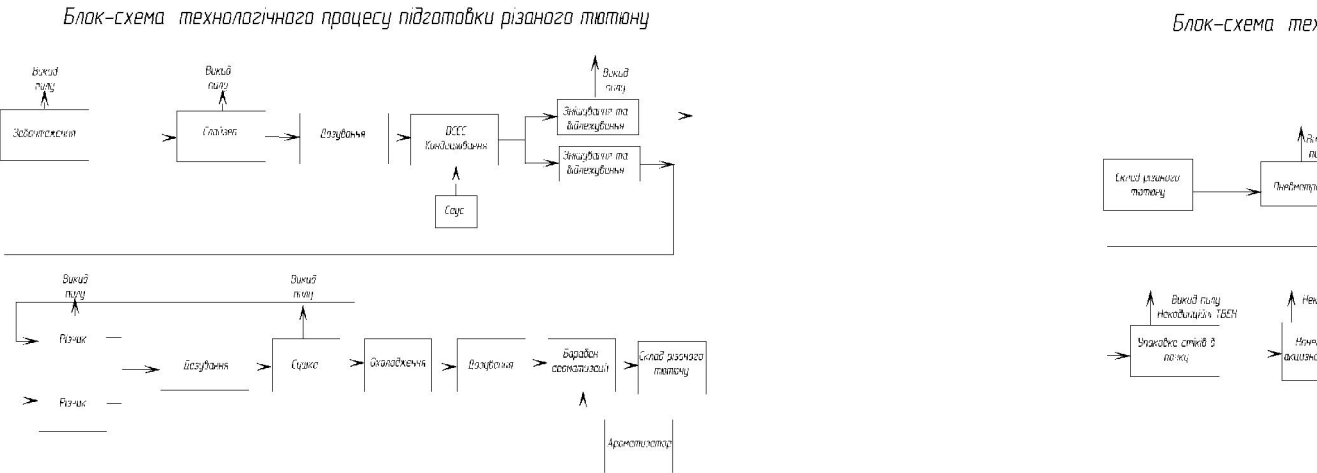
Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

36/24-Д.ПІДП "НВФ "СОТИС"	
93	Арк.

Блок-схема технологічних потоків основного виробництва



15.3.1. Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються 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	<u>01000</u> -	Метали та їх сполуки	0,00085151	0,0010218	-
2	<u>01003</u> 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000793	0,000952	0,1
3	<u>01006</u> 164	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,0000019	0,0000023	0,001
4	<u>01010</u> 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,00000621	0,0000075	0,02
5	<u>01104</u> 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0000504	0,00006	0,005
6	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	3,63423075	4,4902138	3,0
7	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	1,8653767	2,466812	1
8	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,005769873	0,016725	0,1
9	<u>04003</u> 303	Аміак	0,360000842	0,432001	1,5
10	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,027931822	1,8336606	2,0
11	<u>05001</u> 330	Сірки діоксид	0,0255148	1,830618	1,5
12	<u>05002</u> 333	Сірководень	0,000002907	0,0001415	0,03
13	<u>05004</u> 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,002414	0,002901	0,5
14	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,47045	0,41694	1,5
15	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	1467,6136033	1573,626326	500
16	<u>10000</u> -	Органічні аміни	0,00000168	0,000002	0,3
17	<u>10002</u> 1819	Диметиламін	0,00000168	0,000002	0,01

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

94

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
18	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0467248178	0,10519497	1,5
19	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	0,000157	0,000188	0,03
20	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	0,000417	0,0005	0,8
21	<u>11036</u> 1052	Спирт метиловий	0,00481	0,00577	0,9
22	<u>12000</u> 410	Метан	0,02516843	0,0641033	10
23	<u>15000</u> -	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,000032	0,000038	0,1
24	<u>15003</u> 316	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	0,000032	0,000038	0,1
25	<u>16000</u> -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0001226	0,000147	0,05
26	<u>16001</u> 342	Фтористий водень	0,0000146	0,000018	0,05
		Усього для підприємства	1474,0502642098	1583,45318537	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	3,63423075	4,4902138	3,0
2	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	1,8653767	2,466812	1
3	<u>05000</u> -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,027931822	1,8336606	2,0
4	<u>05001</u> 330	Сірки діоксид	0,0255148	1,830618	1,5
5	<u>05002</u> 333	Сірководень	0,000002907	0,0001415	0,03
6	<u>05004</u> 322	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,002414	0,002901	0,5
7	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	0,47045	0,41694	1,5
		Усього	5,997989157	9,2076263	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1	2	3	4	5	6
1	<u>01000</u> -	Метали та їх сполуки	0,00085151	0,0010218	-
2	<u>01003</u> 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000793	0,000952	0,1
Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата Зам. інв. № Підпис і дата Інв. № оригін. 36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС" Арк. 95					

Поряд- ковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційн их викидів для взяття на державни й облік, т/ рік
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
3	<u>01006</u> 164	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,0000019	0,0000023	0,001
4	<u>01010</u> 203	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,00000621	0,0000075	0,02
5	<u>01104</u> 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0000504	0,00006	0,005
6	<u>10000</u> -	Органічні аміни	0,00000168	0,000002	0,3
7	<u>10002</u> 1819	Диметиламін	0,00000168	0,000002	0,01
8	<u>11000</u> -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,0467248178	0,10519497	1,5
9	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	0,000157	0,000188	0,03
10	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	0,000417	0,0005	0,8
11	<u>11036</u> 1052	Спирт метиловий	0,00481	0,00577	0,9
12	<u>15000</u> -	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,000032	0,000038	0,1
13	<u>15003</u> 316	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	0,000032	0,000038	0,1
14	<u>16000</u> -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0001226	0,000147	0,05
15	<u>16001</u> 342	Фтористий водень	0,0000146	0,000018	0,05
		Усього	0,0477326078	0,10640377	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1	2	3	4	5	6
1	<u>04003</u> 303	Аміак	0,360000842	0,432001	1,5
2	<u>12000</u> 410	Метан	0,02516843	0,0641033	10
		Усього	0,385169272	0,4961043	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
1	<u>04002</u> 11815	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,005769873	0,016725	0,1
2	<u>07000</u> 11812	Вуглецю діоксид	1467,6136033	1573,626326	500
		Усього	1467,619373173	1573,643051	
Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
					96

						36/24-Д III "НВФ "СОТИС"	Апр.
							97
Зм.	Кильк.	Апр.	№ док.	Подпис	Дата		

Таблиця 15 3

Номер джерела викид	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході ГОУ			На виході ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Пневмотранспорт ПТ-1 Riedel JET-MATIC JMT R-1		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	1,222	20,2	0,0247	1,008	2,05	0,00207	91,6
2	Пневмотранспорт ПТ-2 Riedel JET-MATIC JMT R-2		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	0,849	23,3	0,0197	0,644	2,18	0,00140	92,9
3	Аспіраційна система AC-3 Riedel JET-MATIC JMT R-3		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	1,21	22,4	0,0271	1,203	1,82	0,00219	91,9
4	Аспіраційна система AC-4 Riedel JET-MATIC JMT R-4		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	1,768	21,9	0,0387	1,546	2,42	0,00374	90,4
5	Аспіраційна система AC-5 Riedel JET-MATIC JMT R-5		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	2,299	21,4	0,0492	2,344	1,93	0,00452	90,8
6	Аспіраційна система AC-6 Riedel JET-MATIC JMT R-6		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	2,199	30,31	0,0666	2,327	2,53	0,00588	91,2
7	Аспіраційна система AC-7 Riedel JET-MATIC JMT R-7		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	1,091	23,39	0,0255	1,208	2,01	0,00243	90,5

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	36/24-Д ПШ "НВФ "СОТИС"	Арк.	98				Номер джерела викид	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Степень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході ГОУ			На виході ГОУ			Ступінь очищення газу, %
														CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
												8	Аспіраційна система AC-8 Riedel JET-MATIC JMT R-8		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	2,173	22,36	0,0486	2,291	1,89	0,00432	91,1
												9	Аспіраційна система AC-9 Riedel JET-MATIC JMT R-9		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	1,969	18	0,0355	2,026	1,73	0,00351	90,1
												10	Аспіраційна система AC-10 Riedel JET-MATIC JMT R-10		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	1,085	28,5	0,0309	1,054	1,61	0,00169	94,5
												11	Аспіраційна система AC-11 Riedel JET-MATIC JMT R-11		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	1,282	186,93	0,239	1,21	4,11	0,00498	97,9
												12	Аспіраційна система AC-12 Riedel JET-MATIC JMT R-12		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	1,37	26,6	0,0365	1,365	1,84	0,00251	93,1
												13	Пневмотранспорт ПТ-13 Riedel JET-MATIC JMT R-13		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	1,703	20,16	0,0343	1,539	2,06	0,00318	90,7
												14	Аспіраційна система AC-14 Riedel JET-MATIC JMT R-14		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Кишеньковий фільтр Riedel JET-MATIC JMT	1,779	19,2	0,0342	1,796	1,64	0,00295	91,4
												15	Аспіраційна система AC-17 Neotechnik NFCT 402/96-20 N-01		03000 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	1	Рукавний фільтр Neotechnik NFCT 402/96-20	2,637	17,48	0,0461	2,103	2,01	0,00423	90,8

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

Таблиця 15.3.1

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для підприємства	9,823
01000	Метали та їх сполуки	0,001
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,000
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	4,490
04000	Сполуки азоту	2,912
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	2,467
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,014
04003	Аміак	0,432
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	1,834
05001	Сірки діоксид	1,831
05002	Сірководень	0,000
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,003
06000	Оксид вуглецю	0,417
07000	Вуглецю діоксид	1573,626
10000	Органічні аміни	0,000
10002	Диметиламін	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,105
11006	Ацетальдегід	0,000
11028	Кислота оцтова	0,000
11036	Спирт метиловий	0,006
12000	Метан	0,064
15000	Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)	0,000
15003	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	0,000
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

Примітки: У графах 1, 2 – код і найменування забруднюючої речовини наведені у додатку 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733 (у редакції наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24 жовтня 2022 року № 442).
2. Діоксид вуглецю (код 07000) в підсумковій рядки “Усього для об'єкта/промислового майданчика” та “Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)” не включається згідно вимог [14].

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Інші промислові процеси, включаючи виробництво, використання, зберігання (і т.д) сипучих матеріалів

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 101
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Код

2Н.3, 2.І /SNAP: 040617

Таблиця 15.3.2

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)	4,897
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	4,425
04000	Сполуки азоту	0,432
04003	Аміак	0,432
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,040
11036	Спирт метиловий	0,006

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Код

Мале спалювання/ Комерційний/ інституційний сектор: Установки для спалювання < 50 МВт

1.A.4./ SNAP:020103

Таблиця 15.3.3

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)	4,674
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,05
04000	Сполуки азоту	2,400
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	2,387
04002	Азоту (І) оксид (N ₂ O)	0,013
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	1,8
05001	Сірки діоксид	1,8
06000	Оксид вуглецю	0,36
07000	Вуглецю діоксид	1573,61
12000	Метан	0,064

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Код

2.C.7.d Зберігання, оброблення та транспортування металоконструкцій

2.C.7.d /SNAP: 041000

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

102

Таблиця 15.3.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,008
01000	Метали та їх сполуки	0,001
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,001
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,000
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,000
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,007
04000	Сполуки азоту	0,000
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,000
16000	Фтор та його сполуки	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

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

Інше використання розчинників а хімічних речовин/Інше.

2.D3.i,2.G /SNAP: 060412

Таблиця 15.3.5

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,003
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,003
05004	Сульфатна кислота (H ₂ SO ₄) [сірчана кислота]	0,003

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

Мале спалювання/Стационарні двигуни

1.A.4 / SNAP:020105

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 103
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Таблица 15.3.6

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	<i>Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)</i>	<i>0,234</i>
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,003
04000	Сполуки азоту	0,084
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,080
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,004
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,031
05001	Сірки діоксид	0,031
05002	Сірководень	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,057
07000	Вуглецю діоксид	0,016
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,059
12000	Метан	0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Харчова промисловість та виробництво
напитків/Мясо, риба та ін.
смаження/копчення.**

Код

2. H. 2/ SNAP:040627

Таблица 15.3.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	<i>Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)</i>	<i>0,011</i>
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,005
04000	Сполуки азоту	0,000
04003	Аміак	0,000
10000	Органічні аміни	0,000
10002	Диметиламін	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,006
11006	Ацетальдегід	0,000
11028	Кислота оцтова	0,000
15000	Хлор та сполуки хлору	0,000
15003	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)	0,000

Зам. інв. №	04003	Аміак				0,000		
	10000	Органічні аміни				0,000		
	10002	Диметиламін				0,000		
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки				0,006		
	11006	Ацетальдегід				0,000		
	11028	Кислота оцтова				0,000		
	15000	Хлор та сполуки хлору				0,000		
	15003	Водню хлорид (соляна кислота в перерахунку на HCl)				0,000		
Підпис і дата								
Інв. № оригін.							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		104

15.7. Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

15.7.1. Висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин, отриманих за результатами інвентаризації, до встановлених нормативів на викиди, в тому числі технологічних нормативів, відповідно до законодавства України.

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

– для парникових газів CO_2 , N_2O , CH_4 , що надходять в атмосферне повітря від джерел №28, №36, №37, №52-№54, №56;

– для неорганізованих стаціонарних джерел викидів, регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог;

– для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню та регулюванню.

Таблиця 15.2

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7

2Н.3, 2.І Інші промислові процеси, включаючи виробництво, використання, зберігання (і т.д) сипучих матеріалів/SNAP: 040617

1	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,48	0,009	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
2	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,8	0,00648	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
3	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,46	0,0107	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
4	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3,64	0,0203	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
5	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3,07	0,0259	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							106

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
6	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3,45	0,0289	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
7	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,94	0,0128	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
8	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,75	0,0227	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
9	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,35	0,0171	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
10	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,18	0,00828	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
11	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	4,32	0,0188	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
12	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,51	0,0123	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
13	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,6	0,0144	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
14	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,14	0,0138	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
						107

Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № оригін.									
22	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом	-	0,21	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год							
23	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом	-	0,195	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год							
							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
													108
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата								

Зам. інв. №							
Підпис і дата							
Інв. № оригін.							

Зам. інв. №		28	04001	перерахунку на діоксид азоту	265,71	2,606	500	більше	
		28	330 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	105,9	0,59	500	5,0 кг/год або більше	
		28	337 06000	Оксид вуглецю	46,6	0,529	250	5,0 кг/год або більше	
		28	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	61,94	0,345	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год	
Підпис і дата		1.А.4 Мале спалювання/SNAP:020105 Стаціонарні двигуни							
Інв. № оригін.								36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
		Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		110

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
46	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	4,09	0,0059	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
47	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0749	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
48	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,09	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
49	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	2,43	0,0099	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
50	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	5,06	0,0166	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
51	2902 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	3,61	0,0307	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год

Зам. інв. №	Підпис і дата	52	05001	триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	17,35	0,0004	200	більше	
		52	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	997,74	1,166	250	5,0 кг/год або більше	
		52	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	22,48	0,0263	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год	
		53	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	357,01	0,583	500	5,0 кг/год або більше	
Інв. № оригін.									
								36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
									111
		Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
53	<u>330</u> 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	42,96	0,0702	500	5,0 кг/год або більше
53	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	586,29	0,958	250	5,0 кг/год або більше
53	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	16,14	0,0264	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
54	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	611,93	2,52	500	5,0 кг/год або більше
54	<u>330</u> 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	80,65	0,332	500	5,0 кг/год або більше
54	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	553,5	2,279	250	5,0 кг/год або більше
54	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	15,88	0,0655	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
55	<u>333</u> 05002	Сірководень	-	0,000052	5	0,05 кг/год або більше
56	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,0174	500	5,0 кг/год або більше
56	<u>330</u> 05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	-	0,00148	500	5,0 кг/год або більше
56	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	-	0,49	250	5,0 кг/год або більше
56	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,000296	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
2.С.7.d Зберігання, оброблення та транспортування металоконструкцій/ SNAP: 041000 Зберігання, оброблення та транспортування металоконструкцій						
35	<u>143</u> 01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,00215	5	0,025 кг/год або більше
35	<u>164</u> 01006	Нікель та його сполуки в перерахунку на нікель	-	0,000155	1	0,005 кг/год або більше
36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Арк.
						112

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	код	найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	масова витрата, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
35	<u>203</u> 01010	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	-	0,000464	5	0,025 кг/год або більше
35	<u>301</u> 04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	-	0,0137	500	5,0 кг/год або більше
35	<u>337</u> 06000	Оксид вуглецю	-	0,0228	250	5,0 кг/год або більше
35	<u>342</u> 16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	-	0,00063	5	0,05 кг/год або більше
35	<u>343</u> 16000	Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор	-	0,0024	5	0,025 кг/год або більше
35	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	10,35	0,0443	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
2. Н. 2 Харчова промисловість та виробництво напитків/SNAP:040627 М'ясо, риба та ін. смаження/копчення.						
38	<u>1819</u> 10002	Диметиламін	-	0,0000012	20	до 0,1 кг/год
38	<u>2902</u> 03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	-	0,0112	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
39	<u>316</u> 15003	Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не увійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень	-	0,0000048	30	0,3 кг/год або більше
40	<u>1317</u> 11006	Ацетальдегід	-	0,00036	20	до 0,1 кг/год
40	<u>1555</u> 11028	Кислота оцтова	-	0,000965	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
За результатами порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з нормативами на викиди згідно законодавства існує необхідності в нормуванні концентрацій <i>речовини у вигляді суспендованих твердих частинок</i> в газоході стаціонарних джерел №1...№20, №28, №35-№37, №41...№46, №49...№54. Нормування речовин у вигляді суспендованих твердих частинок по стаціонарним джерелам						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
						113

№21...№27, №38, №47...№48, №55, №56, не передбачено, оскільки провести вимірювання на стаціонарних джерелах технічно неможливо або концентрація в газоході стаціонарних джерел нижче порогу чутливості методики вимірювання, викид на джерелах визначений розрахунковим методом. Нормування нікелю та його сполук в перерахунку та нікель та фтористих сполук по джерелу №35, диметиламіну в газоході стаціонарного джерела №38, парів хлору в газоході стаціонарного джерела №39, ацетальдегіду та оцтової кислоти в газоходу стаціонарного джерела №40, не передбачається, оскільки концентрації забруднюючих речовин в газоходах стаціонарних джерел нижче порогу чутливості методик вимірювання, викиди визначені розрахунковим методом.

Нормування сумарної масової концентрації речовин у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), що належать до одного (третього) класу небезпеки, а саме хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому і манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, по джерелу викиду №35 (вентсистема зварювального посту) не здійснюється, оскільки концентрації хрому та його сполук в перерахунку на триоксид хрому, мангану та його сполук в перерахунку на діоксид мангану, нижче порогу чутливості методик вимірювання, масова витрата визначена розрахунковим методом.

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

У відповідності до п. 13 Інструкції [13] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

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

Джерело викиду №1 – Труба Riedel JET-MATIC R-1
Джерело викиду №2 – Труба Riedel JET-MATIC R-2
Джерело викиду №3 – Труба Riedel JET-MATIC R-3
Джерело викиду №4 – Труба Riedel JET-MATIC R-4
Джерело викиду №5 – Труба Riedel JET-MATIC R-5
Джерело викиду №6 – Труба Riedel JET-MATIC R-6
Джерело викиду №7 – Труба Riedel JET-MATIC R-7
Джерело викиду №8 – Труба Riedel JET-MATIC R-8
Джерело викиду №9 – Труба Riedel JET-MATIC R-9
Джерело викиду №10 – Труба Riedel JET-MATIC R-10
Джерело викиду №11 – Труба Riedel JET-MATIC R-11
Джерело викиду №12 – Труба Riedel JET-MATIC R-12
Джерело викиду №13 – Труба Riedel JET-MATIC R-13
Джерело викиду №14 – Труба Riedel JET-MATIC R-14
Джерело викиду №15 – Труба Neotechnik NFCT N-01
Джерело викиду №16 – Труба Neotechnik NFCT N-02
Джерело викиду №17 – Труба DC 24/130 IMAS
Джерело викиду №18 – Труба NESTRO NFHSU 12/11-08
Джерело викиду №41 – Труба AC-20 KDF №1
Джерело викиду №42 – Труба AC-21 KDF №3
Джерело викиду №43 – Труба AC-22 KDF №4
Джерело викиду №44 – Труба AC-23 KDF №5
Джерело викиду №45 – Труба AC-24 KDF №7
Джерело викиду №46 – Труба AC-15 Riedel JET-MATIC R-15

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 114
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Джерело викиду №49 – Труба AC-16 Riedel JET-MATIC R-16
Джерело викиду №50 – Труба AC-25 KDF №2 KDF №6 KDF №5
Джерело викиду №51 – Труба Neotechnik NFCT N-03

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Джерело викиду №19 – Труба Скрубер 1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовини Аміак, Спирт бензиловий, Спирт етиловий, Ментол нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,0186	г/с;
Спирт бензиловий,	з моменту отримання дозволу	–	0,000275	г/с;
Спирт етиловий	з моменту отримання дозволу	–	0,000275	г/с;
Ментол	з моменту отримання дозволу	–	0,000357	г/с.

Джерело викиду №20 – Труба Скрубер 2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовини Аміак, Спирт бензиловий, Спирт етиловий, Ментол нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,0301	г/с;
Спирт бензиловий,	з моменту отримання дозволу	–	0,00043	г/с;
Спирт етиловий,	з моменту отримання дозволу	–	0,00043	г/с;
Ментол	з моменту отримання дозволу	–	0,000558	г/с.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 115
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Джерело викиду №21 – Вихлоп кондиціонера WIESNER 1

Для речовини Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом з моменту отримання дозволу – 0,0458 г/с.

Джерело викиду №22 – Вихлоп кондиціонера WIESNER 2

Для речовини Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом з моменту отримання дозволу – 0,0583 г/с.

Джерело викиду №23 – Вихлоп кондиціонера WIESNER 3

Для речовини Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом з моменту отримання дозволу – 0,0542 г/с.

Джерело викиду №24 – Вихлоп кондиціонера AL-KO №4

Для речовини Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом з моменту отримання дозволу – 0,0542 г/с.

Джерело викиду №25 – Вихлоп кондиціонера AL-KO №1

Для речовини Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за складом з моменту отримання дозволу – 0,0467 г/с.

Джерело викиду №26 – Вихлоп кондиціонера AL-KO №5

ля речовини Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недифіренційованих за

Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № оригін.		36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"						Арк.
					116							
	Зм.		Кільк.		Арк.							№ док.

оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Сульфатна кислота (H_2SO_4) [сірчана кислота] з моменту отримання дозволу – 0,000405 г/с.

Джерело викиду №33 – Труба В-1₈ акумуляторної

Для речовини Сульфатна кислота (H_2SO_4) [сірчана кислота] нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Сульфатна кислота (H_2SO_4) [сірчана кислота] з моменту отримання дозволу – 0,00114 г/с.

Джерело викиду №35 – Труба В-2 зварювальної дільниці

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

Для речовин Нікель та його сполуки в перерахунку на нікель, Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому), Манган та його сполуки (у перерахунку на двоокис марганцю), Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень, Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)(NO₂), Вуглецю оксид, Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) нормативи не встановлено оскільки, норматив для даних речовин не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Нікель та його сполуки в перерахунку на нікель	з моменту отримання дозволу	–	0,0000431	г/с;
Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	з моменту отримання дозволу	–	0,000129	г/с;
Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень	з моменту отримання дозволу	–	0,000175	г/с;
Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	з моменту отримання дозволу	–	0,000375	г/с;
Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	з моменту отримання дозволу	–	0,000596	г/с;
Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор	з моменту отримання дозволу	–	0,000667	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,00381	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,00632	г/с;
Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	з моменту отримання дозволу	–	0,0152	г/с.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №	сполуки в перерахунку на фтористий водень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF), та їх сполуки в перерахунку на фтор																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Оксид вуглецю																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Для речовини Кремнію діоксид викиди яких не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, за результатами розрахунку розсіювання цих забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки та гігієнічних нормативів, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

Джерело викиду №36 – Труба дизельгенератора P500 -3 ДТ-2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,00995	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,0333	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,131	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,276	г/с.

Джерело викиду №37– Труба дизельгенератора P660E-5 №1 ДТ-3

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не диференційованих за складом	150	150	з моменту отримання дозволу

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,012	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,044	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,154	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,35	г/с.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 119
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Джерело викиду №38 – Труба В-16 кулінарного виробництва

Для речовин Диметиламін, Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин Аміак, Альдегід пропіоновий, Кислота валеріанова нормативи не встановлено, оскільки норматив для даних речовин не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,000000167	г/с.
Диметиламін	з моменту отримання дозволу	–	0,000000333	г/с;
Альдегід пропіоновий	з моменту отримання дозволу	–	0,0000005	г/с;
Кислота валеріанова	з моменту отримання дозволу	–	0,00000133	г/с;
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	–	0,00312	г/с.

Джерело викиду №39 – Труба В-18 ділянки миття

Для речовини Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не увійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень, нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не увійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень з моменту отримання дозволу – 0,00000132 г/с.

Для речовини Натрію карбонат (сода кальцинована) викиди яких не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, за результатами розрахунку розсіювання цих забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки та гігієнічних нормативів, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

Джерело викиду №40 – Труба В-22 ділянки зоби

Для речовин Ацетальдегід, Кислота оцтова нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу (концентрації нижче порогу чутливості методик вимірювання, викид визначений розрахунковим методом) .

Для речовини Спирт етиловий нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Ацетальдегід	з моменту отримання дозволу	–	0,0001	г/с;
Кислота оцтова	з моменту отримання дозволу	–	0,000268	г/с;
Спирт етиловий	з моменту отримання дозволу	–	0,00278	г/с.

Джерело викиду №47 – Вихлоп кондиціонера AL-KO №3, ПВ-1

Для речовини Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом з моменту отримання дозволу – 0,0208 г/с.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
										120
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Джерело викиду №48 – Вихлоп кондиціонера AL-KO №6, ПВ-3

Для речовини Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом з моменту отримання дозволу – 0,025 г/с.

Джерело викиду №52 – Труба дизельгенератора P660E-5 №2 ДТ-4

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

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки з моменту отримання дозволу – 0,0154 г/с;
Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ з моменту отримання дозволу – 0,044 г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту з моменту отримання дозволу – 0,159 г/с;
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,324 г/с.

Джерело викиду №53 – Труба дизельгенератора P660-3 ДТ-5

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

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки з моменту отримання дозволу – 0,0195 г/с;
Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ з моменту отримання дозволу – 0,044 г/с;

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.						36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис			Дата

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,162 г/с;
перерахунку на діоксид азоту
Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,266 г/с.

Джерело викиду №54 – Труба дизельгенератора ДГУ 6 FG Kohler T-2800 ДТ-6

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

Для речовин Вуглецю оксид, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,0809	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	–	0,0923	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	–	0,633	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	–	0,7	г/с.

Джерело №55 – Труба контейнерної дизель-генератора ДГУ 6 FG Kohler T-2800

Для речовини Сірководень нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини масової витрати:

Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000145	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	–	0,00515	г/с.

Для речовини Вуглеводні ароматичні викиди яких не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, за результатами розрахунку розсіювання цих забруднюючих речовин в атмосферному повітрі не виявлено перевищення нормативів екологічної безпеки та гігієнічних нормативів, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

Джерело викиду №57 – Труба бензогенератор GEKO 4401 E-AA/НЕВА ДТ-7

Для речовин Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, Оксид вуглецю, Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом нормативи не встановлено, оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини Вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉ нормативи не встановлено, оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств та які мають встановлений гігієнічний норматив, встановлюються наступні величини

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 122
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	з моменту отримання дозволу	—	0,0000822	г/с;
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	з моменту отримання дозволу	—	0,000411	г/с;
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	з моменту отримання дозволу	—	0,00483	г/с;
Вуглеводні граничні C ₁₂ -C ₁₉	з моменту отримання дозволу	—	0,0226	г/с;
Оксид вуглецю	з моменту отримання дозволу	—	0,136	г/с.

Для неорганізованих джерел викидів **№29, №30 та №34** нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованих джерел забруднення атмосферного повітря.

15.8.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в Документах. Інших викидів, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

15.8.2. Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до Умови 2 даного розділу. Звіт про результати моніторингу повинен надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів щорічно.

15.8.3. Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні надаватися до Департаменту екології та природних ресурсів. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями з даного питання.

- Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно проводити коригування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.

- Ефективність очищення пило- та газоочисного устаткування, встановленого на об'єкті, повинна забезпечувати дотримання встановлених нормативів викиду забруднюючих речовин.
- На пилоочисному устаткуванні повинні своєчасно провадитись регламентні роботи по очищенню повітропроводів, труб димососів, технічне обслуговування та ремонти.
- Не допускається експлуатація обладнання з несправними або з відключеними системами газо- та пилоочищення. Необхідно забезпечити та підтримувати цілісність повітропроводів.

- Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

- (а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.	15.8.6. До очистки газопилового потоку. - Ефективність очищення пило- та газоочисного устаткування, встановленого на об'єкті, повинна забезпечувати дотримання встановлених нормативів викиду забруднюючих речовин. - На пилоочисному устаткуванні повинні своєчасно проводитись регламентні роботи по очищенню повітропроводів, труб димососів, технічне обслуговування та ремонт. - Не допускається експлуатація обладнання з несправними або з відключеними системами газо- та пилоочислення. Необхідно забезпечити та підтримувати цілісність повітропроводів. 15.8.7. До виробничого контролю. - Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином: - 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						Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

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

Зам. н/в. №	пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам Департаменту екології та природних ресурсів.						
	15.8.8. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру .						
Підпис і дата	- Оператор Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів або в інший підрозділ Департаменту 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, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в						
Інв. № оригін.							
						36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							124
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

майбутньому.

- Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається в Департамент екології та природних ресурсів, повинна наводитись 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 в Департамент екології та природних ресурсів в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

15.8.9. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду.

- Обробка деталей на металорізючих верстатах повинна виконуватись з використанням змащувально-охолоджуючих рідин.
- Не застосовувати при металообробці форсованих режимів різання, заточування та шліфування.
- Матеріали для обтирання (ганчірки, шмаття тощо) при проведенні регламентних робіт на металообробних верстатах після використання необхідно складати у металеві ящики з кришками і утилізувати їх в установленому порядку.
- На складі зберігання рідкого палива енергоцентру обладнання для збереження моторного палива (ОЗП) повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання.
- Технологічне обладнання перекачування рідкого палива (насос, засувки) при виконанні робіт по перекачування необхідно контролювати на відсутність протоків нафтопродуктів. При виникненні протоків слід задіяти резервні паралельні технологічні ланцюги або зупинити роботу, обладнання з протоками підлягає позаплановому ремонту.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							36/24-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 125
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		