

вловлювання пилу борошна в розмірі 98,7 % та закрити по перетину конструкцією даху. Викид пилу борошна в атмосферне повітря під час завантаження силосів не відбувається.

З силосів борошно по мірі необхідності після проходження просіювача постачається в цехові витратні ємності закритого типу.

Заміс та дозрівання тіста

З цехових витратних ємностей після проходження вимірювальних ваг борошно надходить до машин марки ХЗМ-300, призначених для виготовлення закваски та опари. На підприємстві встановлені три машини марки ХЗМ-300, дві з яких призначені для приготування закваски та опари для чорного хліба, третя – для хліба білих сортів. Складові опари зміщуються у відповідному співвідношенні з урахуванням рецептури. Склад опари для чорного хліба: вода, борошно житнє обдирне та сухі дріжджі. Склад опари для хліба білих сортів: вода, борошно пшеничне вищого гатунку та сухі дріжджі. Після бродіння, яке триває 3,5 години для закваски та 3,5 – 4,0 години для опари, додаються борошно, цукор, розчин солі, маргарин та вода та інше згідно до рецептури. Замішування тіста здійснюється у тістомісильній машині марки И8-ХТА-12/1, продуктивністю 1300 кг на годину. Дозрівання тіста здійснюється протягом 1-1,5 годин.

Формування та розстоювання тіста

Після дозрівання тісто постачається в бункер тістороздільника “Кузбас-68М”, продуктивністю 35-96 заготовок за хвилину. Тістороздільник ділить тісто на заготовки з урахування ваги в залежності від сорту хліба. Сформовані таким чином хлібобулочні вироби складаються у лотки та надходять у розстоювальну шафу марки Т1-ХРЗ-140, проектною продуктивністю 32 тони на добу. Розстоювання хлібобулочних виробів триває протягом 50 хвилин при температурі 30-32 °С та вологості 75-80%. Після розстоювання заготовки з тіста в ручному або в автоматичному режимі подаються в піч для випікання.

Випікання хлібобулочних виробів

Випікання хлібобулочних виробів здійснюється в печах при температурі 280- 320 °С в залежності від виду хлібобулочної продукції. Процес випікання триває для чорного хліба 42-45 хвилин, для білого хліба – 36-38 хвилин. Після випікання та зволоження (для виробів з борошна змішаних валок) хліб охолоджується та відстоюються протягом 5-10 годин.

На хлібокомбінаті в основному цеху для випічки хлібобулочних виробів встановлені чотири лінії для випікання чорного та білого хлібу та 2 ротаційні печі типу Imprex Rotor. Протягом року на підприємстві випікається 1704,6 т хлібобулочних виробів з пшеничного борошна та 2089,6 т з борошна змішаних валок. Для випікання чорного хліба на підприємстві застосовуються три печі, з яких дві печі типу Minel-50 (лінії №2 та №3) та одна піч типу “Werner&Pfleiderer” (лінія №1). Для випікання білого хліба застосовується піч типу Г4-ПХЗС (лінія №4) та 2 ротаційні печі типу Imprex Rotor.

У печі типу “Werner&Pfleiderer” протягом року випікається 1045,6 т житнього хлібу з борошна змішаних валок (30% пшеничного борошна, 70% житнього борошна). Продуктивність печі типу “Werner&Pfleiderer” для випічки житнього хлібу складає 700 кг/добу.

У печах типу Minel-50 (лінії №2 та №3) протягом року випікається 1044 т житнього хлібу з борошна змішаних валок (30% пшеничного борошна, 70% житнього борошна). Продуктивність печі типу Мінел-50 для випічки житнього хлібу складає 700 кг/добу.

У печі типу Г4-ПХЗС протягом року випікається 1504,6 т хлібобулочних виробів з пшеничного борошна. Продуктивність печі типу Г4-ПХЗС для випічки хлібобулочних виробів складає 450 кг/добу.

У ротаційних печах типу Imprex Rotor протягом року випікається 200 т хлібобулочних виробів з пшеничного борошна. Продуктивність печі типу Imprex Rotor для випічки

Зам. інв. №					
	Підпис і дата				
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
					63

хлібобулочних виробів складає 60 кг/год.

Випікання хлібобулочних виробів здійснюється за рахунок конвертного тепла, яке утворюється під час спалювання органічного палива. Протягом року на забезпечення роботи печей використовується 261,203 тисяч м³ природного газу, тому числі піччю "Werner&Pfleiderer" – 94 тисяч м³, печами Minel-50 – 112,203 тисяч м³, піччю типу Г4-ПХЗС – 55 тисяч м³. Ротаційні печі Imprex Rotor працюють на твердому паливі (дров'яні пелети), на роботу яких протягом року використовується 36 т пелет на кожну піч.

Для видалення надлишків вологи, тепла та забруднюючих речовин, які утворюються під час згоряння органічного палива та випікання хлібобулочних виробів печі обладнані:

- піч типу "Werner&Pfleiderer" (лінія №1) обладнана димовою трубою Д-2 (*джерело №2*), через яку в атмосферне повітря надходять димові гази від топки печі, та технологічними витяжними вентиляційними системами ТВ-1 (*джерело №3*), ТВ-2 (*джерело №4*) ТВ-3 (*джерело №5*), через які в атмосферне повітря надходить газоповітряна суміш від зон випікання хлібу I, II-III та IV відповідно;
- піч типу Minel-50 (лінія №2) обладнана двома димовими трубами Д-3 та Д-4 (*джерела №6, №7*), через які в атмосферне повітря надходять димові гази від двох топок печі, та технологічними витяжними вентиляційними системами ТВ-4 (*джерело №8*) та ТВ-5 (*джерело №9*), через які в атмосферне повітря надходить газоповітряна суміш від зон випікання хлібу I, II-III та IV відповідно;
- піч типу Minel-50 (лінія №3) обладнана двома димовими трубами Д-5 та Д-6 (*джерела №10, №11*), через які в атмосферне повітря надходять димові гази від двох топок печі, та технологічними витяжними вентиляційними системами ТВ-6 (*джерело №12*), ТВ-7 (*джерело №13*) та ТВ-8 (*джерело №14*), через які в атмосферне повітря надходить газоповітряна суміш від зон випікання хлібу I, II-III та IV відповідно;
- піч типу Г4-ПХЗС (лінія №4) обладнана двома димовими трубами Д-7 та Д-8 (*джерела №15, №16*), через які в атмосферне повітря надходять димові гази від двох топок печі, та технологічними витяжними вентиляційними системами ТВ-9 (*джерело №17*), ТВ-10 (*джерело №18*) та ТВ-11 (*джерело №19*), через які в атмосферне повітря надходить газоповітряна суміш від зон випікання хлібу I, II- IV відповідно;
- ротаційні печі типу Imprex Rotor обладнані димовими трубами Д-9 та Д-10 (*джерела №29, №31*), через які в атмосферне повітря надходять димові гази від топки кожної печі та технологічними витяжними вентиляційними системами ТВ-12 та ТВ-13 (*джерела №30, №32*), через які в атмосферне повітря надходить газоповітряна суміш від камер випікання кожної печі;
- ротаційна електрична піч типу Imprex Rotor обладнана технологічною витяжною вентиляційною системою ТВ-18 (*джерело №33*), через яку в атмосферне повітря надходить газоповітряна суміш від камери випікання печі.

Для видалення надлишків тепла, вологи та забруднюючих речовин, що надходять за рахунок нещільності устаткування, приміщення хлібобулочного цеху обладнане витяжними вентиляційними системами ДЕ-1 – ДЕ-9 (*джерела №20 – №28*).

Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається під час спалювання природного газу в топках печей та випікання хлібобулочних виробів.

Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря – організований (*джерела №2-33*).

Забруднюючі речовини та парникові гази: *оксиди азоту, оксид вуглецю, метан, діоксид вуглецю, оксид діазоту, спирт етиловий, кислота оцтова, альдегід оцтовий.*

Випікання тортів та дрібних хлібобулочних виробів

Випікання тортів та дрібних хлібобулочних виробів здійснюється в кондитерському цеху. Протягом року в кондитерському цеху виробляється 1477,9 тон дрібних хлібобулочних виробів (здоба), 17,835 тонн тортів та 4,276 тонн тістечок. В приміщенні кондитерського цеху

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
					64

встановлені електричні печі Муссон Ротор, КЭП-400М та дві електропечі Europa Sotoriva для випікання заготовок для тортів та тістечок. Для отримання цукрової пудри в приміщенні кондитерського цеху встановлена машина для подрібнення цукру марки М-Ц. Протягом року переробляється в цукрову пудру до 6 тон цукру. Для видалення речовин у вигляді твердих суспендованих часток, що утворюються під час подрібнення цукру, машина М-Ц обладнана витяжною вентиляційною системою В-1.

Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається під час випікання здоби, під час спалювання органічного палива та під час виготовлення цукрової пудри.

Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря – організований (*джерела №34 – №38*).

Забруднюючі речовини та парникові гази: *спирт етиловий, кислота оцтова, альдегід оцтовий, речовини у вигляді твердих суспендованих часток.*

Код виробництва: 1.А.4. Мале спалювання

Котельня

Котельня організована в окремому приміщенні виробничого корпусу та призначена для забезпечення потреб підприємства паром для технологічних потреб та опаленням в осінньо-зимовий період. Основний вид палива – природний газ. В приміщенні котельні встановлені чотири котли марки НИИСТУ- 5, з яких три робочі, один резервний. Максимальна витрата палива за годину роботи одного котла при номінальній потужності становить 72 м³/год. Режим роботи котельного устаткування 8760 год/рік. Загальні фактичні витрати палива протягом року складають 400 тис. м³/рік. Димові гази викидаються через трубу висотою 30 м з діаметром устя 1,2 м. Засоби газоочищення відсутні. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається за рахунок спалювання органічного палива в енергетичній установці.

Викид забруднюючих речовин організований (*джерело № 1*).

Забруднюючі речовини: *оксиди азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю, метан, оксид діазоту.*

Бактеріологічна лабораторія

Для опалення приміщення бактеріологічної лабораторії застосовується побутовий газовий котел Thema Classic F24E номінальною паспортною потужністю 24 кВт. В якості палива використовується природний газ. Протягом опалювального періоду на роботу котельного устаткування витрачається 2,0 тис.м³ природного газу. Максимальна витрата палива за годину роботи одного котла становить 2,74 м³/год. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається за рахунок спалювання природного газу в топці котла. Димові гази надходять в атмосферне повітря від котла через димову трубу.

Викид забруднюючих речовин *організований (джерело №42).*

Забруднюючі речовини і парникові гази: двоокис азоту, оксид вуглецю, діоксид вуглецю CO₂, метан, оксид діазоту.

Код виробництва: 2.С.7.d. Зберігання, оброблення та транспортування металопродукції

Зварювальний пост

Для зварювання металоконструкцій при ремонтних роботах технологічного обладнання на підприємстві організований зварювальний пост. На зварювальному посту проводиться електрозварювання металів. Річні витрати електродів Монолит РЦ становлять 50 кг. Електрозварювання проводиться в приміщенні. Робоче місце зварника обладнане місцевою природною витяжною вентиляцією В-3. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюється під час проведення електрозварювальних робіт.

Викид забруднюючих речовин – організований (*джерело №39*).

В атмосферне повітря викидаються *заліза оксид, марганцю оксид, кремнію оксид, фториди добре та погано розчинні, водень фтористий.*

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 65
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

Ремонтно-механічна майстерня

Для виготовлення запасних частин та підгонки запасних частин для технологічного обладнання на підприємстві організована механічна майстерня. В майстерні встановлені два токарні верстати моделі 36-633 та моделі 1Е-61М, вертикально-фрезерний верстат моделі 6А11, горизонтально-фрезерний верстат моделі 6Н, вертикальний свердлильний верстат, свердлильний верстат та один заточувальний верстат моделі 3В642 з діаметром заточувального круга 350 мм, який обладнаний місцевою витяжною вентиляцією В-4 без застосування пилословлюючого агрегату. Інші верстати та приміщення майстерні витяжними вентиляційними системами не обладнані.

Викид забруднюючих речовин - організований (*джерело №40*).

Забруднююча речовина: *речовини у вигляді твердих суспендованих часток.*

Код виробництва: 2.Д.3.ф. Хімічне (сухе) чищення

Пральня

Пральня розташована в окремому приміщенні та призначена для прання спецодягу. В приміщенні пральні встановлені дві пральні машини: моделі КП-011 потужністю 25 кг/годину та КП-019, потужністю 50 кг/годину. Одночасно працює одна машина. Прання спецодягу здійснюється з застосуванням миючого засобу та соди кальцинованої. За один режим прання використовують каустичної соди 1,5 кг, прального порошку 1,35 кг. Прання спецодягу триває протягом 3 годин. Річні витрати прального порошку становить 522 кг, кальцинованої соди 500 кг. Річний режим експлуатації пральних машин 1100 год/рік. Викид забруднюючих речовин відбувається під час прання спецодягу за рахунок застосування миючих речовин. Викид забруднюючих здійснюється через витяжну вентиляційну систему ОВ-1.

Викид забруднюючих речовин організований (*джерело №41*).

Забруднююча речовина: *натрію карбонат, синтетичний миючий засіб типу "Лотос".*

Код виробництва: 1.А.4. Інші позашляхові пересувні джерела та механізми

Дизельний генератор

Для забезпечення потреб підприємства електроенергією під час аварійних відключень від стаціонарних джерел живлення, на території встановлений дизельний генератор CATERPILLAR DE450EO потужністю 360 кВт (450 кВА). Дизель-генератор працює на дизельному паливі.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснюються під час роботи дизельної установки в режимі енергозабезпечення підприємства та при періодичних режимних профілактичних випробуваннях.

Викид забруднюючих речовин організований (*джерело №43*).

Забруднюючі речовини: *оксиди азоту, діоксид вуглецю, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, сірчистий ангідрид, вуглеводні граничні С12-С19.*

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк.
			37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			66	

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

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

Таблиця 15.2

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	01000 -	Метали та їх сполуки	0,0004125	0,000495	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000375	0,00045	0,1
3	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0000375	0,000045	0,005
4	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,156771	0,188125	3,0
5	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	2,28208	2,73874	1
6	04002 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,00704845	0,008459	0,1
7	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00213	0,00256	2,0
8	05001 330	Сірки діоксид	0,00213	0,00256	1,5
9	06000 337	Оксид вуглецю	1,14587	1,3755	1,5
10	07000 11812	Вуглецю діоксид	1410,36	1692,4316	500
11	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	5,905515	7,085164	1,5
12	11006 1317	Ацетальдегід	0,5172	0,62062	0,03
13	11028 1555	Кислота оцтова	0,28689	0,344094	0,8
14	12000 410	Метан	0,0277845	0,033306	10
15	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0001015	0,0001218	0,05
16	16001 342	Фтористий водень	0,0000015	0,0000018	0,05
Усього для об'єкта/промислового майданчика			1419,88771295	1703,8640708	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,156771	0,188125	3,0

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

67

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
2	04001 301	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]	2,28208	2,73874	1
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,00213	0,00256	2,0
4	05001 330	Сірки діоксид	0,00213	0,00256	1,5
5	06000 337	Оксид вуглецю	1,14587	1,3755	1,5
Усього			3,586851	4,304925	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	01000 -	Метали та їх сполуки	0,0004125	0,000495	-
2	01003 123	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000375	0,00045	0,1
3	01104 143	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,0000375	0,000045	0,005
4	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	5,905515	7,085164	1,5
5	11006 1317	Ацетальдегід	0,5172	0,62062	0,03
6	11028 1555	Кислота оцтова	0,28689	0,344094	0,8
7	16000 -	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,0001015	0,0001218	0,05
8	16001 342	Фтористий водень	0,0000015	0,0000018	0,05
Усього			5,906029	7,0857808	

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

1	2	3	4	5	6
1	12000 410	Метан	0,0277845	0,033306	10
Усього			0,0277845	0,033306	

Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць

1	2	3	4	5	6
1	04002 11815	Азоту (I) оксид (N2O)	0,00704845	0,008459	0,1
2	07000 11812	Вуглецю діоксид	1410,36	1692,4316	500
Усього			1410,36704845	1692,440059	

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 68
-----	--------	------	--------	--------	------	-------------------------	------------

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

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

На проммайданчику відсутні установки очистки газів

37-23-Д ШІ "НВФ "СОТІС"

15.3.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика та дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

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

Таблиця 15.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	11,432
01000	Метали та їх сполуки	0,000
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000
01104	Манган та його сполуки (у перерах. на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,188
04000	Сполуки азоту	2,747
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	2,739
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,008
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,003
05001	Сірки діоксид	0,003
06000	Оксид вуглецю	1,376
07000	Вуглецю діоксид	1692,432
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	7,085
11006	Ацетальдегід	0,621
11028	Кислота оцтова	0,344
12000	Метан	0,033
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 підсумкові рядки “Усього для об'єкта/промислового майданчика” та “Всього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткування (установкою)” не включається згідно вимог [14].

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

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

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

Мале спалювання

1.А.4

Таблиця 15.5

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1,648
04000	Сполуки азоту	1,357
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	1,356
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,002
06000	Оксид вуглецю	0,275
07000	Вуглецю діоксид	936,973
12000	Метан	0,016

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

Харчова промисловість та виробництво напоїв

2.Н.2

Таблиця 15.6

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	9,747
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,167
04000	Сполуки азоту	1,382
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	1,375
04002	Азоту (I) оксид (N ₂ O)	0,007
06000	Оксид вуглецю	1,097
07000	Вуглецю діоксид	755,459
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	7,084
11006	Ацетальдегід	0,621
11028	Кислота оцтова	0,344
12000	Метан	0,017

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"

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

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

Таблиця 15.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,019
01000	Метали та їх сполуки	0,000
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,000
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,019
16000	Фтор та його сполуки	0,000
16001	Фтористий водень	0,000

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

Хімічне (сухе) чищення
2.D.3.f

Таблиця 15.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,001
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,001

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

Інші позашляхові пересувні джерела та механізми
1.A.4

Таблиця 15.9

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,015
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,000
04000	Сполуки азоту	0,008
04001	Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂]	0,008
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,003

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

72

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
05001	Сірки діоксид	0,003
06000	Оксид вуглецю	0,003
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,001

15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Об'єкт господарювання за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до другої групи, існуюча технологія виробництва та технологічне устаткування об'єкта господарювання не потребують впровадження найкращих існуючих технологій.

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

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

Визначені величини масових концентрацій забруднюючих речовин для діючих стаціонарних джерел не перевищують значення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Додаткові заходи не передбачаються.

15.5.2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесів виробничої діяльності передбачені в умовах, що встановлюються у Дозволі на викиди. Додаткові заходи не передбачаються.

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

Заходи не передбачаються у зв'язку з відсутністю залпових викидів.

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

В документі заходи не передбачаються.

15.5.5. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Оскільки об'єкт не внесено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки згідно з "Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку", затвердженим Постановою КМУ від 13.09.2022 № 1030 "Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки", об'єкт не належить до об'єктів підвищеної небезпеки, заходи не наводяться.

15.5.6. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Заходи здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок "Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях" (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
					73

01.12.86, для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов. Додаткові заходи не розробляються..

15.6. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачені.

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 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 №1, №2, №6, №7, №10, №11, №15, №16, №29, №31, №42;
- для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню та регулюванню:
 - спирт етиловий (джерела №3 – №5, №8, №9, №12 – №14, №17 – №28, №30, №32, №33, №35 – №39);
- для забруднюючих речовин, що надходять в атмосферне повітря від стаціонарних організованих джерел, на яких виконати вимірювання технічно неможливо (джерела №20 – №28, №42, №43, №44).

Таблиця 15.10

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	Код	Найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7

1.А.4. Мале спалювання

1	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	268,7	0,72	500	5,0 кг/год або більше
1	06000 337	Оксид вуглецю	51	0,103	250	5,0 кг/год або більше

2.Н.4. Харчова промисловість та виробництво напоїв

2	04001 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	240,3	0,0907	500	5,0 кг/год або більше
2	06000 337	Оксид вуглецю	219,8	0,0828	250	5,0 кг/год або більше
3	11006 1317	Ацетальдегід	16,82	0,00684	20	до 0,1 кг/год

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
							74

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	Код	Найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
3	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	38,21	0,0156	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
4	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	14,72	0,00648	20	до 0,1 кг/год
4	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	35,21	0,0155	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
5	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	11,32	0,00328	20	до 0,1 кг/год
5	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	30,11	0,00868	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
6	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	105,4	0,0236	500	5,0 кг/год або більше
6	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	183,7	0,041	250	5,0 кг/год або більше
7	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	116,2	0,013	500	5,0 кг/год або більше
7	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	187,5	0,021	250	5,0 кг/год або більше
8	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	13,76	0,0032	20	до 0,1 кг/год
8	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	32,64	0,0076	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
9	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	11,28	0,00353	20	до 0,1 кг/год
9	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	28,32	0,00886	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
10	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	108,5	0,0243	500	5,0 кг/год або більше
10	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	189,7	0,0425	250	5,0 кг/год або більше
11	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	131,2	0,0148	500	5,0 кг/год або більше
11	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	185	0,0209	250	5,0 кг/год або більше
12	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	14,12	0,00342	20	до 0,1 кг/год
12	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	34,12	0,00824	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
13	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	12,76	0,00392	20	до 0,1 кг/год
13	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	32,44	0,00994	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 75
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	Код	Найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
14	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	10,31	0,00338	20	до 0,1 кг/год
14	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	27,32	0,009	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
15	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	123	0,0139	500	5,0 кг/год або більше
15	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	201,3	0,0228	250	5,0 кг/год або більше
16	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	130,5	0,00968	500	5,0 кг/год або більше
16	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	170,1	0,0126	250	5,0 кг/год або більше
17	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	8,32	0,00144	20	до 0,1 кг/год
17	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	29,33	0,00511	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
18	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	7,47	0,00104	20	до 0,1 кг/год
18	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	26,32	0,00367	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
19	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	5,35	0,000648	20	до 0,1 кг/год
19	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	23,14	0,00281	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
20	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,00126	20	до 0,1 кг/год
20	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,00533	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
21	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,00175	20	до 0,1 кг/год
21	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,00742	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
22	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,0021	20	до 0,1 кг/год
22	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,00893	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
23	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,00187	20	до 0,1 кг/год
23	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,00803	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
24	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,00814	20	до 0,1 кг/год

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

37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

76

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	Код	Найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7
24	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,00194	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
25	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,0214	20	до 0,1 кг/год
25	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,00508	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
26	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,00922	20	до 0,1 кг/год
26	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,00219	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
27	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,00792	20	до 0,1 кг/год
27	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,00189	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
28	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,0124	20	до 0,1 кг/год
28	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,00294	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
29	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	168,3	0,0121	500	5,0 кг/год або більше
29	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	526,97	0,0382	250	5,0 кг/год або більше
29	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	116,5	0,00839	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
30	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	4,58	0,00204	20	до 0,1 кг/год
30	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	11,21	0,005	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
31	<u>04001</u> 301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерах. на діоксид азоту	-	0,0407	500	5,0 кг/год або більше
31	<u>06000</u> 337	Оксид вуглецю	-	0,0396	250	5,0 кг/год або більше
31	<u>03000</u> 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	-	0,021	150	менше або дорівнює 0,5 кг/год
32	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,0024	20	до 0,1 кг/год
32	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,00601	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
33	<u>11006</u> 1317	Ацетальдегід	-	0,0024	20	до 0,1 кг/год
33	<u>11028</u> 1555	Кислота оцтова	-	0,00601	100	від 0,1 кг/год до 2,0 кг/год
37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
						Арк.
						77
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № оригін.

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,023 г/с;
 Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,0252 г/с.
 перерахунку на діоксид азоту

Джерело викиду №3 – Труба вентсистеми ТВ-1 печі "Werner&Pfleiderer" (лінія №1)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Ацетальдегід	20	20	з моменту отримання дозволу

Для речовини кислота оцтова нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Кислота оцтова з моменту отримання дозволу – 0,00432 г/с;
 Спирт етиловий з моменту отримання дозволу – 0,052 г/с.

Джерело викиду №4 – Труба вентсистеми ТВ-2 печі "Werner&Pfleiderer" (лінія №1)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Ацетальдегід	20	20	з моменту отримання дозволу

Для речовини кислота оцтова нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Кислота оцтова з моменту отримання дозволу – 0,0043 г/с;
 Спирт етиловий з моменту отримання дозволу – 0,0564 г/с.

Джерело викиду №5 – Труба вентсистеми ТВ-3 печі "Werner&Pfleiderer" (лінія №1)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Ацетальдегід	20	20	з моменту отримання дозволу

Для речовини кислота оцтова нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Кислота оцтова з моменту отримання дозволу – 0,00241 г/с;
 Спирт етиловий з моменту отримання дозволу – 0,0401 г/с.

Джерело викиду №6 – Димова труба ДТ-3 топки №1 печі Minel-50 (лінія №2)

Для речовин оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
					80

потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Кислота оцтова з моменту отримання дозволу – 0,0025 г/с;

Спирт етиловий з моменту отримання дозволу – 0,0559 г/с.

Джерело викиду №15 – Димова труба ДТ-7 топки №1 печі Г4-ПХЗС-25 (лінія №4)

Для речовин оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,00387 г/с;
перерахунку на діоксид азоту

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,00633 г/с.

Джерело викиду №16 – Димова труба ДТ-8 топки №2 печі Г4-ПХЗС-25 (лінія №4)

Для речовин оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,00269 г/с;
перерахунку на діоксид азоту

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0035 г/с.

Джерело викиду №17 – Труба вентсистеми ТВ-9 печі Г4-ПХЗС-25 (лінія №4)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Ацетальдегід	20	20	з моменту отримання дозволу

Для речовини кислота оцтова нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Кислота оцтова з моменту отримання дозволу – 0,00142 г/с;

Спирт етиловий з моменту отримання дозволу – 0,0335 г/с.

Джерело викиду №18 – Труба вентсистеми ТВ-10 печі Г4-ПХЗС-25 (лінія №4)

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Ацетальдегід	20	20	з моменту отримання дозволу

Для речовини кислота оцтова нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини спирт етиловий нормативи не встановлено оскільки норматив для даної

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Арк.

83

до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Ацетальдегід з моменту отримання дозволу – 0,000817 г/с;
 Кислота оцтова з моменту отримання дозволу – 0,00344 г/с;
 Спирт етиловий з моменту отримання дозволу – 0,0205 г/с.

Джерело викиду №29 – Димова труба ДТ-9 топки ротаційної печі Imprex Rotor №1

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

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,00337 г/с;
 перерахунку на діоксид азоту
 Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0106 г/с.

Джерело викиду №30 – Труба вентсистеми ТВ-12 камери випікання печі Imprex Rotor №1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Ацетальдегід	20	20	з моменту отримання дозволу

Для речовини кислота оцтова нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Кислота оцтова з моменту отримання дозволу – 0,00139 г/с;
 Спирт етиловий з моменту отримання дозволу – 0,0185 г/с.

Джерело викиду №31 – Димова труба ДТ-10 топки ротаційної печі Imprex Rotor №2

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

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавств, встановлюються наступні величини масової витрати:

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,011 г/с;
 перерахунку на діоксид азоту
 Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,0113 г/с.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"

Джерело викиду №32 – Труба вентсистеми ТВ-13 камери випікання печі Imprex Rotor №2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Ацетальдегід	20	20	з моменту отримання дозволу

Для речовини кислота оцтова нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Кислота оцтова з моменту отримання дозволу – 0,00167 г/с;

Спирт етиловий з моменту отримання дозволу – 0,0185 г/с.

Джерело викиду №33 – Труба вентсистеми ТВ-18 камери випікання електричної печі Imprex Rotor

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Ацетальдегід	20	20	з моменту отримання дозволу

Для речовини кислота оцтова нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Кислота оцтова з моменту отримання дозволу – 0,00167 г/с;

Спирт етиловий з моменту отримання дозволу – 0,0185 г/с.

Джерело викиду №34 – Труба вентсистеми В-1 машини подрібнення цукру М-Ц

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

Джерело викиду №35 – Труба вентсистеми ТВ-14 камери випікання печі Муссон Ротор

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Ацетальдегід	20	20	з моменту отримання дозволу

Для речовини кислота оцтова нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Кислота оцтова з моменту отримання дозволу – 0,00224 г/с;

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Спирт етиловий з моменту отримання дозволу – 0,0251 г/с.

Джерело викиду №36 – Труба вентсистеми В-2 зонту печі Муссон Ротор

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Ацетальдегід	20	20	з моменту отримання дозволу

Для речовини кислота оцтова нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Кислота оцтова з моменту отримання дозволу – 0,000145 г/с;

Спирт етиловий з моменту отримання дозволу – 0,00234 г/с.

Джерело викиду №37 – Труба вентсистеми ТВ-15 камери випікання печі КЕП-400М

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Ацетальдегід	20	20	з моменту отримання дозволу

Для речовини кислота оцтова нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Кислота оцтова з моменту отримання дозволу – 0,00101 г/с;

Спирт етиловий з моменту отримання дозволу – 0,0123 г/с.

Джерело викиду №38 – Труба вентсистеми ТВ-16 камери випікання печі Europa Sotoriva №1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Ацетальдегід	20	20	з моменту отримання дозволу

Для речовини кислота оцтова нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

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, встановлюються наступні величини масової витрати:

Кислота оцтова з моменту отримання дозволу – 0,00133 г/с;

Спирт етиловий з моменту отримання дозволу – 0,0154 г/с.

Джерело викиду №39 – Труба вентсистеми ТВ-17 камери випікання печі Europa Sotoriva №2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення

Зам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № оригін.					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"					Арк.
					89

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у з моменту отримання дозволу – 0,00176 г/с;
перерахунку на діоксид азоту

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,002 г/с.

Джерело викиду №44 – Труба дизельного генератора CATERPALLAR DE450EO

Для речовин речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, діоксид сірки, оксид вуглецю, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 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:

Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок з моменту отримання дозволу – 0,01 г/с;

Вуглеводні граничні C12-C19 з моменту отримання дозволу – 0,03 г/с;

Діоксид сірки з моменту отримання дозволу – 0,12 г/с;

Оксид вуглецю з моменту отримання дозволу – 0,15 г/с;

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) з моменту отримання дозволу – 0,324 г/с.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

На даному об'єкті неорганізовані джерела викидів відсутні.

15.8. Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

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. До технологічного процесу:

- 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.

15.8.3. До обладнання і споруд

- 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.

15.8.4. 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 при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

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

(в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк.
			37-23-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			91	

