

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Назва суб'єкта господарювання: КОЛЕКТИВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ПРОДТОВАРИ»

Місце знаходження юридичної особи: 67700, Одеська область, Білгород-Дністровський район, м. Білгород-Дністровський, вул. Кишинівська, будинок 150

Місце розташування майданчика: 67700, Одеська область, Білгород-Дністровський район, м. Білгород-Дністровський, вул. Кишинівська, будинок 150

Код адміністративно-територіальних одиниць
та територій територіальних громад: UA51040010010048834

Реєстраційний номер облікової
картки податків та інших обов'язкових платежів 00379123

Види діяльності за КВЕД

- 10.32 Виробництво фруктових і овочевих соків
- 01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур
- 10.39 Інші види перероблення та консервування фруктів і овочів
- 10.84 Виробництво прянощів і приправ
- 11.07 Виробництво безалкогольних напоїв; виробництво мінеральних вод та інших вод, розлитих у пляшки
- 46.34 Оптова торгівля напоями
- 47.11 Роздрібна торгівля в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами
- 68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна
- 46.17 Діяльність посередників у торгівлі продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами
- 46.18 Діяльність посередників, що спеціалізуються в торгівлі іншими товарами
- 46.21 Оптова торгівля зерном, необробленим тютюном, насінням і кормами для тварин

- 46.31 Оптова торгівля фруктами й овочами
- 46.36 Оптова торгівля цукром, шоколадом і кондитерськими виробами
- 46.39 Неспеціалізована оптова торгівля продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами
- 46.44 Оптова торгівля фарфором, скляним посудом і засобами для чищення
- 46.49 Оптова торгівля іншими товарами господарського призначення
- 46.90 Неспеціалізована оптова торгівля

Керівник підприємства: Гуртієва Тетяна Миколаївна
тел. +380 50 923 24 45, e-mail: prodtovari@ukr.net

Відповідальний за екологію: Тихоненко Сергій Федорович
тел. +380 96 441 93 08, e-mail: sf17sf17@gmail.com

Суб'єкт господарювання не підпадає під дію Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються виробництв та технологічного устаткування

Виробнича структура об'єкту, зазначаються технологічні зв'язки, відомості про виробничу потужність.

Основна діяльність суб'єкту господарювання – перероблення та консервування овочів та фруктів, виготовлення безалкогольних напоїв.

Технологічний процес виробництва консервів та напоїв складається із основних та допоміжних стадій.

Допоміжні стадії є загальними для процесів виготовлення продукції:

- підготовка тари;
- підготовка кришок;
- підготовка сипучих компонентів для виробництва маринованих овочей;
- підготовка додаткових компонентів для виробництва маринованих овочей.

Основні технологічні процеси КП «ПРОДТОВАРИ».

Технологічний процес виробництва консервів «Огірки мариновані»;

Технологічний процес виробництва консервів «Помідори мариновані»;

Технологічний процес виробництва кабачкової ікри;

Технологічний процес виробництва «Квасоля в томаті»;

Технологічний процес виробництва фруктових соків;

Технологічний процес виробництва безалкогольних газових напоїв;

Технологічний процес виробництва томатного соку.

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті.

Таблиця 13.1.

<i>№ з/п</i>	<i>Вид продукції</i>	<i>Річний випуск т</i>
1.	Соки з м'якоттю та прямого віджиму	720
2.	Відновлені соки	1700
3.	Консервовані овочі та фрукти	18
4.	Безалкогольні напої	300
5.	Хлібний квас	200

Балансова схема матеріальних потоків

Таблиця 13.2

Вхід	Вихід продукції:	
Сировина	Соки з м'якоттю та прямого віджиму – 720 т/рік Відновлені соки – 1700 т/рік Консервовані овочі та фрукти – 18 т/рік Безалкогольні напої – 300 т/рік Хлібний квас - 200 т/рік	
Вугілля кам'яне – 50,4 т/рік Поліетилен – 1,341 т/рік Плівка термоусадочна полімерна – 0,6 т/рік Кришки поліетиленові – 40 000 шт. Фреон – 0,004 т/рік Преформи (ПЕТФ) – 2 т Етикетка паперова – 250 000 шт. Скляна тара – 280 000 шт. Кришки металеві – 280 000 шт.	Викиди з.р.	7,7514 т/рік (без врахування вуглецю діоксид)
	Оксиди азоту(оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,0762
	Оксид вуглецю	0,8399
	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	1,048
	Сірковуглець (H ₂ S)	0,0014
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	4,7978
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 10)	0,0178
	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM 2,5)	0,0044
	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,00154
	Вуглецю діоксид	111,788
	Метан	0,8326

	Спирт етиловий	0,0414
	Кислота оцтова	0,05906
	Етилацетат	0,00098
	Фреон	0,004
	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,00066
	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000066
	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0022
	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,00124
	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,00138
	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,00192
	Арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен)	0,00106

Перелік та опис виробництв, виробничих процесів

Технологічний процес виробництва консервів та напоїв складається із основних та допоміжних стадій.

Допоміжні стадії є загальними для процесів виготовлення продукції:

- підготовка тари;
- підготовка кришок;
- підготовка сипучих компонентів для виробництва маринованих овочей;
- підготовка додаткових компонентів для виробництва маринованих овочей.

Технологічний процес виробництва консервів «Огірки мариновані»:

- прийом і попереднє вимочування сировини на 3 години;
- дворазова мийка з душовим полосканням;
- підготовка зелені та прянощів;
- підготовка марінаду;
- фасування і закупорювання;
- стерилізація при 120 °С;
- мийка та сушка банок;
- етикетировка та пакування продукції.

Технологічний процес виробництва консервів «Помідори мариновані»:

- прийом і попереднє вимочування сировини на 3 години;
- дворазова мийка з душовим полосканням;
- підготовка зелені та прянощів;
- підготовка марінаду;

- фасування і закупорювання;
- стерилізація при 120 °С;
- мийка та сушка банок;
- етикетировка та пакування продукції.

Технологічний процес виробництва кабачкової ікри:

- прийом і попереднє вимочування сировини на 3 години;
- барабанна мийка;
- конвеєрна мийка;
- нарізка напівкільцями;
- бланшування;
- подрібнення;
- уварювання:
- додавання сілі;
- фасування і закупорювання;
- стерилізація при 120 °С;
- мийка та сушка банок;
- етикетировка та пакування продукції.

Технологічний процес виробництва «Квасоля в томаті»:

- прийом і попереднє вимочування сировини на 3 години;
- варіння в парових печах до полуготовності;
- промивка;
- підготовка заливки;
- фасування;
- додавання томату, солі;
- стерилізація при 120 °С;
- закупорювання;
- мийка та сушка банок;
- етикетировка та пакування продукції.

Технологічний процес виробництва фруктових соків:

- додавання фруктового концентрату та цукру в ємності з водою;
- фільтрація;
- стерилізація при 120 °С;
- розлив по банкам;
- закупорювання;
- мийка та сушка банок;
- етикетировка та пакування продукції.

Технологічний процес виробництва безалкогольних газових напоїв:

- додавання фруктового концентрату та цукру в ємності з водою;
- фільтрація;
- стерилізація при 120 °С;

- розлив по банкам;
- закупорювання;
- мийка та сушка банок;
- етикетировка та пакування продукції.

Технологічний процес виробництва томатного соку:

- прийом і попереднє вимочування сировини;
- дворазова мийка з душовим полосканням;
- інспектування;
- дроблення і виділення семині;
- підігрів томатної маси до 70-75 °С;
- протирання;
- фасування і закупорювання;
- стерилізація при 120 °С;
- мийка та сушка банок;
- етикетировка та пакування продукції.

Цех безалкогольних напоїв

Джерело №0001 – Вентиляційна установка.

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- агрегат пневмоформуваньний, марка машини АПФ-4.
- етикувальна машина, марка машини МПРЕ-3000А.
- машина для групування та обандеролювання продукції.

Забруднюючі речовини, що виділяються: оксид вуглецю, кислота оцтова.

Джерело №0002 – Вентиляційна установка.

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- квасні ємності – 3 од. об'ємом 3 м³ кожна.

Забруднюючі речовини, що виділяються: етилацетат, спирт етиловий.

Компресорна:

Джерело 0003 – Вентилятор осьовий

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- машина холодильна, марка машини 24 MBT36-2-0(02), річна витрата фреону 134: заправка 28 кг, щорічна дозаправка 2 кг.

Забруднюючі речовини, що виділяються: фреон.

Джерело 6004 – Неорганізоване джерело

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- машина холодильна, марка машини 24 MBT36-2-0(02), річна витрата фреону 134: заправка 28 кг, щорічна дозаправка 2 кг.

Забруднюючі речовини, що виділяються: фреон.

Джерела викидів забруднюючих речовин, що утворюються на підприємстві:

Консервний цех:

Джерело 0005 – Вентиляційна установка

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- плита парова 3 од., марка обладнання А9-КВД.

Забруднюючі речовини, що виділяються: кислота оцтова.

Джерело 0006, 0007 – Вентиляційна установка

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- автоклав 3 од. марка Б4-КАВ-2.

Забруднюючі речовини, що виділяються: кислота оцтова.

Джерело 0008 – Вентиляційна установка

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- котел варочний 2 од. марка МЗС-320.

Забруднюючі речовини, що виділяються: кислота оцтова.

Склад

Джерело 0009 – Вентиляційна установка

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- етикетувальна машина, марка машини ВЕН;
- термотунель марки БЗ-ТУК.

Забруднюючі речовини, що виділяються: оксид вуглецю, кислота оцтова.

Джерело 0010 – Вентиляційна установка

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- етикетувальна машина, марка машини ВЕН;
- термотунель марки БЗ-ТУК.

Забруднюючі речовини, що виділяються: оксид вуглецю, кислота оцтова.

Джерело 0011, 0012 - Вентиляційна установка

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- машина для термозварювання полімерної плівки, марка машини 15Т-ПА.

Забруднюючі речовини, що виділяються: оксид вуглецю, кислота оцтова.

Котельня

Джерело 0013, 0014 – Труба

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- котел паровий Е-1,0-0,9Р-3(Е) – 4 од. Працює два котла (два котла у резерві).

На території підприємства розташовано 4 котла парових марки Е-1,0-0,9Р-3(Е). Однак, працює лише два котла (два котла у резерві).

Забруднюючі речовини, що виділяються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (РМ 10), речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (РМ 2.5), азоту оксид (сума у перерахунку на діоксид азоту), оксид вуглецю, вуглецю діоксид, метан, азоту (1) оксид, свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець), ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть), хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому), нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель), мідь та його сполуки (у перерахунку на мідь), цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк), арсен та його сполуки (у перерахунку на арсен).

Джерело 6015 – Неорганізоване джерело

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- склад вугілля (відкритий) – площа складу 104 м². Річне використання вугілля складає 100,800 т/рік. Зольність вугілля – 17%.

Забруднюючі речовини, що виділяються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Джерело 6016 – Неорганізоване джерело

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- склад золи (відкритий) – площа складу 42 м².

Зольність вугілля складає 17%. Згідно методичним даним «Переробка золошламових відходів» при використанні 1 т вугілля утворюється 170 кг золи.

При використанні 100,800 т вугілля утворюється 17,136 т золи

Забруднюючі речовини, що виділяються: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

КНС

Джерело 6017- Неорганізоване джерело

Джерела утворення забруднюючих речовин:

- каналізаційно-насосна станція (КНС).

Каналізаційна насосна станція призначена для перекачки побутових стічних вод, які мають нейтральну слаболугову реакцію. Підземна частина насосної станції – приємний резервуар. Резервуар обладнаний приточної та витяжної вертіляційними трубами для видалення шкідливостей, які виділяються у процесі газовиділення із стічній рідини. На витяжній трубі встановлений вентилятор.

Забруднюючі речовини, що виділяються: аміак, метан, сірководень (H₂S).

Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування, термін введення в експлуатацію

Таблиця 13.3

<i>№ з/п</i>	<i>Обладнання, марка</i>	<i>Потужність, продуктивність</i>	<i>Час роботи обладнання год/рік</i>	<i>Рік вводу в експлуатацію обладнання</i>	<i>Амортизаційний строк</i>
1.	Агрегат пневмоформувальний АПФ-4	Продуктивність агрегату до 4000 пляшок на годину, потужність 41 кВт	720	2007	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
2.	Етикетувальна машина МППЕ-3000А	Продуктивність агрегату до 3000 пляшок на годину, потужність 7 кВт	720	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
3.	Машина для групування та обандеролювання УМТ-600 АЛ	Продуктивність агрегату до 15 упаковок за хвилину, потужність 30 кВт	720	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
4.	Квасні ємності – 3од.	9 м ³	720	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
5.	Машина холодильна 24 МВТ36-2-0(02) – 2од.	Потужність обладнання 8,9 кВт	720	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
6.	Плита парова – 3од.	Потужність обладнання 25 кВт	720	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
7.	Автоклав Б4-КАВ-2 – 3од.	Місткість автоклаву 1800 л	720	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
8.	Котел варочний МЗС-320 – 2од.	Потужність 3,0 кВт	720	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
9.	Етикувальна машина ВЕН – 2од.	Продуктивність машини до 6000 банок/годину, потужність 0,75 кВт	720	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
10.	Термотунель БЗ-ТУК – 2од.	Продуктивність машини до 480-960 пакетов/годину,	720	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу

		потужність 28 кВт			
11.	Машина для термозварювання полімерної плівки 15-Т-ПА – 2од.	продуктивність до 500 упаковок/год., потужність 23 кВт	720	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
12.	Котел паровий Е-1,0-0,9Р-3(Е) – 4 од.	6 кВт	720	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу
13.	КНС	100 м³/куб	8760	2005	Нарахування на амортизацію по прямолінійному методу

* Прямолінійний метод складається в рівномірному розподілі вартості об'єкта на протязі всього терміну його експлуатації.

Планово-попереджувальний ремонт (ППР) та капітальний ремонт (КР) проводився згідно графіку, затвердженого керівником підприємства. Внаслідок ППР технічний стан обладнання визнано придатним до подальшої експлуатації.

Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації. У перспективі підприємство не планує зміни технології.

Таблиця 13.4 Перелік видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

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

№ п/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	Код	Найменування			
1.	01000	Метали та їх сполуки	0,00846	0,00846	-
	01001	Арсен та його сполуки(у перерахунку на арсен)	0,00106	0,00106	0,001
	01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,00138	0,00138	0,01
	01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,00124	0,00124	0,001
	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000066	0,0000066	0,0003
	01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,00066	0,00066	0,003
	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0022	0,0022	0,02
	01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,00192	0,00192	0,1
2.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	4,7978	4,7978	3,0
	3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0178	0,0178	1,0
	3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,0044	0,0044	0,5
3.	04000	Сполуки азоту	0,1178	0,1178	1,5
	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,0762	0,0762	1,0

	04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,00154	0,00154	0,1
	04003	Аміак	0,0401	0,0401	1,5
4.	05000	Сіркоорганічні сполуки	1,0494	1,0494	1,5
	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	1,048	1,048	1,5
	05002	Сірковуглець (H ₂ S)	0,0014	0,0014	0,03
5.	06000	Оксид вуглецю	0,8399	0,8399	1,5
6.	07000	Вуглецю діоксид	111,788	111,788	500,0
7.	11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,10144	0,10144	1,5
	11028	Кислота оцтова	0,05906	0,05906	0,8
	11021	Етилацетат	0,00098	0,00098	1,0
	-	Спирт етиловий	0,0414	0,0414	-
8.	12000	Метан	0,8326	0,8326	10,0
9.	18000	Фреон	0,004	0,004	10,0
		Усього по підприємству	7,7514 (без врахування вуглецю діоксид)	7,7514 (без врахування вуглецю діоксид)	
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
1.	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	4,7978	4,7978	3,0
2.	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,0762	0,0762	1,0
3.	06000	Оксид вуглецю	0,8399	0,8399	1,5
4.	05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	1,0494	1,0494	1,5
5.	01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,00066	0,00066	0,003
		Усього	6,76396	6,76396	
Небезпечні забруднюючі речовини					
1.	01001	Арсен та його сполуки(у перерахунку на арсен)	0,00106	0,00106	0,001

2.	01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,00138	0,00138	0,01
3.	01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,00124	0,00124	0,001
4.	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000066	0,0000066	0,0003
5.	01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0022	0,0022	0,02
6.	01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,00192	0,00192	0,1
7.	11028	Кислота оцтова	0,05906	0,05906	0,8
8.	11021	Етилацетат	0,00098	0,00098	1,0
		Усього	0,0678466	0,0678466	
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1.	-	Спирт етиловий	0,0414	0,0414	-
2.	04003	Аміак	0,0401	0,0401	1,5
3.	12000	Метан	0,8326	0,8326	10,0
4.	18000	Фреон	0,004	0,004	0,1
		Усього	0,9181	0,9181	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)					
1.	4002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,00154	0,00154	0,1
2.	7000	Вуглецю діоксид	111,788	111,788	500,0
		Усього	111,78954	111,78954	

Із таблиці 13.4 ми бачимо, що суб'єкт господарювання відноситься до об'єктів другої групи та підлягає постановці на державний облік відповідно до Наказу Мінекоресурсів України від 10.05.2002р. №177 «Про порядок і критерії постановки на державний облік об'єктів, які роблять або можуть вплинути на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря».

Забруднюючі речовини, які викидаються підприємством до атмосферного повітря стаціонарними джерелами були поділянні на найбільш поширені на небезпечні забруднюючі речовини відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 №1598 «Про затвердження переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню».

Також було вказано перелік: інших забруднюючих речовин та речовин на які не встановлені ГДК (ОБРД), які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Таблиця 13.5 Характеристика установок очистки газів

Таблиця не заповнюється у зв'язку з їх відсутністю.

Таблиця 13.6 Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця не заповнюється у зв'язку з їх відсутністю.

Таблиця 13.7. Характеристика неорганізованих джерел викидів

№ джерел а викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднююч ої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/година
6004	Машина холодильна	18000 -	Фреон	0,0000001	3,6E-7
6015	Склад вугілля	3000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,0944	0,3398
6016	Склад золи	3000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,1854	0,6674
6017	Каналізаційно-	4003	Аміак	0,0013	0,00468

	насосна станція	7664-41-7			
		12000 74-82-8	Метан	0,0264	0,095
		5002 7783-06-4	Сірководень (H ₂ S)	0,00002	0,000072

Таблиця 13.8 Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
01000	Метали та їх сполуки	0,00846
01001	Арсен та його сполуки(у перерахунку на арсен)	0,00106
01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,00138
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,00124
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000066
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,00066
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0022
01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,00192
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	4,7978
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0178
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,0044
04000	Сполуки азоту	0,1178

04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,0762
04002	Азоту (1) оксид (N_2O)	0,00154
04003	Аміак	0,0401
05000	Сіркоорганічні сполуки	1,0494
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	1,048
05002	Сірковуглець (H_2S)	0,0014
06000	Оксид вуглецю	0,8399
07000	Вуглецю діоксид	111,788
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,10144
11028	Кислота оцтова	0,05906
11021	Етилацетат	0,00098
-	Спирт етиловий	0,0414
12000	Метан	0,8326
18000	Фреон	0,004
	Усього по підприємству	7,7514 (без врахування вуглецю діоксид)

Таблиця 13.9. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Харчова промисловість та виробництво напоїв. Код 2.Н.2

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,0019
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,10144
11028	Кислота оцтова	0,05906
11021	Етилацетат	0,00098
-	Спирт етиловий	0,0414
	Усього по підприємству	0,10334

Таблиця 13.10. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Харчова промисловість та виробництво напоїв. Код 2.Н.2

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
01000	Метали та їх сполуки	0,00846
01001	Арсен та його сполуки(у перерахунку на арсен)	0,00106
01005	Мідь та її сполуки (у перерахунку на мідь)	0,00138
01006	Нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель)	0,00124
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000066
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,00066
01010	Хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому)	0,0022
01011	Цинк та його сполуки (у перерахунку на цинк)	0,00192
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	4,7978
3001	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM10)	0,0178
3002	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом (PM2,5)	0,0044
04000	Сполуки азоту	0,0777
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту)	0,0762
04002	Азоту (1) оксид ((N ₂ O))	0,00154
05000	Сіркоорганічні сполуки	1,048
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	1,048

06000	Оксид вуглецю	0,838
07000	Вуглецю діоксид	111,788
12000	Метан	0,0011
	Усього по підприємству	6,77106

Таблиця 13.11. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

6 Інші джерела. Інші джерела (включені в сумарні національні показники для всієї території) Код 6.А

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
18000	Фреон	0,004
	Усього по підприємству	0,004

Таблиця 13.12. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

5 D Поводження із стічними водами. Інші джерела Код 5.E

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
04003	Аміак	0,0401
05002	Сірковуглець (H ₂ S)	0,0014
12000	Метан	0,8315
	Усього по підприємству	0,873

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

№0001 – Агрегат пневмоформувальний АПФ-4, етикетувальна машина МПРЕ-3000А, машина для групування та обандеролювання УМТ-600 АЛ

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

- для Кислота оцтова - 0,0077 з 2025
- для Оксид вуглецю - 0,0044 з 2025

№ 0002 – Квасні ємності 3 од.

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

- для Етилацетат – 0,0045 з 2025

№0005 – Плита парова А9-КВД 3 од.

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

- для Кислота оцтова - 0,0051 з 2025

№0006 – Автоклав Б4-КАВ-2 2 од.

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

- для Кислота оцтова - 0,0051 з 2025

№0007 – Автоклав Б4-КАВ-2

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

- для Кислота оцтова - 0,0049 з 2025

№0008 – Котел варочний МЗС-320 2 од.

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

- для Кислота оцтова - 0,0074 з 2025

№0009 – Етикетувальна машина ВЕН, термотунель БЗ-ТУК

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

- для Кислота оцтова - 0,0029 з 2025

- для Оксид вуглецю - 0,0062 з 2025

№0010 – Етикетувальна машина ВЕН, термотунель БЗ-ТУК

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

- для Кислота оцтова - 0,0029 з 2025

- для Оксид вуглецю - 0,0062 з 2025

№0011 – Машина для термозварювання полімерної плівки 15Т-ПА

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

- для Кислота оцтова - 0,0032 з 2025
- для Оксид вуглецю - 0,0057 з 2025

№0012 – Машина для термозварювання полімерної плівки 15Т-ПА

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

- для Кислота оцтова - 0,0032 з 2025
- для Оксид вуглецю - 0,0057 з 2025

№0013 – Котел Е-1,0-0,9Р-3(Е), 6 кВт

Таблиця 1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м3	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м3	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2025

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

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,0802 з 2025
- для Оксид вуглецю - 0,469 з 2025
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,111 з 2025

Таблиця 2

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	150,0	2025

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

- для Оксид азоту (у перерахунку на діоксид азоту) - 0,0802 з 2025
- для Оксид вуглецю - 0,469 з 2025
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,111 з 2025

2. Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати граничнодопустимі рівні викидів вказаних у додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Для жодного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним та санітарним законодавством України.

Статистичний звіт про викиди в атмосферу повинен надаватися в строки встановлені законодавством у відповідності з Інструкцією заповнення форми 2 - ТП (повітря).

Подання щороку до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди відповідно до статті 11 Законі України «Про охорону атмосферного повітря».

1.1) До технологічного процесу.

Технічний персонал підприємства повинен забезпечити, щоб всі роботи на підприємстві робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за його межами або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Сировина, матеріали, паливо, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів.

Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Суб'єкт господарювання повинен здійснювати контроль відповідності використаної при виробництві сировини та допоміжних матеріалів медичним вимогам безпеки.

Суб'єкт господарювання повинен дотримуватися показників гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в повітрі робочої зони.

На зовнішній межі санітарно-захисної зони промислового майданчика підприємства та межі найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин не повинні перевищувати їх гігієнічні регламенти.

Технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент, робота котлів згідно з режимних карт) та використовувати сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ і т. п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

1.2) До обладнання та споруд.

Експлуатація технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з

охорони праці та техніки безпеки, що унеможлиблює ймовірне виникнення позаштатних ситуацій.

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

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

Паливо, сировина, що використовується на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та паливо, що закладені тех. регламентом та сировинною базою.

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

Як миючі засоби та засоби для прання застосовувати лише ті, які дозволені Міністерством охорони здоров'я до використання на підприємствах харчової промисловості.

У якості холодоагенту на холодильному обладнанні та кондиціонерах повинні використовуватися фреон R134. Необхідно слідкувати з а герметичністю системи обладнання. Річна витрата фреону не повинна перевищувати 2 кг/рік (дж.0003).

1.3)До очистки газопилового потоку

Умови не встановлюються.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання

Не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів викидів

Не встановлюється.

Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

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

в) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

г) Для всіх інших параметрів, жоден із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені у Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

а) У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

- температура - 273 К, тиск – 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);

б) У випадку газоподібних продуктів спалювання:

- температура - 273 К, тиск – 101,3 кПа, сухий газ, 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива, 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

Суб'єкт господарювання повинен обладнати безпечні місця відбору проб для контролю, розташування яких відповідає встановленим нормативам.

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

Вимоги до неорганізованих джерел викидів

У якості холодоагенту на холодильному обладнанні та кондиціонерах повинні використовуватися фреон R134. Необхідно слідкувати з герметичністю системи обладнання. Річна витрата фреону не повинна перевищувати 2 кг/рік (дж.6004).

Площа складу вугілля не повинна перевищувати 104 м². Висота пересипки вугілля не повинна перевищувати 2 м (дж.6015)

Площа складу золи не повинна перевищувати 100 м². Висота пересипки золи не повинна перевищувати 2 м. Зола повинна постійно вивозитися з території підприємства (дж.6016).

Потужність каналізаційно-насосної станції не повинна перевищувати 100 м³/добу (дж.6017).

Дозволені обсяги залпових викидів
Не встановлюються.

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу;
- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату, час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіальному органу Державної екологічної інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

4. Перелік заходів щодо скорочення викидів

1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

Умова не встановлюється.

2) Заходи щодо скорочення викидів

Умова не встановлюється.

3) Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов)

Умова не встановлюється.

4) Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 “Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки”, віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу)

Умова не встановлюється.

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди

Таблиця 3

№ джерел викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично-допустимий викид, мг/м3	Періодичність вимірів	Методика виконання вимірів	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
0013 0014	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150,0	1 раз у рік	Метрологічно атестовані методики вимірювання	Згідно КНД 211.2.3.063-98 та ДСТУ 8812:2018